

# 2022년 보조공학기기 안내서

한국장애인고용공단   
Korea Employment Agency for Persons with Disabilities



# 2022년 보조공학기기 안내서

한국장애인고용공단   
Korea Employment Agency for Persons with Disabilities





## 장애인 보조공학기기 지원사업이란?

장애인의 고용촉진과 고용안정 도모를 위해 직업생활에 필요한 보조공학기기를 고용유지조건이나 무상으로 지원하는 제도

### 신청 대상

구분	신청대상	사용대상	비고
사업주	사업주	장애인 근로자	장애인을 고용하고 있거나 고용하려는 자 (장애인사업주는 지원 결정일로부터 3개월 이내 장애인 미고용시 지원취소)
	국가, 지방자치 단체의 장	공무원이 아닌 장애인 근로자	
	장애인 사업주 (4인 이하 규모)	장애인 사업주 (1인 장애인 사업주 제외)	
장애인 근로자	장애인 근로자	장애인 근로자	출퇴근을 위한 자동차 개조 및 차량용 보조공학기기 지원에 한함
장애인 공무원	장애인 공무원	장애인 공무원	

### 지원 내용

신청대상	지원 구분	지원 한도
사업주, 장애인 공무원	고용유지조건	장애인 1인당 1,000만 원(중증 1,500만 원) 한도 지원
	무상지원	장애인 1인당 300만 원(중증 500만 원) 한도 지원
장애인 근로자	고용유지조건	장애인 1인당 1,500만 원 한도 지원* *자동차 개조 및 차량용 보조공학기기 지원

\* 중증: 중증장애인 또는 고용지원 필요도 판정을 통해 지원이 필요하다고 판단되는 장애인

\* 예산 소진 시까지 연중 수시 신청 가능

## 용어설명

- 고용유지조건 : 자동차 개조 및 차량용 보조공학기기, 품목별 기준가액이 1백만원 이상인 제품
- 무상지원 : 소프트웨어와 품목별 기준가액이 1백만원 미만인 제품, 시중에서 구할 수 있는 기성품으로 지원이 불가하여 개조 또는 주문 제작된 제품

## 제출 서류

- 보조공학기기 지원 신청서(홈페이지에서 신청서류 다운로드)
  - 사업자등록증(또는 고유번호증) 사본
  - 이용 장애인이 장애인 기준에 해당함을 증명할 수 있는 서류  
(예 : 복지카드사본)
  - 이용 장애인이 근로자, 공무원 또는 사업주임을 확인할 수 있는 서류  
(예 : 재직증명서)
- ※ 차량용 보조공학기기 신청 시 추가 서류
- 자동차등록증 사본(본인명의 또는 본인 포함 공동명의로 한함)
  - 운전면허증 사본(장애인근로자 또는 장애인공무원이 운전하는 경우에 한함)

## 신청·지원문의

사업장 소재지 관할 공단 지역본부 및 지사(☎1588-1519)

## [맞춤] 공단 보조공학센터

- 사업: 맞춤 보조공학기기 제작, 보조공학 연구개발·품질인증, 보조공학기기 전시·체험관 운영
- 주소: 서울특별시 영등포구 영중로 15, A동 9층  
(영등포동4가, 타임스퀘어 오피스)
- 문의: 02-6321-8400

기관명	주소	관할구역
서울지역본부	서울특별시 중구 퇴계로 173, 11층 (충무로 37가)	서울특별시(은평구, 서대문구, 종로구, 중구, 동대문구, 성북구, 중랑구, 강북구, 도봉구, 노원구)
부산지역본부	부산광역시 부산진구 범일로 181, 10층(범천동, 사학연금회관)	부산광역시
대구지역본부	대구광역시 남구 중앙대로 200, 13층(대명동, 우체국보험대구회관)	대구광역시, 경상북도(경산시, 청도군, 칠곡군(구미국가산업단지 제외), 고령군, 군위군, 성주군, 영천시)
광주지역본부	광주광역시 서구 운천로 273, 12층 (치평동)	광주광역시, 전라남도(곡성군, 구례군, 담양군, 장성군)
대전지역본부	대전광역시 서구 청사로 136, 13층 (월평동, 대전무역회관)	대전광역시, 세종특별자치시, 충청남도(계룡시, 금산군, 논산시, 공주시)
경기지역본부	경기도 수원시 팔달구 경수대로 518, 4층(인계동, KB손해보험)	경기도(과천시, 안양시, 군포시, 광명시, 안산시, 시흥시, 의왕시, 수원시, 화성시, 오산시)
서울남부지사	서울특별시 영등포구 버드나루로2길 8, 6층(영등포동 27가)	서울특별시(강서구, 양천구, 영등포구, 구로구, 금천구, 관악구, 동작구, 마포구, 용산구)
서울동부지사	서울특별시 송파구 올림픽로 289, 11층(신천동, 잠실시그마타워)	서울특별시(서초구, 강남구, 송파구, 강동구, 성동구, 광진구)
인천지사	인천광역시 부평구 무네미로 478, 1층(구산동, 인천노동복지합동청사)	인천광역시, 경기도(부천시)
울산지사	울산광역시 남구 변영로 131, 10층 (달동, 현대해상 빌딩)	울산광역시, 경상남도(양산시, 밀양시)
경기북부지사	경기도 의정부시 시민로 24, 3층 (의정부동, 신도 아크리티움)	경기도(고양시, 구리시, 남양주시, 동두천시, 양주시, 연천군, 의정부시, 파주시, 포천시, 가평군, 김포시)
경기동부지사	경기도 성남시 분당구 구미로 8, 2층 (구미동, 분당엠타워)	경기도(하남시, 광주시, 성남시, 안성시, 여주시, 용인시, 이천시, 평택시, 양평군)
강원지사	강원도 원주시 호저로 47, 4층 (우산동, 강원도산업경제진흥원)	강원도
충북지사	충청북도 청주시 흥덕구 풍산로 50, 3층(가경동, 충청북도지방기업진흥원)	충청북도
충남지사	충청남도 천안시 동남구 만남로 82, 3층(신부동, 소임빌딩)	충청남도(계룡시, 금산군, 논산시, 공주시 제외)
전북지사	전라북도 전주시 덕진구 백제대로 751, 11층(인후동2가, 벅크빌딩)	전라북도
전남지사	전라남도 목포시 영산로 118, 7층 (호남동, KT목포사옥)	전라남도(곡성군, 구례군, 담양군, 장성군 제외)
경북지사	경상북도 구미시 송정대로 73(송정동), KB손해보험구미빌딩 6층	경상북도(경산시, 청도군, 칠곡군(구미국가산업단지 제외), 고령군, 군위군, 성주군, 영천시 제외)
경남지사	경상남도 창원시 성산구 중앙대로 107, 6층(중앙동, 한국교직원공제회관)	경상남도(양산시, 밀양시 제외)
제주지사	제주특별자치도 제주시 동광로 30, 6층(이도이동, 한화생명빌딩)	제주특별자치도

## 보조공학기기 품목

종류	분류	품목	품목설명
정보 접근기기	정보 단말기	점자정보단말기	점자를 통해 문서입력·출력을 수행할 수 있는 기기
		스크린리더단말기	컴퓨터 정보를 음성 등으로 출력하는 기기
	정보 접근용 S/W	스크린리더S/W	컴퓨터 정보를 음성 등으로 출력하는 프로그램
		화면확대S/W	화면을 확대하거나 색상을 변경하는 등 화면을 인식하기 위해 사용되는 프로그램
	점자 출력기	탁상형 점자출력기	점자로 변환된 문자 정보 또는 점자 정보를 출력해주는 탁상용 출력기기
		휴대용 점자출력기	점자로 변환된 문자 정보 또는 점자 정보를 출력해주는 휴대용 출력기기
	점자출력 S/W	점자변환및출력 S/W	그림 및 활자를 점자로 변환, 출력이 가능한 프로그램
	화면 확대기	탁상형 확대기	카메라에 인식된 대상 확대 또는 색상을 변경 등이 가능한 탁상용 기기
		휴대용 확대기	카메라에 인식된 대상을 확대하거나 색상을 변경하는 등이 가능한 사용되는 휴대용 기기
	데이지 플레이어	데이지 플레이어	데이지(국제 독서장애인 디지털문서 포맷) 콘텐츠 재생기기
	모니터	대형모니터	24인치 이상의 모니터
		터치 모니터	화면을 터치하여 모니터 조작이 가능한 기기
	모니터이동 보조도구	모니터 이동보조도구	모니터를 자유롭게 움직일 수 있도록 도와주는 기기
	특수 키보드	특수키보드	일반 키보드 외 특수한 형태의 키보드
	특수 마우스	센서형 마우스	특정 반사체를 통해 센서에서 정보를 인식하여 작동하는 특수형태 마우스
		접촉형 마우스	버튼을 눌러서 사용하는 특수형태 마우스
		호흡형 마우스	입(들숨 / 날숨), 턱 등으로 사용하는 특수형태 마우스
	입력 보조기기	전자입력보조기기	전자기기와 연결하여 입력기기를 활용할 수 있도록 보조하는 기기
		기타입력보조기기	전자 기기 및 기타 장치를 제어하는 기기
특수시계	특수시계	장애특성을 고려하여 시간을 확인할 수 있는 시계	
기타 정보 접근기기	기타 정보접근기기	위에 해당하지 않는 정보접근용 기기	

종류	분류	품목	품목설명
작업기구용	높낮이 조절테이블	일반형 높낮이조절테이블	높이를 조절할 수 있는 테이블
		탁상형 높낮이조절테이블	책상위에 놓고 사용하며 높이 조절이 가능한 테이블
		이동형 높낮이조절테이블	높이 조절이 가능하며 이동이 가능한 테이블
	작업용의자	작업용의자	오랫동안 앉아있어야 하는 장애인을 위하여 근육긴장 완화 등 도움을 주는 의자
	이동기기	기립형전동휠체어	기립이 가능하고 전동으로 추진되는 휠체어
		전동이동보조기기	수동휠체어를 움직일 수 있도록 부착되는 장치
		이동기기용 주변기기	이동기기에 장착하여 부가기능을 수행 할 수 있는 기기
	휴대용경사로	휴대용경사로	서로 다른 두 면 단차를 연결하는 휴대용 경사로
	이동신호기기	위치감지기	특정 상황이나 사람의 위치를 확인하는 기기
		센서형이동감지기	이동시 주변 환경을 인식하기 위해 사용되는 기기
작업물운반기기	작업물운반기기	무거운 작업물을 적재하고 쉽게 운반하는 기기	
기타작업기구기기	기타작업기구기기	위에 해당하지 않는 작업기구용 기기	
의사소통용	신호기기	신호기기	소리가 포함된 정보를 불빛, 진동 등으로 출력으로 신호를 변환하는 기기
	영상전화기	영상전화기	수어 등을 사용하여 영상통화가 가능한 기기
	청력보조기기	소리증계기기	청각 감응 시스템에서 전자기파를 사용하여 정보를 수신 또는 전송하는 기기
		소리증폭기	소리 증폭 등을 통해 청각기능을 지원하는 기기
	의사소통보조기기	의사소통 보조기기	자신의 의사를 상대방에게 음성, 텍스트, 그림 등으로 전달하는 기기
	기타의사소통기기	기타의사소통기기	위에 해당하지 않는 의사소통용기기
사무보조용	신체보조기기	팔 지지대	컴퓨터 또는 타자기 사용과 같은 수동 활동 동안 아래팔을 지지하는 기기
		가슴 지지대	컴퓨터 또는 타자기 사용과 같은 수동 활동 동안 가슴을 지지하는 기기
		등 지지대	의자 또는 좌석에 부착하여 등을 지지하는 기기
		육창방지방석	둔부의 취약 부위의 압력을 감소시키고 하중을 재분산 시키는 기기
		기타신체보조기기	위에 해당하지 않는 신체보조기기
	물건집게	물건집게	먼 거리에 있는 물건을 잡기 위한 보조기기
	필기보조도구	필기보조도구	필기도구를 칠 수 있도록 필기도구에 추가되는 기기
	독서보조도구	독서보조도구	독서 및 서류작업 시 보조해주는 기기
	기타사무보조기기	기타사무보조기기	위에 해당하지 않는 사무보조용 기기



종류	분류	품목	품목설명
운전 보조	핸들봉	핸들봉	손의 근력이 약한 장애인들이 핸들을 쉽고 편하게 회전시킬 수 있는 장치
	확장스티어링	확장스티어링	상자가 짧거나 회전 반경이 작은 경우 핸들 조작 보조해주는 장치
	세컨더리 컨트롤	세컨더리 컨트롤	방향지시등, 비상등 크락션, 와이퍼 등을 전자식 버튼으로 조작하는 장치
	조작력 저감 장치	조작력 저감 장치	저속이나 정차 시에는 조작을 가볍게, 고속 주행 시에는 무겁게 조작하여 운전 편의를 돕기 위한 장치
	핸드컨트롤러	핸드컨트롤러	양발 이용이 불편한 장애인들을 위한 장치(손으로 브레이크와 엑셀페달 조작)
	우측턴시그널	우측턴시그널	좌측 손 대신 우측 손을 이용하여 좌우의 방향지시 등을 제어하는 장치
	자동변속기	자동변속기	버튼을 이용하여 자동변속기 조작을 지원하는 장치
	좌측엑셀페달	좌측엑셀페달	오른쪽 다리가 불편하신 분들을 위한 장치(기존 페달에 축을 달아 왼쪽으로 연결하여 왼발로 조작)
	페달 확장	페달 확장	다리 길이가 짧은 분들을 위해 페달 길이 연장을 하여 이용하는 장치
	경련방지 플레이트	경련방지 플레이트	하체의 경련이 있을 경우 발이 페달 등에 닿거나 끼이지 않도록 방지하기 위한 장치
	주차브레이크개조	주차브레이크개조	발을 이용하는 주차 브레이크 레버를 장착하여 손으로 조작하도록 하는 장치
	족동장치	족동장치	양 팔을 모두 이용할 수 없는 장애인을 위한 장치(브레이크, 페달, 기어변속, 방향지시등 조작 모두 가능)
	벨트류	벨트류	전방 및 좌우 쓸림을 방지하는 장치
	자세유지	자세유지	척추가 휘어있거나 오래 앉아있기가 힘든 체형일 때 자세를 유지하여 주는 장치
탑재 보조	크레인	크레인	차량에 휠체어를 탑재할 수 있도록 도와주는 장치
	도넛형연료통	도넛형연료통	도넛형 연료통 개조로 휠체어 등 이동수단의 적재 공간을 확보하는 장치
승하차 보조	이동(회전)시트	이동(회전)시트	휠체어에서 운전석이나 조수석으로 옮겨 탈 때 이용되는 장치
	사이드서포트	사이드서포트	휠체어에서 운전석 이동 시 빈 공간을 채워서 낙상 방지하는 장치
	리프트	리프트	휠체어에 탄 상태에서 후방 리프트를 활용하여 차량 내외로 승, 하차를 도와주는 장치
	멀티리프트	멀티리프트	휠체어에서 자동차 시트로의 이동 지원하는 장치
	경사로(램프)	경사로(램프)	휠체어에 탄 상태에서 차량 후방 또는 측면 내외로 승하차를 지원하는 장치
	자동문	자동문	버튼조작으로 문 자동 여닫기를 지원하는 장치
	고정장치	고정장치	수동 및 전동 휠체어를 차량 바닥에 고정하는 장치
	보조발판	보조발판	차량에 탑승 시 보조발판을 이용하여 원활하게 탑승하게 지원하는 장치
하이루프	하이루프	차량의 지붕을 높여 탑승공간을 확보하는 장치	
맞춤 보조공학기기			시중에서 구할 수 있는 기성품으로 지원이 불가하여 개조 또는 주문 제작하는 보조공학기기

## 정보단말기-점자정보단말기

1. 한소네5미니	17
2. 한소네U2쿼티	18
3. 한소네6	19

## 정보단말기-스크린리더단말기

1. 노바캠리더	21
2. 올캠마이리더	22
3. 소리안선더	23
4. 뉴포트브 레일	24
5. 센스원	25
6. 오르캠-마이아이	26
7. 강한손 보이고	27

## 정보접근용S/W-스크린리더S/W

1. 소리안	29
2. 업그레이드용 센스리더(P2N)	30
3. 센스리더더 넥스트	31

## 정보접근용S/W-화면확대S/W

1. 줌텍스트	32
2. 플로워리더	33

## 점자출력기-탁상형점자출력기

1. 콜럼비아	34
2. 델타	35
3. 엠프린트스팟	36
4. 타이거프리미어100	37
5. 베이직D	38
6. 에베레스트D	39

## 점자출력기-휴대용점자출력기

1. 점자라벨러 BL-1000	40
2. 식스닷	41

## 화면확대기-탁상형확대기

1. 아크로벳 LCD HD	42
2. 강한손 이지스 울트라	43
3. 플로워웍스	44
4. 매그니링크	45
5. 베리오 디지털 FHD-고급형	46
6. 베리오 디지털 FHD 16T	47
7. 리빌16	48

8. 머린 Ultra	49
9. 머린 Elite Pro	50
10. 다빈치 Pro	51
11. 센스뷰비전	52
12. 센스뷰비전프로	53
13. 메조(Mezzo)	54
14. 비디오메틱룩스	55
15. 클리어뷰 C 24 HD	56
16. 클리어뷰 C 24 HD 스피치	57

## 화면확대기-휴대용확대기

1. Sight Scope	58
2. VES	59
3. 트랜스포머 OCR	60
4. 루키 4HD	61
5. 컴팩 HD	62
6. 루비 HD	63
7. 페블 HD	64
8. 캔디5HD II	65
9. 루비 5 XL HD	66
10. 익스프로 5 HD	67
11. 스마트룩스	68
12. 컴팩 6 HD	69
13. 클로버 6 HD	70
14. 루비 7 HD	71
15. 컴팩 7 HD	72
16. 클로버 7 HD	73
17. 아미고HD	74
18. 비소룩스디지털HD	75
19. 아이러뷰7	76
20. 익스플로 8 HD	77
21. 클로버 10 HD	78
22. 컴팩 10 HD	79
23. 소리안탐 10.1	80
24. 디지털 XL FHD 12	81
25. 프로디지 컨넥트 12	82
26. 클로버 Book Pro	83
27. 트레블러 13 HD	84
28. 아이러뷰13	85
29. 아이러뷰Public	86

<b>데이지플레이어</b>	93	<b>특수마우스-접촉형마우스</b>	122
1. 책마루2 OCR ET	94	1. 굴무포인터마우스	123
		2. 손가락마우스	124
<b>모니터-대형모니터</b>	95	3. 턱마우스	125
1. 32인치 모니터	96	4. 안경마우스2 바이트스위치	126
2. 32인치 일체형 LED 모니터	97	5. 안경마우스2 손가락스위치	127
3. 32인치 4K 모니터	98	6. 안경마우스2 발스위치	128
4. 27인치 4K 거치형 모니터	99	7. 안경마우스2 필로우스위치	129
		8. 안경마우스2 압력스위치	130
<b>모니터-터치 모니터</b>	100	9. 안경마우스2 터치스위치	131
1. 24인치 정전식 터치 모니터	101	10. 안경마우스2 센서스위치	132
(엘피케이에스)		11. 안경마우스2 호츠헤스위치	133
2. 24인치 일체형 터치 모니터	102	12. 빅트랙 스위치 마우스	134
3. 32인치 IR 모니터	103	<b>특수마우스-호흡형마우스</b>	135
4. 27인치 화면 확대 터치 모니터	104	1. 인테그라 마우스	136
5. 24인치 멀티 확대 터치 모니터	105	<b>입력보조기기-전자입력보조기기</b>	137
6. 27인치 멀티 확대 터치 모니터	106	1. 스마트글래스포인터	138
7. 32인치 IR 터치 모니터	107	2. 리보2	139
8. 강한손 확대 터치 모니터 32인치	108	3. 리보3	140
		4. 쿼티케이스 에스이(QwertyCase SE)	141
<b>모니터이동보조도구</b>	109	5. 쿼티케이스 패치(QwertyCase Patch)	142
1. 어고트론 싱글 모니터 거치대(긴폴대형)	110	<b>특수시계</b>	143
2. 어고트론 싱글 대형 모니터거치대	111	1. 닷워치 DW-01	144
3. 어고트론 MXV 듀얼 모니터거치대	112	2. 브래들리타임피스2	145
4. 일체형 모니터 브라켓	113	<b>기타정보접근기기</b>	146
<b>특수키보드-특수키보드</b>	114	1. 소리안카메라	147
1. 큐브레일	115	2. 올캠리드	148
2. 한손키보드	116	3. 강한손 안마사랑	149
3. 비전보드2 키보드와 키가드	117		
4. 키가드 있는 확대키보드	118		
5. 티비닷	119		
<b>특수마우스-센서형마우스</b>	120		
1. 헤드마우스 나노와 심퍼프 헤드셋 세트	121		

## II 작업기구용

<b>높낮이조절레이블</b>	153	5. 에렉투스-2LP	158
<b>일반형높낮이조절레이블</b>		6. 에렉투스-3LP	159
1. TS210	154	7. 에렉투스-2LS	160
2. FT1000	155	8. 에렉투스-3LS	161
3. FT1000(SUS형)	156	9. ERGO테이블	162
4. FT5000	157	10. ERGO테이블(SUS형)	163

11. ERATCOMPUTER Table	164
12. 퓨처스	165
13. 높낮이조절 전동책상	166
14. 이지업다운	167
15. 이지업다운(SUS형)	168
16. CSES	169
17. HHT-R(SUS형)	170
18. 에렉투스 높이조절 작업테이블 2LP	171
19. 에렉투스 높이조절 작업테이블 4LP	172
20. 에렉투스 높이조절 작업테이블 4LS	173

### 높낮이조절테이블 174

#### -탁상형높낮이조절테이블

1. 어고트론 높낮이조절테이블 (WorkFit-Zmini)	175
2. 어고트론 높낮이조절테이블	176
3. 탁상형높낮이조절테이블	177
4. 탁상형자동높낮이테이블	178

### 높낮이조절테이블 179

#### -이동형높낮이조절테이블

1. LCD모니터높낮이조절이동형카트	180
2. 재가 근로자용 높낮이테이블	181
3. 이동식 높낮이테이블	182

### 작업용의자 183

1. 프로맥스(GS801)	184
2. TC-100	185
3. EP2000	186
4. EP3000	187
5. EG3000	188
6. EG4000	189
7. EG-Smart Chair	190

8. 제로레스체어	191
9. 신드롬	192
10. Ez-Chair	193
11. 트리플	194
12. HQ-01	195
13. 입식의자(EP501)	196
14. 작업보조기댐의자	197

### 이동기가-기립형전동휠체어 198

1. 스마트의자차	199
-----------	-----

### 이동기가-전동이동보조기기 200

1. 서브키드	201
2. 무브온	202
3. S19	203

### 이동기가-이동기기용주변기기 204

1. 휠체어캐리어	205
-----------	-----

### 이동신호기가-위치감지기 206

1. 스마트지킴이	207
2. 스마트지킴이2	208

### 이동신호기가-센서형이동감지기 209

1. 초음파 공간 스캐너	210
2. 장애물 감지스마트 지팡이	211
3. 수누밴드	212

### 직업물운반기기 213

1. 리프트카 SAL 유니 170	214
2. 리프트카 SAL 폴드 170	215
3. 전동소형지게차	216

## III 의사소통용

### 신호기기 219

1. 강한손 티티	220
2. 무선호출기 비쥬콜	221
3. 스마트신호기	222
4. 소리알리미	223
5. 데프신호기플러스	224
6. 진동알림네비게이션 "알라비"	225
7. 씨사운드(AI음성자막변환 안경)	226

### 영상전화기 227

1. 다자간 HD스마트영상 전화기	228
2. 스마트비주폰 SMV-3000	229
3. 스마트비주폰 올인원	230
4. 씨토크영상 스크린폰	231
5. 씨토크영상 스크린폰콤보 (교환기세트)	232

6. 씨토클즈캠스크린폰 (SVP2000PTZ)	233	2. 보이스탭	249
		3. 보이스탭프로	250
<b>청력보조기가-소리증계기기</b>	<b>234</b>	4. 소보로탭비즈니스	251
1. 엔사운드 넥루프	235	5. 소보로탭비즈니스 AAC	252
2. 엔사운드 골도	236	6. 이지کم	253
3. 로저펜 IN	237	7. 키즈 보이스 스마트	254
4. 로저셀렉트 IN	238	8. 스피치미러	255
5. LT-700 송수신세트	239	9. 스피치미러탭	256
6. LT-800 송수신세트	240	10. 온스톤	257
7. T-AMP100	241	11. 메세지스톤	258
8. 로저 온 & 로저수신기 세트	242	12. 위드톡	259
		13. 위드톡와이드	260
		14. 한뼘캠 AAC 클라이언트	261
<b>청력보조기가-소리증폭기</b>	<b>243</b>	<b>기타의사소통기기</b>	<b>262</b>
1. 하하(HAHA)-2	244	1. 온스톤매니저	263
2. Crescendo60	245	2. 텔스톤	264
3. 엔사운드 목걸이형	246	3. 장애인용POS	265
<b>의사소통보조기기</b>	<b>247</b>	4. 한뼘캠 AAC 서버	266
1. 마이토클즈스마트	248		

## IV 사무보조용

<b>신체보조기기-팔지지대</b>	<b>269</b>	3. EG-Pad	287
1. 책상용팔받침대(ERGOREST)	270	4. 젤트론쿠션싱글	288
2. 점보레스트 팔받침대세트	271	5. 젤트론쿠션더블	289
3. 이데로(EDERO)	272	6. 브릭에어쿠션	290
4. 퓨라(PURA)	273	7. 스마트비즈쿠션(방석)	291
5. NEATER 팔지지대수동	274	8. 로호쿼드로방석	292
6. 만능작업용 팔지지대	275	9. 네오다이나믹방석	293
		10. AC-101(욕창예방 전동 교대부양방석)	294
<b>신체보조기기-가슴지지대</b>	<b>276</b>	<b>신체보조기기-기타신체보조기기</b>	<b>295</b>
1. 가슴지지패드	277	1. 강한손 휠체어 글러브	296
<b>신체보조기기-등지지대</b>	<b>278</b>	2. 강한손 엄지서포터	297
1. ADI카본등받이	279	3. EG-Smart Tilting	298
2. 스마트비즈쿠션(등받이)	280	4. 밸런스풋레스트	299
3. 프리폼등받이	281	5. 비즈목쿠션	300
4. J3 Carbon Back	282	6. 허기	301
5. Angel Back Support	283		
<b>신체보조기기-욕창방지방석</b>	<b>284</b>	<b>물건집게</b>	<b>302</b>
1. 빅에어쿠션	285	1. 오픈형집게	303
2. 벌집하이브방석(하이브XS)	286		

**필기보조도구**

1. 버사프렌즈	305
2. 버사노트	306

**독서보조도구**

1. 원고홀더스탠드	308
------------	-----

**V 운전보조****핸들봉**

1. 핸들봉DNK9	312
2. 핸들봉DNK1	313
3. 핸들봉KNOB	314
4. 핸들봉FORK	315
5. 핸들봉TRIPOD	316
6. 핸들봉Ball	317
7. 핸들봉PALM	318
8. 핸들봉3PIN	319
9. 핸들봉SINGLE	320

**세컨더리컨트롤**

1. 네비게이션 알리미세트	322
2. 고평안택시(Goyohan Ta Xi)	323
3. 세컨더리컨트롤SO	324
4. 세컨더리컨트롤SU	325

**조작력저감장치**

1. 브레이크저감장치	327
2. 핸들저감장치	328

**핸드컨트롤러**

1. 핸드컨트롤러 PUSH-PULL	330
2. 가스링핸드컨트롤	331
3. AT-15	332
4. AT-25	333
5. AT-993	334
6. AG-120	335
7. 핸드컨트롤 좌측SG1	336
8. 핸드컨트롤 좌측SG2	337

9. 전자식핸드컨트롤 좌측EG	338
10. 전자식핸드컨트롤 우측EG	339
11. 핸드컨트롤 우측MERO	340
12. 전자식핸드컨트롤 바이크	341
13. 용성오토보급형 핸드콘트롤	342
14. 용성오토매립형 핸드콘트롤	343
15. 용성오토우측 핸드콘트롤	344

**우측턴시그널**

1. 용성오토우측 턴시그널	346
----------------	-----

**자동변속기**

1. 변속기레버	348
2. 변속기레버 전자식(RB)	349
3. 변속기레버 전자식(ACE)	350

**좌측익셀페달**

1. 탈부착 좌측익셀페달	352
2. 전자식 좌측익셀페달	353
3. 플립형 좌측익셀페달	354
4. 용성오토 좌측익셀페달	355

**페달확장**

1. 확장페달	357
---------	-----

**주차브레이크개조**

1. 핸드풋브레이크	359
------------	-----

**벨트류**

1. 광폭벨트	361
---------	-----

**VI 탑재보조****크레인**

1. 원체어	366
2. 오토박스	367
3. 체어박스(WCT-L/R)	368

4. 캐로40	369
5. 캐로6000	370
6. 캐로6900	371
7. 체어타퍼	372

## Ⅶ 승·하차보조

### 이동(회전)시트

	375
1. 6-WAY-SEAT	376
2. 리프트시트	377
3. 전동회전시트(S-OUT-PRO)	378
4. 터닝휠체어시트	379
5. 결합시트	380
6. 회전시트4WAY	381
7. 회전시트6WAY	382
8. 회전시트EVO	383
9. 회전시트LOW	384
10. 회전시트OBIT	385

### 사이드서포트

	386
1. 접이식사이드서포트	387
2. 사이드서포트(MS-019)	388
3. 사이드서포트(SS-4)	389
4. 전동식 트랜스퍼플레이트	390
5. 사이드서포트(토탈모빌리티)	391
6. 전동사이드서포트	392

### 리프트

	393
1. 휠체어리프트(K-1200)	394
2. 플랫폼리프트600	395
3. 플랫폼리프트690	396
4. 휠체어리프트995	397

### 경사로

	398
1. 레이저상슬로프차량	399
2. 쏘울부스터 저상슬로프차량	400
3. 카니발 저상슬로프차량	401
4. 스타렉스슬로프	402
5. 카니발슬로프	403
6. 레이저무브RE	404
7. 올뉴카니발 이지무브RE	405
8. 카니발휠체어 슬로프1W	406
9. 자동경사로(토탈모빌리티)	407
10. 휠체어뒷문저상밴	408

### 고정장치

	409
1. 이저락	410

### 자동문

	411
1. 자동사이드도어	412
2. 자동리어도어	413

### 하이루프

	414
1. 하이루프(쏘울/레이)	415







# I

## 정보접근용





# I. 정보접근용



## 정보단말기 - 점자정보단말기

## 한소네5미니

점자정보단말기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	4
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

### 제품사양

- ▶ 크기 : 185 x 103 x 23mm
- ▶ 무게 : 450g
- ▶ 점자셀 : 20셀
- ▶ 입력방식 : 점자입력방식
- ▶ 내장 메모리 : 64GB
- ▶ 카메라 : 1300만 화소, Auto Focus
- ▶ 배터리 : 11시간 사용
- ▶ 인터페이스 : USB Type-C, Micro-HDMI, Micro-SD Card
- ▶ 네트워크 : Wi-Fi, 블루투스
- ▶ 음성출력 : 내장스피커, 헤드폰 잭

### 기능 및 특징

점자정보단말기 사용자들의 의견을 수렴하여 기존에 없던 20개의 점자 출력셀을 탑재하여 작고 가벼운 무게로 언제 어디서든지 정보 접근이 가능하게 안드로이드 OS를 탑재하여 안드로이드 App에 점자와 음성으로 접근 가능하게 한 혁신적인 Smart Braille Notetaker 입니다.

### 주요 기능

- ▶ 문서 프로그램 : 워드, 엑셀, 파워포인트의 문서 프로그램을 제품 인터페이스를 활용하여 읽기, 작성, 편집이 가능하도록 지원
- ▶ E-mail : 실시간 점역과 역점역 기능을 통하여 정안인과의 메일 송수신 지원.  
또, IMAP(Internet Messaging Access Protocol) 서비스를 제공하여 인터넷 메일 서버에서 언제든지 메일을 불러와 확인 가능
- ▶ 개인 관리도구 : 주소록, 일정관리 프로그램 지원
- ▶ 미디어센터 : 미디어플레이어, 데이지플레이어, 라디오 프로그램 지원
- ▶ 유틸리티 : 계산기, 알람, 스탑 워치, 나침반, 취침예약 지원
- ▶ 구글 플레이스토어 지원 : 카카오톡, 유튜브, DropBox, Facebook 등 구글 플레이스토어에서 사용자 선택 앱 접근 기능 제공

## 2

점자보단말기

## 한소네U2쿼티

점자정보단말기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	4
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

## 제품사양

- ▶ 크기 : 250 x 160 x 20mm
- ▶ 무게 : 838g
- ▶ 점자디스플레이 : 32셀
- ▶ 사용자 메모리 공간 : 32GB
- ▶ 네트워크 : 무선랜, 3G모뎀(별매)
- ▶ 입력 방식 : Qwerty 점자입력방식
- ▶ 음성출력 : 내장 스피커 / 이어폰 잭
- ▶ 음성녹음 : 내장 마이크 / 외장마이크 잭
- ▶ 인터페이스 : USB(3), USB mini, SD slot, 블루투스
- ▶ 센서 및 편의 기능 : 가속도센서, 지자기센서, 진동모터내장

## 기능 및 특징

- ▶ 탐색기, 워드프로세서, 독서기, 주소록, 일정관리, 이메일, 데이지, 미디어플레이어, FM라디오, 웹브라우저, 블루투스, 소셜네트워킹 등 다양한 프로그램 지원.
- ▶ 무선랜, 3G모뎀(별매), 블루투스 지원으로 모바일 환경 제공
- ▶ 인터넷 메일 서버에서 언제든지 메일을 불러와 확인할 수 있는 IMAP 기능
- ▶ 점역, 역점역을 통한 정안인과의 커뮤니케이션 지원(이메일, 소셜네트워킹)
- ▶ FM라디오, 데이지플레이어, 미디어플레이어 등 강화된 미디어 기능 지원
- ▶ 파일 암호화 기능으로 파일 보호 강화

정보전공

작업기구용

이니스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

**한소네6**

점자정보단말기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	4
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

**제품사양**

- ▶ 크기 : 245 x 144 x 22.0mm
- ▶ 무게 : 705g
- ▶ 셀 : 32셀
- ▶ 외부인터페이스 : USB슬롯 4EA(A 타입 2EA, C 타입 2EA), SD카드 슬롯
- ▶ 내장 LCD 화면 탑재 및 외장 모니터 연결 가능
- ▶ 13MP 내장카메라 탑재 및 외장 카메라 연결 가능, 블루투스 5.1
- ▶ 운영체제 : 안드로이드 10
- ▶ 내부 메모리 : 128GB(사용자 저장공간 100GB)
- ▶ RAM : 6GB

**기능 및 특징**

- ▶ 안드로이드 최신 OS와 고성능 AP로 안정성 향상
- ▶ 워드, 한글, TXT 등 다양한 형태의 문서 편집 가능
- ▶ 플레이스토어를 통해 다양한 안드로이드 앱 다운로드 가능
- ▶ 더욱 향상된 2W 스피커와 이퀄라이저로 명확한 사운드 제공
- ▶ 오디오, 비디오, 데이지, FM라디오 플레이 기능 탑재
- ▶ 시청각 중복 장애인을 위한 터미널 기능, 내장 LCD 화면 탑재
- ▶ 엑셀 및 파워포인트 뷰어 기능 탑재
- ▶ 계산기, 알람, 일정관리 등 다양한 일상생활 유틸리티 탑재
- ▶ 블루투스 5.1버전 탑재로 주변기기와 폭넓고 신속한 연결 지원

# I. 정보접근용



## 정보단말기 - 스크린리더단말기

## 노바캠리더

스크린리더단말기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	5
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

### 제품사양

#### H/W사양

- ▶ 크기 : 358 x 16.8 x 228mm(USB카메라 : 82 x 340 x 82mm)
- ▶ 무게 : 980g(USB카메라 : 0.6kg)
- ▶ CPU / SDD / RAM : 인텔코어 i7 / 512GB / 16GB
- ▶ 노바캠 카메라 : 800만 화소(접이식 카메라)

#### S/W사양

- ▶ 운영체제 : Window 10 / 64 bit
- ▶ TTS : Voiceware TTS 유미 탑재
- ▶ OCR : 한국어, 영어 지원

### 기능 및 특징

- ▶ 광학 문자 판독 기능
- ▶ 800만 화소의 카메라 및 SW 최적화를 기반으로 빠른 인식 속도 및 고성능의 인식 기능 보유
- ▶ 고품질 음성합성 기능
- ▶ 고배속 재생 환경에서의 자연스러운 음성 출력
- ▶ 시각장애인에 최적화된 TTS(Text to Speech) 사운드
- ▶ 단순 문자 / 문서 인식 후 음성 출력만이 아닌, 학습 및 직장생활에서 필수적인 SW 사용을 할 수 있도록 지원
- ▶ 인터넷 자료 검색 및 전자 메일, 다양한 멀티미디어 재생 기능



## 2

정보단말기

## 올캠마이리더

스크린리더단말기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	5
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

## 제품사양

- ▶ 크기 : 76 x 21 x 14.9mm
- ▶ 무게 : 22.5g
- ▶ 배터리 : 3.7V DC, Nominal 320mAh
- ▶ 카메라 : 13메가 픽셀
- ▶ 지원 기능 : OCR(광학문자판독기), 얼굴 인식, 지폐 인식, 시계 기능 등

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 시각장애인 근로자를 위해 두꺼운 점자로 별도 인쇄하거나 읽어줄 필요 없이 시각장애인 근로자 스스로 목자 인쇄물에 대한 정보접근 및 습득에 도움을 줌
- ▶ 시각장애인 근로자에게 가장 정보접근성이 떨어지는 인쇄된 문서의 내용을 한 번의 터치로 음성 안내함으로써 시각장애인과 비장애인의 문서 공유를 가능하게 함
- ▶ 빠르고 정확하게 인쇄물의 글씨를 음성으로 판독하여 쉽고 빠른 사무 활동 제공
- ▶ 인공지능 시각분석 알고리즘 탑재 : 피사체의 거리, 속도, 레이어아웃을 자동계산하며 손가락으로 대상을 지시하여 인식 가능
- ▶ 휴대가 가능한 초경량 웨어러블 기기 : 안경테에 자석으로 부착가능하며 외기기 도움 없이 독립적으로 동작함

정보접근

작업기구

이시소통

응용프로그램

응용프로그램

응용프로그램

응용프로그램

## 3

정보단말기

## 소리안썬더

스크린리더단말기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)에프에스텍
제한연수	5
이 메 일	soyun@honestvision.co.kr
연 락 처	032-875-2295

## 제품사양

- ▶ CPU : Intel Core i7(11세대)
- ▶ 메모리 : RAM 8GB DDR4
- ▶ 저장장치 : 256GB SSD
- ▶ 디스플레이 : 15.6인치 FHD AMOLED Display
- ▶ 네트워크 : Bluetooth / WiFi
- ▶ 포트 : USB포트(A타입 1개, C타입 2개), HDMI, 3.5mm단자
- ▶ OCR 카메라 : 1300만화소, CMOS센서, Size 0.43인치
- ▶ 운영체제(O/S) : Window 10
- ▶ 주요 S/W : 소리안(OCR S/W), 소리안리더(스크린리더 S/W)

## 기능 및 특징

어니스트비전에서 개발한 시각장애인용 컴퓨터로 시각장애인 누구나 쉽게 사용할 수 있으며, 일반문자를 소리로 읽어주는 신개념 OCR 정보단말기입니다.

## 주요 기능

- ▶ 배터리가 탑재된 문서인식(OCR) 스크린리더 단말기
- ▶ 자체 개발 스크린리더(소리안리더) 탑재
- ▶ 윈도우 OS를 런처방식으로 구성한 시각장애인의 편리한 접근성 확보
- ▶ 녹음기능 및 모든 타입(MP3&MP4)의 멀티미디어 파일 재생 가능
- ▶ 한글, 영문, 한자(기본4888자) 인식
- ▶ 캡처 후 7초 이내 변환 가능(200자 원고지 기준)
- ▶ 1300만화소 카메라로 목자 및 외부파일 변환 가능(PDF, JPG, BMP 등)

## 4

정보단말기

## 뉴포트브 레일

스크린리더단말기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)에프에스텍
제한연수	5
이 메 일	soyun@honestvision.co.kr
연 락 처	032-875-2295

## 제품사양

- ▶ CPU : Intel Core i7(11세대)
- ▶ 메모리 : RAM 8GB DDR4
- ▶ 저장장치 : 256GB SSD
- ▶ 디스플레이 : 15.6인치 FHD AMOLED Display
- ▶ 네트워크 : Bluetooth / WiFi
- ▶ 포트 : USB포트(A타입 1개, C타입 2개), HDMI, 3.5mm단자
- ▶ OCR 카메라 : 1300만화소, CMOS센서, Size 0.43인치
- ▶ 운영체제(O/S) : Window 10
- ▶ 주요 S/W : 소리안(OCR S/W), 소리안리더(스크린리더 S/W)
- ▶ 출력장치 : 점자셀(32cell)

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 점자셀(32cell)이 포함된 점자정보단말기
- ▶ 시각장애인과 정안인의 통합 업무에 최적화된 제품  
(시각, 촉각, 청각으로 정보를 제공하는 유일한 단말기)
- ▶ 자체 개발 스크린리더(소리안리더) 탑재
- ▶ 정안인이 사용하는 정보(문서)를 본 단말기를 통해 시각장애인이 사용할 수 있으며  
정보(점자 및 음성)로 converted가 가능한 단말기
- ▶ 기존 여러 가지 시각장애인 보조기기를 하나의 단말기로 통합
- ▶ 휴대폰과 점자셀 간 연동 가능
- ▶ 이동성, 편의성, 확장성이 용이함

정보단말기

작업기구용

이식용

시각보조

음성보조

점자보조

수화기보조



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)엑스비전테크놀로지
제한연수	5
이 메 일	imsung30@gmail.com
연 락 처	02-888-1623

### 제품사양

- ▶ OS : 윈도10pro(64bit)
- ▶ RAM : 8GB On-Board
- ▶ BATTERY : 80WH
- ▶ 화면크기 : 15.6인치
- ▶ CPU : i5-1135G7
- ▶ SSD : M.2 256GB
- ▶ 무게 : 1.12kg

### 기능 및 특징

- ▶ 합리적인 가격으로 고성능 컴퓨팅 환경 구축
- ▶ 고성능 디바이스와 음성지원 솔루션을 결합해 최적의 시각장애인 업무 전산 환경 구성
- ▶ 대용량 배터리로 어디서나 자유롭게
- ▶ 대외 활동 시에도 걱정 없이 24시간 사용 가능한 대용량 배터리 내장
- ▶ 심플한 기기 조작
- ▶ 원클릭으로 다양한 환경의 Application 실행 및 조작
- ▶ 스마트한 원클릭 복구 솔루션 탑재
- ▶ 시각장애인 스스로 문제를 탐지하고 해결할 수 있는 최초의 음성지원 복구 솔루션 탑재
- ▶ 업무용 오피스 프로그램 기본 탑재
- ▶ 오피스 프로그램을 기본으로 내장하여 어디서나 시각장애인 단독으로 업무처리가 가능
- ▶ 스피드 한 원격 서비스
- ▶ 타인의 지원이 요구되는 상황 발생 시 원격 지원 서비스를 통해 신속한 업무 지원
- ▶ 고성능 문자 판독 기능 구현
- ▶ pdf 전자 문서나 종이 서류를 쉽게 음성으로 읽을 수 있는 문자 판독 기능 지원
- ▶ 각종 스마트 기기와의 연결을 통한 원격 제어

## 6

정보단말기

## 오르캠-마이아이

스크린리더단말기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(재)파라다이스복지재단
제한연수	5
이 메 일	jhjung@paradise.or.kr
연 락 처	070-8630-9673

## 제품사양

- ▶ 크기 : 76 x 21 x 14.9mm / 3 x 0.83 x 0.59in
- ▶ 무게 : Device : 22.5gr / 0.79 oz Device+Box : 553gr / 19.5 oz
- ▶ 배터리 : 3.7V DC, nominal 320mAh
- ▶ 카메라 : 13 megapixels
- ▶ 언어 : 한국어

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 휴대가 간편한 경량(22g) 제품이며 안경에 부착 가능한 웨어러블 기기
- ▶ 모든 인쇄물 또는 디지털 텍스트 낭독  
(책, 표지판 등의 인쇄물, 컴퓨터 및 스마트 폰 화면의 디지털 텍스트)
- ▶ 근거리(30cm 내외) 텍스트와 원거리 텍스트를 인식
- ▶ 얼굴 및 상품인식 : 실시간 얼굴 인식 및 등록 제품 인식 가능
- ▶ 시간 확인 : 손목시계 보는 제스처 기능만으로 시간 확인 가능
- ▶ 지폐 구분 : 원화 지폐 구분가능
- ▶ 색상 구분 : 색상구분 가능할 수 있다.
- ▶ 외부기기 도움 없이 독립적으로 동작하여 개인정보 유출 등의 문제를 원천 차단
- ▶ 사용법이 간단해 누구나 사용이 가능

정보단말기

작업기구용

이니스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 강한손 보이고

스크린리더단말기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	주식회사 강한손
제한연수	5
이 메 일	ytkim@kanghanson.com
연 락 처	042-826-4358

## 제품사양

## ▶ 카메라

• 800만 화소 접이식 카메라 • 크기 : 358 x 16.8 x 228mm • 무게 : 980g

## ▶ 전용 단말기

• CPU : Intel i7 11세대 • OS : Windows 10 • LCD : 15.6인치

## ▶ 광학문자판독 S/W

• 강한손 플로워(ABBYY FineReader PC버전) • Voiceware 국문, 영문(남/여)

## ▶ 스크린리더 S/W : 강한손 플로워(NVDA 기반)

## ▶ 구성품목 : 본체(카메라), 전용단말기, 점자 및 목자 매뉴얼

## 기능 및 특징

- ▶ 고성능 문자인식(ABBYY FineReader PC) 기능을 기반으로 95% 이상의 문서 인식을 제공하여 시각장애인의 정보 접근성 향상을 지원하는 보조기기
- ▶ NVDA 기반으로 자체 개발한 강한손 플로워 스크린리더 탑재
  - 한국형 웹접근성 지침을 준수한 인터넷 기능 개발
- ▶ 안정적 구조의 접이식 카메라로 다양한 환경에서 사용 가능
- ▶ 별도 충전 장비나 복잡한 설치 프로그램 없이 간편하게 설치 및 작동이 가능
- ▶ 점자 디스플레이 및 점자 키보드 지원
- ▶ 단축키 인터페이스로 쉽고 직관적인 사용이 가능
- ▶ 광학문자판독으로 인식한 문서를 텍스트로 변환하여 문서 편집 가능
- ▶ 저시력 장애인도 사용 가능한 화면 확대 기능 제공

# I. 정보접근용



정보접근용S/W  
-  
스크린리더S/W

## 소리안

스크린리더S/W



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)에프에스텍
제한연수	3
이 메 일	soyun@honestvision.co.kr
연 락 처	032-875-2295

### 제품사양

- ▶ **지원운영체제** : Windows 8.1 이상
- ▶ **정품인증** : 인터넷 아이디, 패스워드 인증방식
- ▶ **제공음성엔진** : Voiceware(유미 ver. 3.11.1.0)

### 기능 및 특징

#### 주요 기능

- ▶ 데이지플레이어 기능
- ▶ 이미지 파일(bmp, pdf)을 텍스트 파일 및 음성 파일로 변환 기능
- ▶ 문자-음성변환 출력 기능(모든 시각장애인이 사용 가능)
- ▶ 저시력인을 위한 화면 확대 기능(독서확대기 기능)
- ▶ 한글, 영문, 한자, 숫자, 특수문자 인식
- ▶ 일반 활자문서를 스캔하여 텍스트파일과 음성파일 두 개의 파일 생성
- ▶ 한글, 영문, 한자(기본4888자) 인식
- ▶ 인터넷 인증 방식을 통한 편리한 사용



## 2

정보접근용S/W

업그레이드용  
센스리더(P2N)

스크린리더S/W



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)엑스비전테크놀로지
제한연수	3
이 메 일	imsung30@gmail.com
연 락 처	02-888-1623

## 제품사양

- ▶ 포장 규격 : 크기24(가로) x 16(세로) x 5(높이) cm ▶ 무게 : 0.7kg
- ▶ 버전 : 7.X
- ▶ 정품 인증 : 인터넷 기반 디지털 인증서 사용
- ▶ 제공 음성 엔진 : 한국어(유미, 혜련), 영어(Kate), 일본어(Misaki)
- ▶ 전자사전 : 영한, 한영, 국어사전
- ▶ 화면 판독 및 제어 OCR(Optical Character Recognition)
  - 구성품목 : 프로그램 설치용 USB 메모리(센스리더 프로그램, 전자매뉴얼, 점자 핸드북

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 윈도 10 32 / 64비트 지원 화면낭독 SW
- ▶ OCR(Optical Character Recognition)기능 지원
- ▶ 사무직에 종사하거나 일반적으로 컴퓨터를 활용함에 있어 타인의 도움 없이도 인쇄물이나 그래픽 정보접근이 가능하도록 편의성 제공.
- ▶ 웹 사이트의 구성요소 중 대체 텍스트가 없는 이미지 콘텐츠를 인식해 음성 출력 할 수 있는 기능을 지원하여 자체접근성 확립
- ▶ 소프트웨어 불법 복제 및 저작권 보호를 위해 디지털 인증서를 사용함으로써 컴퓨터 사용 환경에 상관없이 쉽고 안전하게 정품 소프트웨어를 사용할 수 있음
- ▶ 영한, 한영, 국어 전자사전 지원 및 한국어(혜련), 영어(Kate), 일어(misaki) 등 3종의 음성 엔진 추가 제공
- ▶ 전문적인 오피스 프로그램 활용을 위한 고급기능 지원
- ▶ 점자정보단말기의 점자 키보드를 입력장치로 사용해 화면 읽기와 키보드 입력을 하나의 장치에서 효율적으로 처리 가능

## 센스리더더 넥스트

스크린리더S/W



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)엑스비전테크놀로지
제한연수	3
이 메 일	imsung30@gmail.com
연 락 처	02-888-1623

### 제품사양

- ▶ 포장 규격 : 크기24(가로) x 16(세로) x 5(높이)cm ▶ 무게 : 0.7kg
- ▶ 버전 : 7.X
- ▶ 정품 인증 : 인터넷 기반 디지털 인증서 사용
- ▶ 제공 음성 엔진 : 한국어(유미, 혜련), 영어(Kate), 일본어(Misaki)
- ▶ 전자사전 : 영한, 한영, 국어사전
- ▶ 화면 판독 및 제어 OCR(Optical Character Recognition)
  - 구성품목 : 프로그램 설치용 USB 메모리(센스리더 프로그램, 전자매뉴얼, 점자 핸드북

### 기능 및 특징

#### 주요 기능

- ▶ 원도 10 32 / 64비트 지원 화면낭독 SW
- ▶ OCR(Optical Character Recognition)기능 지원
- ▶ 사무직에 종사하거나 일반적으로 컴퓨터를 활용함에 있어 타인의 도움 없이도 인쇄물이나 그래픽 정보접근이 가능하도록 편의성 제공.
- ▶ 웹 사이트의 구성요소 중 대체 텍스트가 없는 이미지 콘텐츠를 인식해 음성 출력 할 수 있는 기능을 지원하여 자체접근성 확립
- ▶ 소프트웨어 불법 복제 및 저작권 보호를 위해 디지털 인증서를 사용함으로써 컴퓨터 사용 환경에 상관없이 쉽고 안전하게 정품 소프트웨어를 사용할 수 있음
- ▶ 영한, 한영, 국어 전자사전 지원 및 한국어(혜련), 영어(Kate), 일어(misaki) 등 3종의 음성 엔진 추가 제공
- ▶ 전문적인 오피스 프로그램 활용을 위한 고급기능 지원
- ▶ 점자정보단말기의 점자 키보드를 입력장치로 사용해 화면 읽기와 키보드 입력을 하나의 장치에서 효율적으로 처리 가능

# I. 정보접근용



## 정보접근용S/W - 화면확대S/W

## 줌텍스트

화면확대S/W



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	바투비전
제한연수	3
이 메 일	info@batuvision.com
연 락 처	010-2760-4669

### 제품사양

- ▶ 컴퓨터화면을1 ~ 60 확대배율과 8종 화면분할기능 제공
- ▶ 단축키지원으로마우스작업영역대체 커서의 모양 색상 변경 가능
- ▶ 칼라, 대비 및 밝기를 조절할 수 있는 칼라향상 기능 지원
- ▶ 1배율 지원으로, 확대화면과 원본 화면을 바로전환 가능
- ▶ 세분화된 단계별 확대 레벨  
 1x~8x : 1단계 / 10x~16x : 2단계 / 20x~36x : 4단계 / 42x~60x : 6단계 /  
 비정수 배율 지원 : 1.2x, 1.4x, 1.6x, 1.8x, 2.25x, 2.5x, 2.75x, 3.0x, 3.5x and 4.5x
- ▶ X-Font 기능으로 부드럽고, 굵고 선명한 보기 설정 ▶ 2개의 모니터 지원(Dual monitor)

### 기능 및 특징

#### 주요 기능

줌텍스트는 저시력 시각장애인이 컴퓨터로 작업하는 것을 화면을 크게 확대하여 보여주는 프로그램입니다. 컴퓨터를 이용한 문서작업, 자료정리, 프로그램 개발 등 모든 범위의 업무에도 활용이 가능하며, 회사, 집 어디에서든지 컴퓨터를 이용한 모든 업무에서 다양한 활용이 가능한 화면확대프로그램입니다.

#### 제품 특징

- ▶ ZoomText USB(동글) 연결시 인증절차 없이 사용 가능
- ▶ 터치스크린 지원(Windows 8, 8.1 & 10)
- ▶ 8가지 화면 보기 모드 제공(전체, 상하좌우 분할 등)
- ▶ X-Font 제공으로 수정같이 명확한 1 ~ 60 x 확대 배율
- ▶ 화면색상, 밝기 및 대비 조절로 편안한 화면 제공
- ▶ 듀얼모니터 지원(확대 확장, 확대 & 원본 모드 제공)
- ▶ 다양한 단축키로 확대 축소 등 기능을 사용할 수 있음
- ▶ 화면색상을 컬러, 흑백, 고대비, 특수색상 등 선택 가능
- ▶ 커서의 모양 색상 등을 변경 가능

## 2

정보접근용S/W

## 플로워리더

화면확대S/W



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)오버플로우
제한연수	3
이 메 일	hgpark@atoverflow.com
연 락 처	02-465-3450

## 제품사양

- ▶ flowy S/W(독서확대 및 화면 확대 가능 S/W)
- ▶ 스탠드형 카메라

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 독서 확대 기능 구현
  - 별도의 큰 공간이 필요없이 사용 가능
  - 확대 시에 화면 밖에 있는 문서의 다른 영역을 보기 위해 카메라나 문서를 움직일 필요 없이 키보드나 마우스로 간편하게 조작할 수 있음
- ▶ 화면 확대 기능
  - 활성화된 폴더 확인을 효과적으로 찾을 수 있음
  - 마우스가 가르키는 부분을 확대
  - 전체돋보기 및 부분돋보기 기능
  - 마우스 및 키보드 커서 위치 확인이 쉬움
- ▶ AI 기능 추가
  - 별도의 커서가 필요없이 손의 동작을 학습한 시기술로 확인하고자 하는 부분 확대 기능
- ▶ 기본 OCR / TTS 지원 기능
- ▶ 고대비의 정도와 색상을 자신의 시기능에 맞게 설정 할 수 있음

# I. 정보접근용



## 점자출력기 - 탁상형점자출력기

## 1

점자출력기

## 콜럼비아

탁상형점자출력기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	바투비전
제한연수	4
이 메 일	info@batuvision.com
연 락 처	010-2760-4669

## 제품사양

- ▶ 초당 120 문자, 400pph(Letter Size), 양면 인쇄용
- ▶ 점자 인쇄 해상도 : 100 DPI
- ▶ 점자 조절 기능 : Heavy, Normal, Light
- ▶ 8단계로 점자 높이 조절 기능으로 그래픽 출력 가능
- ▶ 사용용지 폭 : 7 ~ 11.5" (176 ~ 292mm)
- ▶ 두께 : 90g/m<sup>2</sup> ~ 200g/m<sup>2</sup>
- ▶ 사용 환경 : Windows 7, 8 / 8.1, 10
- ▶ 연결 : USB(1.1, 2.0), Ethernet
- ▶ 제원 : W 55.7 x D 27.5 x H 27.5 cm
- ▶ 무게 : 9kg

## 기능 및 특징

## 주요 기능

콜럼비아는 점자 양면인쇄를 기본으로, 그래픽 출력 기능을 추가 탑재하여 점자는 물론 수식, 도형이나 도표들을 용이하게 출력 가능 하여 정보화 교육에 적용할 수 있을 뿐 만 아니라 자료 들을 도표화하여 프리젠테이션 및 분석을 보다 효과적으로 할 수 있게 하여 줍니다.

## 제품 특징

- ▶ 점자 높이를 사용자가 3단계(Heavy, Normal, Light) 조절
- ▶ 8단계 점자 높이 조절, 20DPI의 고해상도로 그림의 입체적인 표현이 가능
- ▶ 고속 양면 인쇄가 가능하며, 필요한 경우 즉시 점자 및 그래픽 출력이 가능함.
- ▶ 네트워크 공유 가능, 24시간 연속출력 가능, 소형 경량화로 설치공간 최소화
- ▶ 점자 그래픽 이미지는 자동 생성되며, 필요에 따라 편집가능(편집프로그램 내장)
- ▶ 일반 점자 인쇄시 국내점역프로그램(점사랑 등) 사용가능



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	바투비전
제한연수	4
이 메 일	info@batuvision.com
연 락 처	010-2760-4669

### 제품사양

- ▶ 초당 120 문자, 400pph(A4 Size), 양면 인쇄용
- ▶ 점자 인쇄 해상도 : 100 DPI
- ▶ 점자 조절 기능 : Heavy, Normal, Light
- ▶ 8단계로 점자 높이 조절 기능으로 그래픽 출력 가능
- ▶ 최대사용용지 폭 : 7 ~ 12" (176 ~ 305mm)
- ▶ 사용 용지(날장용지) 두께 : 90g/m<sup>2</sup> ~ 200g/m<sup>2</sup>
- ▶ 사용 환경 : Windows 7, 8 / 8.1, 10
- ▶ 연결 : USB(1.1, 2.0), Ethernet
- ▶ 크기 : W 55.7 x D 27.5 x H 15.8 cm(ASF장착 41.5)
- ▶ 무게 : 9kg

### 기능 및 특징

#### 주요 기능

콜럼비아는 점자 양면인쇄를 기본으로, 그래픽 출력 기능을 추가 탑재하여 점자는 물론 수식, 도형이나 도표들을 용이하게 출력 가능 하여 정보화 교육에 적용할 수 있을 뿐 만 아니라 자료들을 도표화하여 프리젠테이션 및 분석을 보다 효과적으로 할 수 있게 하여 줍니다

#### 제품 특징

- ▶ 점자 높이를 사용자가 3단계(Heavy, Normal, Light) 조절
- ▶ 8단계 점자 높이 조절, 20DPI의 고해상도로 그림의 입체적인 표현이 가능
- ▶ 고속 양면 인쇄가 가능하며, 필요한 경우 즉시 점자 및 그래픽 출력이 가능함.
- ▶ 네트워크 공유 가능, 24시간 연속출력 가능, 소형 경량화로 설치공간 최소화
- ▶ 점자 그래픽 이미지는 자동 생성되며, 필요에 따라 편집가능(편집프로그램 내장)
- ▶ 일반 점자 인쇄시 국내점역프로그램(점사랑 등) 사용가능



## 3

점자출력기

## 엠프린트스팟닷

탁상형점자출력기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	바투비전
제한연수	4
이 메 일	info@batuvision.com
연 락 처	010-2760-4669

## 제품사양

- ▶ 점자인쇄시 50 CPS, 목자 및 점자인쇄시 40 CPS
- ▶ 인쇄 해상도 : 점자 20 DPI, 목자 300 DPI
- ▶ 점자 높이 조절 : Heavy, Normal, Light
- ▶ 8단계로 점자 높이 조절 기능으로 그래픽 출력 가능
- ▶ 사용용지(납장) : A4, Letter(8.5" x 11"), Legal(7.5" x 14")
- ▶ 사용 가능 용지 : 점자지, 복사지, 라벨지, 카드지 등
- ▶ 사용 환경 : Windows 7, 8 / 8.1, 10
- ▶ 크기 : W 59.6 x D 42.7 x H 17 cm
- ▶ 연결 : USB(1.1, 2.0)
- ▶ 무게 : 11kg

## 기능 및 특징

## 주요 기능

컬러 잉크젯 프린터와 그래픽 점자프린터와의 결합된 제품으로 색상 및 음영을 구별하여 자동으로 3차원 고해상도 점자 이미지로 변환하여 점자 인쇄하여주는 세계유일의 목자 점자 그래픽 프린터로 전맹 시각장애인과 저시력 시각장애인 및 일반 정안인 간의 정보공유를 통한 업무의 원활한 진행과 효율성을 증대시켜줌

## 제품 특징

- ▶ 점자 높이를 사용자가 3단계(Heavy, Normal, Light) 조절
- ▶ 컬러목자, 점자, 8단계의 점자 그래픽을 동시에 출력
- ▶ 점자 그래픽 인쇄시 20DPI의 고해상도 출력
- ▶ 점자 높낮이의 8단계 표현으로 그림의 입체적인 그래픽 표현이 가능
- ▶ 목자, 점자 또는 목자 & 점자를 선택적으로 출력 가능
- ▶ 점자 그래픽은 이미지를 넣으면 프린터 드라이버가 자동적으로 생성하며, 필요에 따라 사용자가 편집가능(편집프로그램 기본내장)
- ▶ 일반 점자 인쇄시 국내점역프로그램(점사랑 등) 사용가능
- ▶ 점자 높이 조절이 가능하여 복사용지에도 출력가능

전보전공  
용고구작업기구용  
용고구이스통용  
용고구사무보조용  
용고구공전보조  
용고구탐제보조  
용고구승하차보조  
용고구

# 타이거프리미어100

탁상형점자출력기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	바투비전
제한연수	4
이 메 일	info@batuvision.com
연 락 처	010-2760-4669

## 제품사양

- ▶ 초당 100 문자, 양면 인쇄용
- ▶ 점자 인쇄 해상도 : 100 DPI
- ▶ 8단계로 점자 높이 조절 기능으로 그래픽 출력 가능
- ▶ 사용용지(연속용지): 4 - 12"(101 - 305mm)
- ▶ 두께 : 50g/m' ~ 230g/m'
- ▶ 사용 환경 : Windows 7, 8 / 8.1, 10
- ▶ 연결 : USB(1.1, 2.0), Ethernet
- ▶ 제원 : W 56.9 x D 35.3 x H 22.4 cm
- ▶ 무게 : 27.2kg
- ▶ 점자 조절 기능 : Heavy, Normal, Light

## 기능 및 특징

### 주요 기능

기존 점자프린터는 점자만 구현이 가능하였으나, 본 제품은 점자 양면인쇄를 기본으로, 그래픽 출력 기능을 추가 탑재하여 점자는 물론 수식, 도형이나 도표들을 용이하게 출력 가능 하여 정보화 교육에 적용할 수 있을 뿐 만 아니라 자료들을 도표화하여 프리젠테이션 및 분석을 보다 효과적으로 할 수 있게 하여 줍니다

### 제품 특징

- ▶ 점자 높이를 사용자가 3단계(Heavy, Normal, Light) 조절
- ▶ 점자 그래픽 인쇄시 점자 높낮이의 8단계 표현과 20DPI의 고해상도 출력으로 그림의 입체적인 그래픽 표현이 가능
- ▶ 기존 점자프린터는 각기 다른 기종으로 점자 인쇄(양면인쇄)와 그래픽 점자 인쇄(단면 인쇄)를 할 수 있었으나, 본제품은 고속으로 양면 인쇄가 가능하며, 필요한 경우 즉시 그래픽 출력이 가능함.
- ▶ 네트워크 공유가 가능하여 한 대의 프린터로 다수의 컴퓨터에 공유사용
- ▶ 예전 모델보다 부드러운 원형의 점으로 양면인쇄가 가능하며, 24시간 연속 출력이 가능한 프린터
- ▶ 점자 그래픽은 이미지를 넣으면 프린터 드라이버가 자동적으로 생성하며, 필요에 따라 사용자가 편집기능(편집프로그램 기본내장)
- ▶ 일반 점자 인쇄시 국내점역프로그램(점사랑 등) 사용가능

## 5

점자출력기

## 베이직D

탁상형점자출력기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	헥스온(주)
제한연수	4
이 메 일	hkhan@hexon.co.kr
연 락 처	031-709-0101

## 제품사양

- ▶ 시간 당 최대 400페이지 인쇄
- ▶ 라인 당 최대 48문자 인쇄
- ▶ 용지폭 3.9~11.7 인치 조절
- ▶ 용지길이 1~17 인치 조절
- ▶ 연속 점자 용지 사용(용지무게 : 120-180g/m<sup>2</sup>)
- ▶ 유, 무선 네트워크 연결 가능
- ▶ 그래픽 인쇄 가능(점자그래픽 프로그램 별도 구매)
- ▶ 한글 음성 지원
- ▶ 전원 100~240V 사용
- ▶ 크기 : 52 x 13 x 26cm
- ▶ 무게 : 7.6kg
- ▶ 자동 절전 모드 기능

## 기능 및 특징

연속 점자 용지를 사용하여 문자 및 그래픽을 점자로 출력하는 시각장애인용 장비  
(연속용지 전용)

## 주요 기능

- ▶ 한국어 지원
- ▶ USB 및 네트워크 연결 지원
- ▶ 점자 및 음성지원으로 시각장애인 직접 사용하기 용이함
- ▶ 네트워크 연결 시 PC에서 프린터 제어가 가능함

정년전교우

작업기구용

이노스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 에베레스트

탁상형점자출력기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	헥슨(주)
제한연수	4
이 메 일	hkhan@hexon.co.kr
연 락 처	031-709-0101

## 제품사양

- ▶ 시간 당 최대 400페이지 인쇄
- ▶ 라인 당 최대 48문자 인쇄
- ▶ 용지폭 130~297mm 조절
- ▶ 용지길이 120~590mm 조절
- ▶ 낱장 점자 용지 사용(용지무게 : 120-180g/m<sup>2</sup>)
- ▶ 유, 무선 네트워크 연결 가능
- ▶ 그래픽 인쇄 가능(점자그래픽 프로그램 별도 구매)
- ▶ 한글 음성 지원
- ▶ 전원 100~240V 사용
- ▶ 크기 : 56 x 18 x 45cm
- ▶ 무게 : 12.0kg
- ▶ 자동 절전 모드 기능

## 기능 및 특징

낱장 점자 용지를 사용하여 문자 및 그래픽을 점자로 출력하는 시각장애인용 장비  
(낱장용지 전용)

## 주요 기능

- ▶ 한국어 지원
- ▶ USB 및 네트워크 연결 지원
- ▶ 점자 및 음성지원으로 시각장애인 직접 사용하기 용이함
- ▶ 네트워크 연결 시 PC에서 프린터 제어가 가능함

# I. 정보접근용



## 점자출력기 - 휴대용점자출력기

## 점자라벨러 BL-1000

현대용점자출력기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	4
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

### 제품사양

- ▶ 매수 지정 인쇄, 1매씩 인쇄 가능, 라벨 커팅 기능
- ▶ 분당 130 점자 출력 가능
- ▶ LED 표시등 및 비프 사운드 제공
- ▶ 인터페이스 : 시리얼포트, USB
- ▶ 라벨테이프 : PET(친환경 소재), RoHS 규격 대응 제품
- ▶ 규격 : 0.8kg / 가로 19.8 x 세로 12 x 높이 7.1cm
- ▶ 호환OS : Windows XP, Windows Vista, Windows7, 8
- ▶ 국내 전자파 적합등록인 KCC 인증 제품

### 기능 및 특징

#### 제품 특징

- ▶ 컴퓨터 사용 및 점자 활용이 가능한 시각장애인이면 누구나 간단한 PC프로그램을 통하여 원하는 글과 출력수를 입력하여 간단하게 점자라벨을 만들 수 있는 점자라벨러

#### 주요 기능

- ▶ 일반 PC에서 간단한 입력만으로도 간편하게 점자 라벨 제작이 가능
- ▶ 점자를 모르는 정안인도 사용이 가능함
- ▶ 스티커 형식으로 되어 있어 원하는 곳에 부착이 가능
- ▶ 책이나 CD, 사물 등에 점자 라벨을 부착하여 시각장애인이 촉각을 이용하여 사물을 구별함

## 2

점자출력기

## 식스닷

휴대용점자출력기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)오버플로우
제한연수	4
이 메 일	hgpark@atoverflow.com
연 락 처	02-465-3450

## 제품사양

- ▶ 키보드 : 6점자 퍼킨스 입력방식 키보드
- ▶ 크기 : 20 x 15 x 7cm(가로 x 세로 x 높이)
- ▶ 무게 : 500g
- ▶ 전원 : AC어댑터 또는 AA 알카라인 건전지 6개
- ▶ 라벨레이프 : 폭 9mm, 길이 3m

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 일체형 점자라벨메이커
- ▶ 점자라벨 출력을 위해 컴퓨터나 기타 다른 기기에 연결할 필요 없이 제품 자체적으로 선명하고 또렷한 고품질 점자라벨 출력 가능

## 주요 기능

- ▶ 퍼킨스식 6점자 키보드 입력 방식 채택
- ▶ 점자 약어를 포함한 모든 언어 점자 출력 가능
- ▶ 오래도록 선명하고 또렷한 고품질 점자라벨 출력
- ▶ 점자라벨 자동 스코어링 및 커팅 기능
- ▶ 자동 스코어링 되어 출력된 점자라벨 쉽게 분리 가능
- ▶ 두 가지 전원 방식 제공
- ▶ AA알카라인 건전지 또는 AC 전원어댑터, 두 가지 모두 사용 가능
- ▶ 전기가 없는 야외에서도 얼마든지 간편하게 사용 가능

전보전공  
용고작업기구용  
기공이니스통  
용용사무보조  
용용안전보조  
용용탐색보조  
용용승하차보조  
용용

# I. 정보접근용



## 화면확대기 - 탁상형확대기



## 1

화면확대기

## 아크로벳 LCD HD

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	바투비전
제한연수	5
이 메 일	info@batuvision.com
연 락 처	010-2760-4669

## 제품사양

- ▶ 3가지 기능(문서, 거울, 원거리보기)의 SONY Full HD 카메라 장착
- ▶ Full HD LCD : 24인치 고해상도 반사방지 HD LCD 모니터
- ▶ 확대배율 : 1.9x ~ 86.8x의 광범위한 확대배율
- ▶ 32색상 모드(컬러, 흑백, 고대비, 고대비 역상, 특수색상 28색상)
- ▶ 가로 라인마커, 윈도우 마커 기능(무선 리모콘 조작)
- ▶ 크기(높이 x 넓이 x 깊이 / cm) : 53.3 x 56 x 20 ▶ 무게 : 8.9kg

## 기능 및 특징

## 주요 기능

아크로벳 HD는 Full HD 화질로 한 대의 독서확대기로 근거리 확대, 원거리 확대 및 거울보기 기능을 사용할 수 있는 Full HD 독서확대기로 실생활에서 많은 활용이 예상됨으로 시각 장애인 들이 독서, 신문구독, 방문자 확인, 다양한 물건들의 확대 등으로 정보 접근성을 높여주어 보다 나은 삶의 질을 개선할 수 있을 것입니다.

## 제품 특징

- ▶ 3-IN-1 SONY Full HD 340도 회전 카메라 및 암 장착(좌우 이동(30cm) 및 회전)
- ▶ 24" 반사방지 Full HD LCD화면 및 카메라 키패드 채용으로 사용이 편리함
- ▶ 독서, 원거리, 거울의 3가지 기능을 사용 가능하며 버튼으로 위치를 빠르게 찾을 수 있음
- ▶ 각 모드마다 배율 및 색상 설정이 저장되므로 사용이 편리
- ▶ 1.9 ~ 86.8배의 확대배율과 배율과 색상, 초점, 마커 등 리모컨으로 모두 작동
- ▶ 이동용 가방이 기본 제공되어 보관 및 이동이 편리함(바퀴 부착)

정년전교용

작업기구용

이노스푼용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

# 강한손 이지스 울트라

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	주식회사 강한손
제한연수	5
이 메 일	ytkim@kanghanson.com
연 락 처	042-826-4358

## 제품사양

- ▶ **카메라** : 800만 화소 접이식 카메라 ▶ **크기** : 358 x 16.8 x 228mm ▶ **무게** : 980g
- ▶ **강한손 플로워**
  - AI 기반 독서 / 화면 확대(손 제스처 인식), 음성 출력, OCR 기능
  - 고대비, 색상 모드 지원, Voiceware 국문, 영문(남 / 여)
- ▶ **전용 단말기** : CPU : Intel i7 11세대, OS : Windows 10, LCD : 15.6인치
- ▶ **터치 모니터** : 해상도 : 1920 x 1080(FHD) 27인치, 비율 : 16:9
  - 적응형 화면, 터치 확대 기능, 가로세로 모드
- ▶ **구성품목** : 본체(카메라), 전용단말기, 터치 모니터, 모니터 암, 점자 및 목자 매뉴얼

## 기능 및 특징

- ▶ 화면확대와 광학문자 판독 기능을 통해 언제 어디서나 간편하게 인 쇄물 정보 접근성 향상을 지원하는 보조기기
- ▶ **AI 기반의 독서확대**
  - 손 제스처를 인식하여 확대(주먹), 축소(손 펴기) 가능
  - 손가락 끝을 인식하여 따라가며 원하는 부분을 확대(동료나 민원인과 함께 실시간으로 문서 확인 가능)
  - 확대한 부분이 전체 이미지 중 어느 부분에 해당하는지 보여주는 PIP(Picture In Picture) 기능 제공
- ▶ **하이라이트** : 마우스 커서를 쉽게 찾을 수 있게 주변을 표시
- ▶ **큰 글자보기** : 마우스 포인터 위치 영역의 텍스트를 별도의 텍스트 창으로 표시(고대비, 확대배율 조정 가능)
- ▶ **음성출력** : 텍스트 화면의 문자를 음성으로 출력
- ▶ **화면 돋보기** : 돋보기를 사용하는 것과 같이 원하는 부분을 확대(확대창 크기, 배율 크기, 고대비 조절 가능)
- ▶ 27인치 터치 모니터를 통해 저시력 장애인의 인쇄물 가독성 제고

## 3

화면확대기

## 플로워웍스

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)오버플로우
제한연수	5
이 메 일	hgpark@atoverflow.com
연 락 처	02-465-3450

## 제품사양

- ▶ 플로워웍스 본체 ▶ 독서확대 시 기능을 위한 고성능 외장그래픽 카드 탑재
- ▶ 윈도우 10 OS 설치 ▶ CPU : 인텔 i5 10세대 이상 - RAM: 16GB
- ▶ 저장공간 : SSD 500GB
- ▶ 독서확대용 카메라 : 800만 화소 이상 고해상도 카메라
- ▶ 제품구성 : 플로워웍스 본체 1대, 독서확대용 카메라 1대, 27인치 거치형모니터 1대, HDMI 케이블 1개, 무선 키보드 마우스 세트 1개, 외장 스피커 1개, 매뉴얼 1부

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 인쇄물의 확대 / 축소 명령을 손 제스처를 인식하여 간편하게 제어하는 AI 기능
- ▶ 손가락을 트래킹하며 인쇄물을 확대해서 보여주는 AI 기능 - 문서의 확대 영역을 키보드로 간편하게 이동하며 탐색 가능한 플로워 줌 기능- 전체 이미지 중에서 확대 영역의 위치를 직관적으로 파악할 수 있는 PIP(Picture in Picture) 화면 제공 기능
- ▶ 사용자 기호에 맞게 맞춤형으로 설정 가능한 명암고대비 기능
- ▶ 컴퓨터(전자문서) 화면확대 및 음성출력 기능
- ▶ 컴퓨터 화면의 활성창을 간편하게 커서 위치로 이동시키는 기능
- ▶ 활성창을 간편하게 최소화 / 최대화 / 복구 시키는 기능
- ▶ 마우스 커서의 위치를 크게 표시하여 간편하게 확인하는 기능
- ▶ 키보드 커서 위치로 편집화면을 스크롤하고, 해당 위치를 크게 표시하여 간편하게 확인하는 기능
- ▶ 마우스 커서 아래의 텍스트를 큰 글자로 확인하고 타이핑시 글자 오류 확인을 위한 타이핑 글자 자동 확대 기능
- ▶ 화면 돋보기 기능(돋보기 창 크기 조절 가능)
- ▶ 자유로운 포지션을 제공하는 거치형 모니터

정보접근용

작업기구용

이식스용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 매그니링크

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	5
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

## 제품사양

- ▶ 크기 : 330 x 450 x 90mm(W x D x H, ±10mm, 접었을 때)  
330 x 450 x 510mm(W x D x H, ±10mm, 펼쳤을 때)
- ▶ 무게 : 약 3.7kg
- ▶ 배율 : 1.1x ~ 35x
- ▶ 디스플레이 : 13.3 인치 LCD

## 기능 및 특징

## 제품 특징

확대기 본연의 기능에 충실한 잔상 없는 Full HD 화질에 근거리, 원거리, 셀프뷰 모드까지 다양한 보기 모드를 제공하며, 3.8kg의 가벼운 무게와 3단 접이식 방식으로 설계되어 보관 및 이동이 간편한 저시력 사용자를 위한 이동형 독서확대기

## 주요 기능

- ▶ 이동성을 고려한 설계로 기존 독서확대기보다 작고 가벼움
- ▶ 선명한 고해상도 Full HD 화질 제공
- ▶ 근거리 / 원거리 카메라모드 지원
- ▶ 접이식 방식으로 보관 및 이동이 간편
- ▶ 라인마커, 윈도우 마커, 슬립모드 등 다양한 부가기능 지원

## 5

화면확대기

베리오 디지털  
FHD-고급형

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)아이루페
제한연수	5
이 메 일	info@iloupe.kr
연 락 처	02-784-0118

## 제품사양

- ▶ 화면크기 : 39.6cm(15.6인치)
- ▶ 크기 : 378 x 460 x 132mm
- ▶ 무게 : 6.3kg(배터리, X-Y테이블 미포함)
- ▶ 재질 : 플라스틱
- ▶ 버전 : vario Digital 16 FHD Advanced
- ▶ 구성품목 : 본체, 리모콘, 어댑터 및 케이블, 클리너천, 한글 사용설명서

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 고해상도의 FHD 카메라로 이미지가 선명함
- ▶ 접이식 탁상형으로 휴대하여 이동이 가능한 모델
- ▶ 외부카메라와 연결하여 먼 곳도 볼 수 있음

## 주요 기능

- ▶ 확대 배율 : 1.3~45배
- ▶ 초당 화상 수 : 63 fps
- ▶ 콘트라스트 : 1,000 : 1
- ▶ 15.6인치 무반사 TFT LCD 스크린
- ▶ 다이내믹 라인 스크롤 기능(편지, 책, 신문 3가지 일기모드)
- ▶ 거울 기능
- ▶ 외부카메라 HDMI 단자로 연결했을시에 원거리 모드
- ▶ 리모컨 기능

정년접근

작업기구용

이니스통용

사무보조용

공인보조

탐지보조

승하차보조

## 베리오 디지털 FHD 16T

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	5
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 모니터 : 16인치 Full HD 스크린
- ▶ 배율 : 1.3배 - 45배
- ▶ 모드 : 14가지 색상모드
- ▶ 카메라 : Full HD 카메라 / 거울모드 가능
- ▶ 크기 : 378 x 459 x 55mm
- ▶ XY Table 장착(편리한 독서환경)
- ▶ 무게 : 8.9kg

## 기능 및 특징

- ▶ XY 테이블이 있어 편리함
- ▶ 3단계 밝기 조절 가능한 LED 조명
- ▶ 접이식이라 보관 및 이동 용이
- ▶ 거울모드
- ▶ 리모컨 작동 가능
- ▶ 이동식 메모리 저장 가능
- ▶ HDMI 지원

## 7

화면확대기

## 리빌 16

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	5
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 모니터 : 16인치 Full HD 스크린
- ▶ 배율 : 1배-45배
- ▶ 원거리, 근거리 보기 가능
- ▶ 모드 : 5가지 색상모드
- ▶ 크기 : 370 x 380 x 464mm(Folded 150 x 380 x 473mm)
- ▶ 무게 : 5.9kg

## 기능 및 특징

- ▶ 자동초점 방식 Full HD 카메라
- ▶ 경량으로 용이한 휴대(접이식)
- ▶ 근거리 : 책읽기, 필기하기
- ▶ 원거리 : 사용자가 원하는 방향으로 자유롭게 카메라를 상하좌우 이동 가능(수동조절)
- ▶ 해상도 : 1080p Full HD

정년접근

작업기구용

이식용

사무보조

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 머린 Ultra

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	바투비전
제한연수	5
이 메 일	info@batuvision.com
연 락 처	010-2760-4669

## 제품사양

- ▶ 새로운 Full HD 카메라 장착
- ▶ 24인치 Full HD 와이드 LCD 모니터(1920 x 1080 / 5 ms)
- ▶ 확대배율 : 2.3X ~ 104X 의 광범위한 확대배율
- ▶ 모니터 상하좌우 이동가능으로 사용이 편리함
- ▶ 모니터 부착 컨트롤러로 위치에 관계없이 배율, 색상, 밝기조절이 가능
- ▶ 트루컬러를 위한 LED 조명(약 100,000시간 사용)
- ▶ 32색상 보기모드(컬러, 흑백, 고대비, 고대비 역상, 특수색상 28색상)
- ▶ HDMI 입력단자: 컴퓨터 모니터로 활용(핸드컨트롤러로 한번에 전환가능)
- ▶ 가로 라인마커, 윈도우 마커 기능(핸드컨트롤러로 조작)
- ▶ 크기(높이 x 넓이 x 깊이 / cm) : 61 x 51 x 51 ▶ 무게 : 18kg

## 기능 및 특징

## 주요 기능

머린 Ultra는 24인치 화면의 책상위에 설치하여 사용할 수 있는 표준형 독서확대기입니다. 고화질의 Full HD로 보다 더 선명하고 편안한 화면과 모니터가 상하좌우로 이동이 가능하여 업무상의 필요한 문서, 서류, 책, 사진 등을 볼 수 있는 필수적인 보조기기

## 제품 특징

- ▶ 모니터를 상하좌우 이동이 가능한 24인치 Full HD 일체형 확대 독서기
- ▶ 모니터 부착 컨트롤러로 위치에 관계없이 배율, 색상, 밝기조절이 가능
- ▶ 2.3~104배의 다양한 확대 배율과 32색상 보기모드등 사용자 중심의 설계
- ▶ 고급 LED 광원 사용으로 선명한 이미지와 저 전력 절전을 동시에 실현
- ▶ 가로 세로 라인마커 및 윈도우 마커 기능
- ▶ 1.6M / 5ms의 응답속도 모니터 장착, 잔상이 거의 없어 눈의 피로를 최소화
- ▶ HDMI입력단자 채용으로 모니터로 활용(핸드컨트롤러로 한번에 전환가능)



## 9

화면확대기

## 머린 Elite Pro

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	바투비전
제한연수	5
이 메 일	info@batuvision.com
연 락 처	010-2760-4669

## 제품사양

- ▶ SONY 1080p Full HD 카메라 & 24인치 Full HD LCD모니터 장착
- ▶ 2.4X ~ 73X 의 광범위한 확대배율
- ▶ 32색상 모드(컬러, 흑백, 고대비, 역상, 특수색상 28색상)
- ▶ 확대기와 컴퓨터, 아이패드연결 기능(HDMI, D-sub)
- ▶ 13Mp OCR 전용카메라(한국어, 영어, 일본어, 중국어, 대만어)
- ▶ USB 문서 음성(한국어 외) 읽기 및 사진 확대 보기 기능
- ▶ 크기(cm) : 70.5 H x 57.8 W x 50.8 D ▶ 무게 : 18.2kg

## 기능 및 특징

## 주요 기능

머린 엘리트 Pro는 24" 표준형 독서확대기로 책상에 설치, 사용하는 확대독서기입니다. 고화질의 Full HD로 보다 더 선명하고 편안한 화면으로 가정과 회사 어디에서나 문서, 서류, 책, 사진 등을 볼 수 있는 확대기 기능과 문서나 책을 음성으로 읽어주는 OCR기능(한국어, 영어, 중국어, 일본어, 대만어)이 장착되어, 직장, 가정 및 학교를 포함한 모든 환경 에서 읽고 쓰고 볼 수 있어, 언제 어디서나 다양한 활용이 가능한 새로운 OCR 기능 탁상용 확대기입니다.

## 제품 특징

- ▶ 상하좌우 이동 가능한 24인치 반사방지 모니터를 장착한 일체형 확대 독서기
- ▶ 모니터 부착 컨트롤러로 위치에 관계없이 배율, 색상 조절 등 편의성 제공
- ▶ 2.4 ~ 73의 확대 배율, 32색상의 색상 보기 지원
- ▶ OCR 기능: 한국어,영어,중국어,일본어 등 음성출력
- ▶ USB 파일 음성 출력 및 사진 확대 보기 기능
- ▶ HDMI입력단자를 장착, 모니터로 활용 가능
- ▶ LED광원 채움과 화면밝기조절 기능으로 선명한 화면과 눈의 피로를 최소화
- ▶ 가로 세로 라인마커, 윈도우 마커 기능(핸드 컨트롤러)

정년전교용고급그룹

취업기구용고급그룹

이니스통용중급그룹

사무보조용중급그룹

공인보조

탐색보조

승하차보조

## 다빈치 Pro

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	바투비전
제한연수	5
이 메 일	info@batuvision.com
연 락 처	010-2760-4669

## 제품사양

- ▶ SONY 1080p Full HD 카메라 장착
- ▶ 24인치 고해상도 반사방지 Full HD LCD 모니터
- ▶ 1.9X ~ 77X 의 광범위한 확대배율
- ▶ 32색상 모드(컬러, 흑백, 고대비, 역상, 특수색상 28색)
- ▶ 호환성 : 확대기와 컴퓨터(HDMI 연결) 또는 아이패드연결 화면전환
- ▶ 문서음성출력 : 한국어, 영어, 일본어, 중국어(간체, 번체), 대만어
- ▶ 13M 픽셀 OCR 전용카메라 장착 ▶ A4 Full 페이지 읽기지원
- ▶ 남, 여 프리미엄 음성읽기 제공
- ▶ USB 문서를 한국어 등 음성 출력, USB 이미지 파일 확대 보기 기능
- ▶ 크기(H x W x D) : 65.1 x 57.8 x 19.8cm ▶ 무게 : 9.7kg

## 기능 및 특징

## 주요 기능

다빈치 Pro는 SONY Full HD 카메라와 응답속도 1.5ms의 Full HD 모니터를 장착한 3-in-1 멀티기능의 독서확대기로, 책이나 문서를 보는 독서기능, 멀리 있는 대상을 확대 하여 보는 원거리 기능, 자신의 모습을 거울처럼 보여주는 거울기능 및 문서를 스캔하여 음성출력(한국어 지원) 기능 등, 멀티기능으로 현대의 다양한 업무에 활용이 가능한 고성능의 다목적 독서확대기입니다.

## 제품 특징

- ▶ 근거리, 원거리, 거울기능 등 다양한 기능으로 실생활에서 많은 활용이 가능
- ▶ OCR 음성출력(한국어, 영어 등 5개국 언어 지원)기능으로, 시각장애인의 다양한 활용이 가능
- ▶ 카메라의 위치 및 방향전환이 가능하여 사용자가 다양한 방법으로 사용이 가능
- ▶ 1.6M / 1.5ms Full HD 모니터를 장착하여 잔상이 거의 없어 사용자의 눈의 피로를 최소화
- ▶ 모니터 부착 컨트롤러와 유선 컨트롤러로 동시 작동이 가능하여 사용자의 편리성이 높음
- ▶ USB 문서를 한국어 등 음성출력, USB 이미지 파일 확대 보기 기능

## 센스뷰비전

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	5
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

### 제품사양

- ▶ 크기 : 574 x 427 x 187mm(W x D x H, ±10mm, 접었을 때)  
574 x 548 x 187mm(W x D x H, ±10mm, 펼쳤을 때)
- ▶ 무게 : 7.4kg
- ▶ 배율 : 1.7 ~ 73배(근거리 모드 기준)
- ▶ 디스플레이 : 24인치
- ▶ 카메라 : HD고화질 듀얼 카메라(원, 근거리, 셀프모드)
- ▶ 유선 리모컨과 카메라 조그스위치를 이용한 조작

### 기능 및 특징

#### 주요 기능

- ▶ 카메라 : HD 고화질 카메라 탑재, 3가지 보기 모드(근거리, 원거리, 셀프 카메라)
- ▶ 파일 뷰어 기능 탑재
- ▶ USB에 저장되어 있는 파일을 열어주는 뷰어 프로그램으로 이미지, 동영상, OCR, 문서 파일 실행 및 파일 검색, 폴더 이동, 파일 삭제 가능
- ▶ 지원 파일 포맷 : hwp, doc, docx, txt, rtf, png, bmp, jpg
- ▶ 지원 동영상 코덱 : H.263, H.264 AVC(자막 형식 : smi, srt)
- ▶ OCR 기능 : 인쇄물 음성 판독 및 음성 출력(결과물 파일 저장, 한국어, 영어 지원)
- ▶ 이미지 저장 기능 : 내장 카메라와 USB를 이용한 사진 촬영 및 저장 기능
- ▶ 화면 밝기 조절 : 5단계 LED 밝기 조절 및 자동 조절 기능 탑재
- ▶ 직관적인 사용자 인터페이스
- ▶ 음성 가이드 기능이 탑재되어 메뉴 사용, 옵션 설정 시 원활한 사용 지원
- ▶ 구분이 쉽고 조작이 간편한 리모컨과 본체의 조그 스위치로 편리한 사용 지원
- ▶ 읽기 편의 기능 : 자동초점, 대비, 마커, 색상모드, XY 테이블
- ▶ 부가 기능 : 디지털 액자, 디지털 시계, 화면 보호기

## 센스뷰비전프로

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	5
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

## 제품사양

- ▶ 크기 : 574 x 427 x 187mm(W x D x H, ±10mm, 접었을 때)  
574 x 548 x 187mm(W x D x H, ±10mm, 펼쳤을 때)
- ▶ 무게 : 8.5kg
- ▶ 배율 : 1.7 ~ 73배(근거리 모드 기준)
- ▶ 디스플레이 : 24인치
- ▶ 카메라 : HD고화질 듀얼 카메라(원, 근거리, 셀프모드)
- ▶ 유선 리모컨과 카메라 조그스위치를 이용한 조작

## 기능 및 특징

## 제품 특징

근거리, 원거리, 셀프카메라 모드 등 다양한 카메라 모드를 지원할 뿐만 아니라 강화된 OCR 기능으로 A4, A3 크기의 인쇄물을 스캔하여 음성으로 읽어주어 시각장애인의 인쇄물 정보접근에 매우 용이한 전자독서확대기

## 주요 기능

- ▶ HD고화질 듀얼 카메라 탑재
- ▶ 4가지 카메라 모드 : 근거리, 원거리, 셀프 카메라, 전체화면 OCR
- ▶ 파일 뷰어 기능 : USB에 저장되어있는 문서, 동영상, 이미지 파일을 검색, 열기, 삭제 가능
- ▶ 전체화면 OCR : A3, A4, Letter의 다양한 OCR 인식 사이즈 지원
- ▶ 부가기능 : 디지털 액자, 디지털 시계, 화면 보호기 PC화면 공유, PC 모니터 활용 가능

## 13

화면확대기

## 메조(Mezzo)

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)에프에스텍
제한연수	5
이 메 일	soyun@honestvision.co.kr
연 락 처	032-875-2295

## 제품사양

- ▶ LVHD 60Hz 카메라, 1366 x 768 픽셀
- ▶ 16" TFT 모니터, 높이 조절가능, 기울기 조정가능 ▶ 2.6~30 x 확대비율
- ▶ 윈도우 및 라인 마킹기능 ▶ 다단읽기 전용 모드 화면회전 가능
- ▶ 다중 색상전환모드(고대비 지원)
- ▶ **중량**: 5.2kg ▶ **크기**: 28(W) x 44.5(H) x 18(D) cm ▶ 읽기 기능 및 쓰기 기능
- ▶ 충전 가능한 리튬 이온 배터리. 작동시간은 약 3.5시간(옵션)
- ▶ X/Y 테이블

## 기능 및 특징

메조는 여러 가지 원인으로 인한 저시력인이 인쇄물을 볼 수 있도록 도와주는 탁상용 독서 확대기입니다.

## 주요 기능

- ▶ 2.6~30X 확대비율(망막생소변성증 환자에게 최적합 배율)
- ▶ 윈도우 및 라인 마킹기능, 자동 초점기능
- ▶ 5가지색상 전환 모드, 조명상태의 다양한 설정 가능
- ▶ 조명과 전원버튼 별개 조작이 가능하여 편의성 도모
- ▶ 1366 x 768픽셀
- ▶ 최신 기술인 고해상도(HD)카메라 시스템을 사용
  - 인체공학적 연결장치(arm)에 의한 위치조정기능
  - 이동이 자유로운 5.2kg의 compact size
  - TFT 모니터 및 고해상도(HD) 화면으로 선명한 이미지
  - 다양한 작동모드를 사용할 수 있음
  - 칼리-라이트 기술로 깜박거림 및 흔들림 방지
  - 자동 초점 기능

정년전교  
용근교작업기  
구용기이니스통  
용용기사무보조  
용용기안전보조  
용용기탐색보조  
용용기승하차보조  
용용기

## 비디오메트릭스

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)에프에스텍
제한연수	5
이 메 일	soyun@honestvision.co.kr
연 락 처	032-875-2295

## 제품사양

- ▶ 크기 : 51 x 57 x 31
- ▶ 무게 : 11kg
- ▶ HD : LVHD카메라 24인치 TFT 모니터
- ▶ HD해상도 : 1920 x 1080 - 1~100배까지 확대 가능
- ▶ 화면 90° 회전 가능
- ▶ X/Y 테이블
- ▶ 원도우마커, 라인마커 기능
- ▶ 다중 색상전환모드(고대비 지원)

## 기능 및 특징

베오는 여러 가지 원인으로 인한 저시력인이 인쇄물을 볼 수 있도록 도와주는 90도 회전 가능한 탁상용 독서확대기입니다.

## 주요 기능

- ▶ FULL HD화질의 높은 해상도 1920 x 1080 픽셀
- ▶ 24인치 모니터
- ▶ 프로그래시브 스캔 방식을 구현하여 1초에 60프레임 구현
- ▶ 1~100배까지 확대 가능
- ▶ 인체공학적 연결 장치에 의한 위치 조정 가능
- ▶ 최신 기술인 고해상도(HD)카메라 시스템을 사용
- ▶ 인체공학적 연결장치(arm)에 의한 위치조정가능
- ▶ TFT모니터 및 고해상도(HD) 기술의 선명한 이미지와 릴리 - 라이트 기술로 깜박거림, 흔들림 방지
- ▶ 탈부착식 컨트롤 패널 및 메모리 기능
- ▶ 다양한 작동모드를 사용할 수 있음
- ▶ 읽기 기능 및 쓰기 기능
- ▶ 자동 초점 기능

15

화면확대기

## 클리어뷰 C 24 HD

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	5
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 화면 : 24인치 Full color TFT 와이드스크린
- ▶ 배율 : 1.5X ~75X
- ▶ 모드 : 칼라 및 16가지 색상모드
- ▶ 크기 : 42(D) x 51(w) cm
- ▶ XY Table 장착(편리한 독서환경)
- ▶ 무게 : 16.5kg

## 기능 및 특징

- ▶ 1080P 고화질 : 생생하고 뚜렷한 영상
- ▶ 리모컨으로 사용 가능
- ▶ 조절기능 : C Type로 제작되어 신문, 도면, 수공예 작업시 편리
- ▶ 자동초점 및 초점고정
- ▶ 라인 및 영역지정 기능
- ▶ 통합 조영 및 반사 제어 기능
- ▶ 초기화 기능 : 공장출고시의 초기화 상태로 시스템 복원 가능
- ▶ 화질이 다른 기계에 비해서 매우 선명하여 피로감이 없음

정년전교용

작업기구용

이노스통용

사무보조용

공전보조

탐색보조

승하차보조

## 16

화면확대기

클리어뷰 C  
24 HD 스피치

탁상형확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	5
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 화면 : 24인치 터치 스크린
- ▶ 배율 : 1.5배 - 75배
- ▶ 모드 : 16개
- ▶ 터치 스크린(OCR사용시)
- ▶ OCR 사용
- ▶ SDCard / USB / 이어폰 사용가능
- ▶ XY테이블로 편리한 읽기
- ▶ 크기 : 42 x 51 cm
- ▶ 무게 : 18.9kg

## 기능 및 특징

- ▶ OCR 사용시 터치로 편리하게 이용 가능
- ▶ 책 읽기 및 음성듣기 가능
- ▶ 선명한 스크린으로 눈의 피로 완화
- ▶ 자동초점
- ▶ 간단한 조작
- ▶ OCR 사용(30개언어 / 60개음성 / 문단나눔 / 음량 & 속도조절)
- ▶ SDCard / USB / 이어폰 사용가능



# I. 정보접근용



## 화면확대기 - 휴대용확대기

## Sight Scope

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 안경식확대기
- ▶ 근거리, 중거리, 원거리 보기 가능
- ▶ 원거리 배율 : 2.2배
- ▶ 초점거리 : 1.8m ~ 원거리
- ▶ 근거리 배율

Reading Cap	배 율	초점거리
1 Diopter	1.8배	100cm
1.5 Diopter	2.0배	67 cm
2 Diopter	2.2배	50 cm
3 Diopter	2.6배	33 cm

\*ReadingCap 택 1

- ▶ 크기 : Frame 13 x 14cm
- ▶ 무게 : 53g

## 기능 및 특징

- ▶ 원거리 : 1.8m ~ ∞
- ▶ 근거리 & 중거리 : 33cm ~ 100cm
- ▶ 업무시 컴퓨터 보기 가능
- ▶ 사용자의 눈 위치에 맞게 조절 가능
- ▶ Reading cap을 장착하여 근거리 보기가 가능

## 2

화면확대기

VES

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 안경식확대기
- ▶ 배율 : 4배, 5배, 6배 중 택 1
- ▶ 배율 초점거리

배율	최소초점거리	시야
4배	23cm	12.5°
5배	25cm	10.5°
6배	30cm	9.6°

- ▶ 초점조절로 근거리, 원거리 보기 가능
- ▶ Keplerian System
- ▶ 무게 : 26g

## 기능 및 특징

- ▶ PC Monitor 보기, 연주시 악보 보기, 칠판 보기, 노선도 보기 등 다양한 중거리 보기가 가능
- ▶ 본체(4배, 5배, 6배 중 택 일)
- ▶ 중거리 보기가 가능
- ▶ 좌안, 우안 중 택일
- ▶ 경량 무게
- ▶ 착용 용이

정년전교용

작업기구용

이시각용

응용보조

응용보조

탐색보조

승하차보조

## 트랜스포머 OCR

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	바투비전
제한연수	3
이 메 일	info@batuvision.com
연 락 처	010-2760-4669

## 제품사양

- ▶ 확대기 기능(독서, 원거리, 거울의 3가지 기능)
- ▶ 확대배율 : 1.7 ~ 30.6배(24인치 모니터기준)
- ▶ 350도 회전 Sony Full HD 1080p 3-in-1 카메라
- ▶ 32색상모드(컬러, 흑백, 고대비, 역상, 특수색상28색)
- ▶ 화면, 동영상 캡처 및 저장 / LED램프(On/Off)
- ▶ 컴퓨터/확대기 화면분할(상하좌우)
- ▶ 배터리: 2시간 연속사용(착탈식, 추가배터리 제공)
- ▶ 크기 접음(펼침),(L x W x H) : 34.3(39.1) x 12.2(40.6) x 12.4(34.3)cm ▶ 무게 : 1.56kg
- ▶ OCR기능(한국어, 영어, 중국어, 일본어, 대만어)
- ▶ 정확한 문서음성변환(OCR)을 위한 13M 픽셀 전용 카메라 장착
- ▶ OCR 모드에서 조정 가능한 배율 및 컬러보기 모드

## 기능 및 특징

## 주요 기능

트랜스포머 OCR는 독서, 거울 및 원거리 기능의 Full HD의 다기능 휴대형 확대독서기로 이동시에 접어서, 사용시 충분한 높이로 독서, 필기가 용이하고, 문서나 책을 음성 출력하는 한국어OCR 기능, 충전배터리 장착으로 실내, 외부에서 모두 사용이 가능합니다. 컴퓨터, 모니터 및 텔레비트 등 다양한 기기에 연결 기능으로 활용성이 높은 Full HD 다목적 확대 독서기입니다.

## 제품 특징

- ▶ 350도 회전 1080p Full HD 카메라 장착(독서,원거리,거울 3가지 기능)
- ▶ 1.56kg의 가벼운 무게 / 1.7~30.6배율(24인치 모니터 기준)
- ▶ 2시간 연속사용(배터리 추가 제공) / LED램프 부착
- ▶ 컴퓨터화면과 독서확대기 화면 분할기능(상하좌우, 비율 조절 가능)
- ▶ HDMI, USB 3.0, WI-FI 등 다양한 장비와 연결사용
- ▶ 음성출력(OCR) : 문서, 책을 한국어, 영어 등 음성으로 읽어줌

## 4

화면확대기

## 루키 4HD

휴대용확대기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)에프에스텍
제한연수	3
이 메 일	soyun@honestvision.co.kr
연 락 처	032-875-2295

## 제품사양

- ▶ **중량** : 210g
- ▶ **확대비율** : 2배에서 20배
- ▶ 12가지 색상전환모드
- ▶ x2 ~ x20 확대배율
- ▶ 4.3인치 고사양 TFT모니터
- ▶ 배터리 충전 후 2시간~5시간 사용가능

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 터치 스크린으로 사용하기 편리함
- ▶ TFT모니터 및 고해상도(HD) 기술로 선명한 이미지(깜박거림, 흔들림 방지)
- ▶ 사용하기 쉬운 90도 회전 가능한 지지대 사용 가능
- ▶ 터치 스크린으로 확대와 32가지 고대비 변경이 가능하여 쉽게 사용 가능
- ▶ 상용 배터리 사용 가능

전보접수용

작업기구용

이소스용

사무보조용

공전보조

탐지보조

승하차보조

## 5

화면확대기

## 컴팩 HD

휴대용확대기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

### 제품사양

- ▶ 화면 : LCD 4.3인치 HD 스크린
- ▶ 배율 : 3배 -10배
- ▶ 스냅샷 : 4장 저장
- ▶ 모드 : 5가지
- ▶ 크기 : 13 x 8 x 3.3 cm
- ▶ 무게 : 252g

### 기능 및 특징

- ▶ 접이식 손잡이
- ▶ 책 위를 부드럽게 이동할 수 있는 곡선 설계(후면)
- ▶ 사용시간 3시간(충전 3시간)
- ▶ 작고 가벼워서 휴대성이 좋음

## 6

화면확대기

## 루비 HD

휴대용확대기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 화면 : 4.3인치 고해상도 LCD 스크린
- ▶ 배율 : 2배 - 13배
- ▶ 모드 : 칼라 및 16가지 색상모드
- ▶ 무게 : 227g
- ▶ 크기 : 125 x 74 x 36mm

## 기능 및 특징

- ▶ 라인 및 영역지정 기능
- ▶ 접이식 손잡이
- ▶ 일반충전전지 및 1회용 건전지
- ▶ 사용시간 2시간(충전 2시간)
- ▶ 경량 무게
- ▶ 스냅샷 이미지 저장
- ▶ USB케이블로 PC에 이미지 전송
- ▶ 화면정지 및 배율조절

정년접근

작업기구용

이시소통

사무보조

온전보조

탐색보조

승하차보조



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	바투비전
제한연수	3
이 메 일	info@batuvision.com
연 락 처	010-2760-4669

### 제품사양

- ▶ HD 카메라를 장착한 4.3 인치 휴대용 확대기(와이드)
- ▶ 확대배율 : 1.25 ~ 20배
- ▶ 5단계 화면 밝기 조절 가능(On/Off 가능)
- ▶ 최대 3시간 사용 리튬이온 배터리(3분 미사용시 절전기능)
- ▶ 0°~ 210°로 조절이 가능한 손잡이
- ▶ 28가지 특수색상 보기 모드(총 32색상모드)
- ▶ 화면 캡처 : 정지된 영상의 확대 / 축소 가능(PC전송 가능)
- ▶ 크기 : 가로 13.9 x 세로 7.8 x 높이 3.2 cm ▶ 중량 : 320g

### 기능 및 특징

#### 주요 기능

페블HD는 4.3인치 와이드액정을 장착한 HD 화질의 휴대용 확대기로, 작은 크기로 휴대가 용이하며, 접거나 펼 수 있는 손잡이로 안정적인 사용이 가능하며, 업무상의 문서, 서류, 책, 사진등을 볼 수 있는 필수적인 보조기기

#### 제품 특징

- ▶ HD 화질의 가볍고, 손잡이를 장착한 4.3인치 와이드 휴대용 확대기
- ▶ 확대배율 : 1.25~20배 접을 경우 7단계(4.5, 5.5, 7.9, 9.5, 13.5, 16.1, 20배)
- ▶ 320그램 초경량으로 콤팩트 디자인 / 5단계 화면 밝기 조절 가능
- ▶ 무게중심 설계의 손잡이(0~210°각도조절)로 다양한 활용이 가능
- ▶ 접이 가능 손잡이를 부착으로 들고 보고, 접어서 스탠드로 사용(쓰기기능 지원)
- ▶ 32가지 색상 보기 모드(컬러, 흑백, 고대비, 역상, 특수색상28색상)
- ▶ 화면 캡처 : 정지된 영상의 확대 / 축소 가능(약 200개, PC 전송 가능)
- ▶ 자동 절전 모드 : 3분 이상 사용치 않을 경우 자동으로 전원이 꺼짐
- ▶ 카메라를 중심에 놓아 사용시 편의성 도모 / 작은 크기로 주머니에도 휴대 용이



## 8

화면확대기

## 캐디5HD II

휴대용확대기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	3
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

## 제품사양

- ▶ 크기 : 154 x 89 x 37.8mm
- ▶ 무게 : 330g
- ▶ 모니터 : 와이드형 5인치 LCD
- ▶ 확대배율 : 1배 ~ 22배
- ▶ 배터리 : 3.5시간 충전 / 5시간 사용
- ▶ 이미지 저장 : 5장 / HD 카메라, 자동초점 기능
- ▶ 손잡이 : 3가지 각도 지원
- ▶ 색상 : 10가지
- ▶ 밝기 : 4단계

## 기능 및 특징

## 제품 특징

고해상도(HD)의 선명한 화질과 자동으로 초점을 조절해주는 Auto Focus 기능, 사용자의 편의성을 고려한 인체 공학적인 손잡이 기능을 제공하는 5인치 크기의 휴대용 독서확대기입니다.

## 주요 기능

- ▶ 확대배율 : 최소 1배~최대 22배(반침대 이용 시 : 2.5배 ~ 10배)
- ▶ 편리성과 휴대성 : 330g으로 가볍고 크기가 작아 휴대가 편리
- ▶ 화면 정지 및 이미지 저장(5장)
- ▶ 받침대(Stand) 제공 : 책이나 신문 읽기에 최적화된 받침대 제공
- ▶ 아이콘 화면 표시 기능 : 고급 기능 사용 시 기기 조작 내용을 화면에 아이콘으로 표시하여 사용자들의 원활한 사용을 지원
- ▶ 색상 및 밝기 조절 기능 : 기본 5가지 색상 모드를 제공하며 자연색을 제외한 4가지 색상은 사용자가 선택 가능, 4단계 밝기 조절
- ▶ 인체공학적인 손잡이 제공
- ▶ 손잡이에 3가지 각도를 지원하여 왼손, 오른손 사용자 모두 편리하게 사용
- ▶ 자동 절전 모드 : 전원을 켜 상태에서 2분 동안 사용하지 않고 방치하면 절전모드로 전환
- ▶ Continuous Zoom 기능 : 최저에서 최대배율까지 부드럽게 확대되어 사용자의 시력 특성에 따라 최적의 배율을 선택 가능
- ▶ 시계 보기 기능 : 현재 시간을 화면으로 알려 주는 기능

## 루비 5 XL HD

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

### 제품사양

- ▶ 화면 : 5인치 LCD 모니터
- ▶ 배율 : 2배 - 14배
- ▶ 모드 : 20가지 색상모드
- ▶ 크기 : 14 x 8.8 x 1.8cm
- ▶ 무게 : 289g
- ▶ 타 기계에 비하여 흔들림 없음

### 기능 및 특징

- ▶ 손잡이와 독서대가 같이 장착되어 있어 편리함
- ▶ 표준사용시간 3시간(충전시간 3시간)
- ▶ 자동초점
- ▶ 80개 화면 기억 및 컴퓨터로 출력 가능
- ▶ HDMI 지원
- ▶ 접이식 손잡이가 있어 편리함

10

화면확대기

## 익스프로 5 HD

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 모니터 : 5인치 LCD 모니터
- ▶ 배율 : 2배 - 22배
- ▶ 모드 : 18가지 색상 모드
- ▶ 카메라 : HD 카메라
- ▶ 크기 : 89 x 139.4 x 21.3cm
- ▶ 무게 : 228g

## 기능 및 특징

- ▶ 스탠드 / 손잡이 사용 가능
- ▶ 자동초점
- ▶ 3시간 사용(3.5시간~4.5시간 충전)
- ▶ 심플한 작동법으로 사용이 편리함
- ▶ 얇고 가벼움
- ▶ 우수한 디자인

정년전교용

작업기구용

이식용

응답포함시

응답포함시

응답포함시

응답포함시



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)아이루페
제한연수	3
이 메 일	info@iloupe.kr
연 락 처	02-784-0118

### 제품사양

- ▶ **제품명** : New 스마트룩스
- ▶ **크기** : 5인치 화면
- ▶ **배율** : 3배율~ 15배율까지 확대 가능
- ▶ **모드** : 14가지 타입의 색상 변환 가능
- ▶ **크기** : 약 길이 170mm x 폭 90mm x 높이 35mm
- ▶ **무게** : 약 240g

### 기능 및 특징

#### 제품 특징

- ▶ 저시력인에게 글자 혹은 그림 확대가 용이함
- ▶ 휴대성이 간편함
- ▶ 조작이 단순하여 사용이 편리함
- ▶ 조명 밝기 조절 가능함
- ▶ 블루라이트 필터 설정 가능

#### 주요 기능

- ▶ 화면 밝기를 100%, 75%, 50% 로 조정 가능
- ▶ LED 조명등 끄기, 켜기 기능
- ▶ 이미지 고정을 위한 캡처기능과 저장하기 기능
- ▶ 기기를 수직으로 세우는 쓰기모드, 쓰는 글자 확대하는 기능  
(확대기로 보면서 글자를 쓸 수 있음)

## 12

화면확대기

## 컴팩 6 HD

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 화면 : 6인치 고해상도 LCD 화면
- ▶ 2개의 Camera(근거리, 원거리)
- ▶ Touch Screen 및 버튼 사용
- ▶ 배율 : 0.5배 - 21배(배율 0.5배는 우수한 기술)
- ▶ 모드 : 16가지
- ▶ 크기 : 18.3 x 9.5 x 1.4 cm
- ▶ 무게 : 270g(스텐드 110g)

## 기능 및 특징

- ▶ 2개의 카메라 렌즈 장착
- ▶ 근거리 원거리 사용 가능
- ▶ 터치 스크린 및 버튼사용
- ▶ 사진 저장 기능
- ▶ 배율 0.5배~21배까지
- ▶ 사용시간 3시간(충전시간 3시간)

정년접근

작업기구용기

이시소통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 클로버 6 HD

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 화면 : 6인치 IPS 터치 스크린(눈부심 방지 스크린)
- ▶ 카메라 : 근거리, 거울보기, 원거리
- ▶ 배율 : 1.5배 - 35배
- ▶ 모드 : 17가지
- ▶ 크기 : 159 x 90 x 208mm
- ▶ 무게 : 272g

## 기능 및 특징

- ▶ 터치스크린
- ▶ 근거리, 원거리, 거울보기 가능
- ▶ 이미지 저장(약 2GB)
- ▶ 사용시간 3시간(충전시간 3시간)
- ▶ 손잡이와 스텐드 장착
- ▶ 가벼운 무게
- ▶ 터치스크린
- ▶ 눈부심 방지 스크린
- ▶ 손잡이로 더 편리하게 보기 가능

## 14

화면확대기

## 루비 7 HD

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 모니터 : 7인치 고해상도 LCD 화면
- ▶ 근거리, 원거리 가능
- ▶ 배율 : 2배 - 24배
- ▶ 모드 : 20가지
- ▶ 크기 : 21.1 x 14.7 x 2.5 cm
- ▶ 무게 : 510g

## 기능 및 특징

- ▶ 표준사용시간 4시간(충전시간 3시간)
- ▶ 카메라 위치 수동 조절 가능
- ▶ 근거리 원거리 사용 가능
- ▶ 독서대가 장착
- ▶ 100개 화면 저장 및 컴퓨터로 입력 가능

정년접근

작업기구용접근

이동수용

응답보조

음향보조

입제보조

승하차보조

## 15

화면확대기

## 컴팩 7 HD

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 화면 : 7인치 LCD 모니터
- ▶ 배율 : 2배 - 24배
- ▶ 모드 : 18가지 색상모드
- ▶ 크기 : 19 x 13 x 2.6 cm
- ▶ 무게 : 640g

## 기능 및 특징

- ▶ 7인치 대형 LCD화면 장착
- ▶ 선명한 해상도
- ▶ 편리한 조작
- ▶ 원터치로 스텐드, 전원 ON 가능
- ▶ 표준사용시간 4시간(충전시간 4시간)
- ▶ 스텐드 접으면 증거리 보기 가능



## 16

화면확대기

## 클로버 7 HD

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 화면 : 1080P FHD 7인치 스크린
- ▶ 카메라 : 근거리, 원거리 보기 가능
- ▶ 배율 : 2.4배 - 24배
- ▶ 모드 : 18가지
- ▶ 크기 : 371 x 119 x 28mm
- ▶ 무게 : 411g

## 기능 및 특징

- ▶ Joy Stick을 통한 편리한 화면이동
- ▶ 원거리, 근거리 보기 가능
- ▶ HDMI 호환
- ▶ 사용시간 3시간(충전시간 4시간)
- ▶ 18개의 이미지 저장
- ▶ 확대된 화면을 Joy Stick으로 편리하게 보기 가능
- ▶ 가벼운 무게

정년접근

작업기구용

이시시용

시각보조용

음성보조

탐색보조

승하차보조



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	바투비전
제한연수	3
이 메 일	info@batuvision.com
연 락 처	010-2760-4669

### 제품사양

- ▶ LCD크기 : 7인치 HD 와이드 액정(해상도: 800 x 480)
- ▶ 확대배율 : 1.4 ~ 25배율 / HDMI ▶ 출력 : TV, 대형 모니터로 화면 출력
- ▶ 32색상보기모드(컬러, 흑백, 고대비, 역상, 특수색상 28색상)
- ▶ 5단계 화면 밝기모드(조이스틱 버튼으로 바로 조절 가능)
- ▶ 책이나 문서보기, 근거리 물체보기, 원거리 보기 가능
- ▶ 저장 이미지 배율, 색상 조절, 이동 보기 가능(약 300개 저장 및 전송 가능)
- ▶ 최대5시간30분 연속사용이 가능한 리튬이온 배터리 장착
- ▶ 0°~ 90°로 조절이 가능한 스탠드 장착
- ▶ 크기 : 20.32 x 2.54 x 14.6(W x H x D / cm) ▶ 중량 : 589g

### 기능 및 특징

#### 주요 기능

아미고 HD는 근거리 및 원거리의 대상을 생동감 있고 맑은 HD 이미지로 보여주는 7인치 와이드 휴대용 독서확대기입니다. 가볍고 사용이 간편하며, 자료에 직접 놓거나, 잡고 보거나, 멀리 있는 자료를 볼 수 있는 다기능 제품으로 가격, 메뉴, 설명서, 거리의 간판 등 세미나의 원거리 자료 등 근거리, 원거리 무엇이든지 보여줄 것입니다.

#### 제품 특징

- ▶ 선명한 색상과 선명하고 맑은 화질의 HD 카메라 및 고해상도의 와이드 7인치 LCD 장착
- ▶ 근거리, 원거리 등 어느 거리에서나 물체나 글씨를 볼 수 있음
- ▶ 1.4 ~ 25배의 광범위한 확대 배율과 화면 밝기 5단계 조절 및 on/off 가능
- ▶ 5시간30분 연속사용 배터리 / 저장 이미지 배율, 색상 조절, 이동 보기 가능(약 300개)
- ▶ 32가지의 색상 선택 가능(컬러, 흑백, 고대비, 역상, 특수색상 28색상)

18

화면확대기

## 비소룩스디지털HD

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)아이루페
제한연수	3
이 메 일	info@iloupe.kr
연 락 처	02-784-0118

## 제품사양

- ▶ 모니터크기 : 7인치 LCD TFT모니터
- ▶ 배율 : 2~22x
- ▶ 칼라모드 : 14가지
- ▶ 크기 : 200 x 138 x 29mm
- ▶ 사용시간 : 3시간 30분 사용(3시간 충전)
- ▶ 무게 : 460g
- ▶ 구성품 : 한글사용설명서, 본체, 케이스, 충전용 플러그와 어댑터, HDMI케이블, USB케이블, 손잡이 끈

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 가장 대중적인 7인치 화면이다.
- ▶ 디스플레이의 펄스칼라는 흑백을 포함하여 총 14가지 모드
- ▶ HDMI케이블로 연결하여 PC나 다른 기기모니터로 볼 수 있다
- ▶ USB케이블로 다른 기기와 연결 가능하다
- ▶ 다이내믹 라인 스크롤 기능(Dynamic Line Scrolling)으로 본체를 움직이지 않고 보이는 이미지를 이동할 수 있다.
- ▶ 조명 조절 기능이있어 조명 밝기 조절 가능하다.
- ▶ 화면 밝기 조절 기능이 있어 눈부심이 불편한 분들에게 편리함을 제공한다.

정년전교용

작업기구용

이소스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)씨애펜피
제한연수	3
이 메 일	sales@chrisparkdesign.com
연 락 처	010-3907-2206/010-5679-2209

### 제품사양

- ▶ 화면 : 7인치와이드 TFT-LCD(16:9)
- ▶ 확대배율 : 0.3~275배(스냅샷 모드) / 0.3~50배(라이브모드)
- ▶ 크기 : 20 x 14.6 x 2.5cm
- ▶ 무게 : 535g
- ▶ 표준사용시간 : 4시간 사용

### 기능 및 특징

- ▶ 미국, 영국, 독일, 프랑스 등 세계 시각 보조 공학 분야 세계적인 발명가인 Mr. Chris Park이 개발 및 디자인한 제품
- ▶ 한국보다는 독일, 프랑스, 영국 등 해외 선진국에서 더 많이 알려진 유명 인기제품
- ▶ 해외 26개국에 직수출되는 i-loview 시리즈 중 7인치 제품으로, 자랑스러운 Made in Korea 제품
- ▶ 고품질의 선명한 영상 표현과 사용의 편리성으로 사용자 만족도가 매우 높은 고품질의 인기제품
- ▶ 자동초점 FHD 카메라를 통하여 보다 선명한 독서 이미지 제공
- ▶ 7인치 와이드 TFT-LCD를 적용하여 가볍고 밝은 큰 화면 제공
- ▶ SD카드 화면 캡처 및 저장 기능
- ▶ 자동 초점, 자동 절전 기능
- ▶ 외부 모니터(대형모니터) HDMI 출력 기능
- ▶ 편리한 스탠드를 이용한 거치 기능
- ▶ 기본 컬러모드 8가지 제공

20

화면확대기

## 익스플로 8 HD

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 모니터 : 8인치 고해상도 LCD 화면
- ▶ 근거리, 원거리 가능
- ▶ Touch Screen 및 버튼으로 배율조절
- ▶ 배율 : 2배 - 30배
- ▶ 모드 : 16가지
- ▶ 크기 : 20.4 x 15.3 x 2.4cm
- ▶ 무게 : 580g

## 기능 및 특징

- ▶ 표준사용시간 4.5시간(충전시간 2시간)
- ▶ 2개의 카메라 렌즈 장착
- ▶ 근거리, 원거리 사용 가능
- ▶ 터치 스크린
- ▶ 사진 저장 기능 / PC로 보내기 가능
- ▶ HDMI 케이블을 통해 모니터 연결 가능

정년전교용

작업기구용기

이소스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 클로버 10 HD

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 모니터 : 10인치 고해상도 LCD 화면
- ▶ 근거리, 중거리, 원거리 가능(2개의 카메라 장착)
- ▶ 배율 : 2.5배 - 18배
- ▶ 모드 : 19가지
- ▶ 크기 : 24.4 x 20 x 2.2cm
- ▶ 무게 : 660g

## 기능 및 특징

- ▶ 자동초점 Full HD 카메라
- ▶ 표준사용시간 3시간근거리
- ▶ 원거리, 거울모드 사용 가능
- ▶ Joy Stick을 이용한 편리한 조절
- ▶ 사진 저장 기능(18개) / PC로 보내기 가능
- ▶ HDMI케이블을 통해 모니터 연결 가능
- ▶ 스텐드에 장착하여 원거리보기, 필기 가능

## 22

화면확대기

## 컴팩 10 HD

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 화면 : 10인치 터치 스크린
- ▶ 배율 : 0.5배 - 22배(0.5배부터 시작하는 우수기능)
- ▶ 모드 : 16가지 색상 모드
- ▶ 카메라 : 3개의 고화질 카메라(원거리, 근거리, 전체보기 가능)
- ▶ ARM(팔) : ARM(팔)을 사용해서 전체보기가 가능
- ▶ 크기 : 261 x 189 x 36mm
- ▶ 무게 : 915g

## 기능 및 특징

- ▶ Arm을 펼쳐서 기계를 움직이지 않고 책을 움직여 보거나, 필기가 가능 (휴대용독서확대기 단점 완벽히 보완)
- ▶ 4시간 사용(3시간~4.5시간 충전)
- ▶ 심플한 디자인
- ▶ 간편한 터치 조작

정년전교용

작업기구용

이노스푼용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 소리안랩 10.1

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)에프에스텍
제한연수	3
이 메 일	soyun@honestvision.co.kr
연 락 처	032-875-2295

## 제품사양

- ▶ 운영체제 : Android 11
- ▶ 해상도 : 2000 x 1200
- ▶ 메모리 용량 : 64G
- ▶ CPU : 옥타코어 / 2.0GHz
- ▶ 배터리 용량 : 7,400mAh
- ▶ 크기 : 10.4인치
- ▶ 네트워크 : Wifi, LTE 지원
- ▶ 체중계 제공(블루투스 연결, 측정값 음성 출력)
- ▶ 혈압계 제공(오실로메트릭 방식, 블루투스 연결, 측정값 음성 출력)

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 태블릿을 이용하여 원거리, 근거리 최대 30배까지 확대 가능한 휴대용 독서확대기
- ▶ 체중계와 혈압계 블루투스 연결로 사용(태블릿에서 음성으로 안내)
- ▶ 원거리(광학), 근거리 30배까지 확대가 가능
- ▶ 미디어플레이어(MP3, MP4재생) 기능 사용 가능
- ▶ 데이지, 텍스트 플레이어 기능 사용 가능
- ▶ 체중계와 혈압계의 정보를 음성안내 및 저장 가능



## 24

화면확대기

## 디지털 XL FHD 12

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 모니터 : 11.6인치 FHD Touch Screen
- ▶ 배율 : 2배~22배
- ▶ 모드 : 14가지
- ▶ 크기 : 285 x 195 x 3mm
- ▶ 무게 : 980g

## 기능 및 특징

- ▶ 자동초점 Full HD 카메라
- ▶ 접이식 스탠드 장착
- ▶ 표준사용시간 3시간(충전시간 3시간)
- ▶ 터치 스크린으로 확대, 축소, 화면 이동이 가능
- ▶ 8G 이미지 저장 및 PC 이동
- ▶ HDMI 케이블을 통해 모니터 연결

정년전교용

작업기구용

이식스용

사무포용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 프로디지 컨넥트 12

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 화면 : 12인치 Tablet Touch Screen
- ▶ 다목적
  - 근거리 - 책읽기
  - 원거리 - 칠판보기
  - Tablet PC 사용 - 각종 어플 및 인터넷 이용 가능
- ▶ 배율 : 1배 - 24배(Camera Capture시 40배)
- ▶ 모드 : 16가지 색상
- ▶ Android 사용 태블릿 PC
- ▶ 크기 : 341 x 406 x 140mm
- ▶ 무게 : 4kg(태블릿PC, 스펀드 포함)

## 기능 및 특징

- ▶ 터치스크린 태블릿 PC
- ▶ 원거리 카메라 탈부착 가능
- ▶ 원거리, 근거리 보기 듀얼 화면 사용 가능
- ▶ 근거리, 원거리, 안드로이드 Apps이용
- ▶ 사용시간 7시간(충전시간 5시간)

## 클로버 Book Pro

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 화면 : 12.5인치 터치스크린
- ▶ 배율 : 근거리 : 1배-60배 / 원거리 : 1배-18배
- ▶ 카메라 : 근거리, 원거리 2개의 카메라
- ▶ 터치 스크린
- ▶ 원거리 : 카메라 360° 회전
- ▶ 추가 12.5인치 스크린으로 2개의 화면 사용 가능
- ▶ 3-4시간 사용 / 3-4시간 충전
- ▶ 크기 : 38 x 26 x 4 cm(접었을시) / 38 x 26 x 25 cm(펼쳤을시)
- ▶ 무게 : 2.5kg

## 기능 및 특징

- ▶ 휴대용확대기지만 원거리보기, 필기 사용 편리
- ▶ 스크린 2개로 듀얼 스크린 가능(원거리, 근거리 보기가 동시에 가능)
- ▶ 자동초점
- ▶ HDMI 가능
- ▶ 듀얼스크린으로 원거리와 근거리를 동시에 볼 수 있음
- ▶ 필기하기 편리함
- ▶ 접이식으로 휴대 및 보관 용이

## 트레블러 13 HD

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)헨디인터내셔널
제한연수	3
이 메 일	hendis@naver.com
연 락 처	02-725-2190

## 제품사양

- ▶ 화면 : 13.3인치 Full color 와이드스크린
- ▶ 배율 : 2.4배 - 30배
- ▶ 모드 : 16가지 색상모드
- ▶ 크기 : 36.5 x 24 x 4.9cm
- ▶ 무게 : 1.9kg
- ▶ Stand 제공

## 기능 및 특징

- ▶ 슬라이드 마케니즘으로 사용의 편리성
- ▶ 자동초점 및 초점고정
- ▶ 초기화 기능 : Factory Default로 공장출고시의 초기화상태로 시스템복원
- ▶ 1080 Pixels 고화질 : 생생하고 뚜렷한 영상
- ▶ 전후좌우로 13.3인치 LCD판이 자유롭게 움직임
- ▶ 자동초점, 라인 영역 지정
- ▶ 원터치 버튼으로 제품을 열고 닫을 때 편리함

## 아이러뷰13

휴대용확대기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)씨애플
제한연수	3
이 메 일	sales@chrisparkdesign.com
연 락 처	010-3907-2206/010-5679-2209

## 제품사양

- ▶ 화면 : 13.3인치 와이드 LCD(1920 x 1080p)
- ▶ 확대배율 : 최소 1.8x ~ 최대 250x(기본배율 : 1.8x ~ 30x)
- ▶ 크기 : 32 x 37.6 x 42cm(펼친 사이즈) / 32 x 37.6 x 6.1cm(접은 사이즈)
- ▶ 무게 : 3.54kg(배터리 미포함) / 3.91kg(배터리 포함) - 초경량 제품으로 이동이 편리함
- ▶ 사용시간 : 최대 5시간(대용량 배터리)

## 기능 및 특징

- ▶ 집, 직장, 출장, 외부미팅 등 이동 중에도 간편하게 사용 가능한 다목적용 독서확대기 [공단 무상지원 제품]
- ▶ 초경량형 접이식 구조로 설계되어 이동 및 휴대가 편리
- ▶ Powerful 한 멀리 보기, 독서모드, 셀프로보기 등 다양한 편의 기능을 제공하여 가정, 학교, 직장의 작업 공간에서 보조기기로 활용성이 높은 제품
- ▶ APH(American Printing House for the Blind - 모델명 Jupiter), 미국, 독일, 영국 등 선진국 정부 및 교육기관에 수출 중인 세계 최고 인기제품
- ▶ 최대 35가지 컬러 모드(사용자 맞춤형 색상 선택 및 편집 가능)
- ▶ 영상 최적화 기능(화면 밝기 5단계)
- ▶ 실시간 영상 캡처 및 라인&마스킹 기능(특화된 영상 캡처 및 스크롤 기능으로 읽고자 하는 텍스트를 간편하게 확인 가능)
- ▶ 외부 모니터(대형모니터) 연결을 통한 고해상도 영상 출력 기능
- ▶ 자동 절전 및 자동 전원 오프 기능(사용자 시간 선택)
- ▶ 미국, 영국, 독일, 프랑스 등 세계 시각 보조 공학 분야의 유명 발명가 Mr. Chris Park이 발명한(최고급)13.3인치의 Full HD Foldable 탁상형 독서확대기
- ▶ 저시력자 및 장년·노년층의 개선된 업무환경을 위하여 눈에 편한 최적화된 영상을 제공



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)씨애피
제한연수	3
이 메 일	sales@chrisparkdesign.com
연 락 처	010-3907-2206/010-5679-2209

### 제품사양

- ▶ 화면 : 15.6 / 17.3인치 와이드 LCD(1920 x 1080p)
- ▶ 확대배율 : 최소 1.4x ~ 최대 388x(기본배율 : 2.3x ~ 35x)

#### <Option : 15.6인치>

- ▶ 크기 : 38.1 x 40.6 x 47.4cm(펼친 사이즈)  
38.1 x 40.8 x 6.1cm(접은 사이즈)
- ▶ 무게 : 4.36kg(배터리 미포함)  
4.73kg(배터리 포함)

#### <Option : 17.3인치>

- ▶ 크기 : 41.3 x 44.5 x 52cm(펼친 사이즈)  
41.3 x 43.4 x 6.8cm(접은 사이즈)
- ▶ 무게 : 5.09kg(배터리 미포함)  
5.46kg(배터리 포함)
- ▶ 사용시간 : 최대 5시간(대용량 배터리)

### 기능 및 특징

- ▶ 집, 직장, 출장, 외부미팅 등 이동 중에도 간편하게 사용 가능한 다목적용 독서확대기 [공단 무상지원 제품]
- ▶ 초경량형 접이식 구조로 설계되어 이동 및 보관이 편리
- ▶ Powerful 한 멀리 보기, 독서모드, 셀프보기 등 다양한 편의 기능을 제공하여 가정, 학교, 직장의 작업 공간에서 보조기기로 활용성이 높은 제품
- ▶ APH(American Printing House for the Blind - 모델명 Jupiter), 미국, 독일, 영국 등 선진국 정부 및 교육기관에 수출 중인 세계 최고 인기제품
- ▶ 최대 35가지 컬러 모드(사용자 맞춤형 색상 선택 및 편집 가능)
- ▶ 영상 최적화 기능(화면 밝기 5단계), 고해상도 영상 외부 모니터 연결 기능
- ▶ 실시간 영상 캡처 및 라인&마스킹 기능(특화된 영상 캡처 및 스크롤 기능으로 읽고자 하는 텍스트를 간편하게 확인 가능)
- ▶ 외부 모니터(대형모니터) 연결을 통한 고해상도 영상 출력 기능
- ▶ 자동 절전 및 자동 전원 오프 기능(사용자 시간 선택)
- ▶ 미국, 영국, 독일, 프랑스 등 세계 시각 보조 공학 분야의 유명 발명가 Mr. Chris Park이 발명한 최고급 Full HD Foldable 탁상형 독서확대기
- ▶ 저시력자 및 장년·노년층의 개선된 업무환경을 위하여 눈에 편한 최적화된 영상을 제공

# I. 정보접근용



## 데이지플레이어

## 책마루2 OCR ET

데이지플레이어



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	4
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

## 제품사양

- ▶ 크기 : 58.9 x 116.7 x 16.3mm
- ▶ 배터리 : 분리형, 4시간 충전, 8시간 사용
- ▶ 네트워크 : Wi-Fi
- ▶ 무게 : 138g
- ▶ 내장 메모리 : 16GB
- ▶ 음성합성엔진 : Voiceware
- ▶ 음성출력 : 내장 스피커, 헤드폰 잭
- ▶ 인터페이스 : Micro USB, SD Card, 블루투스
- ▶ 카메라 : HD카메라 내장
- ▶ FM라디오 내장

## 기능 및 특징

## 제품 특징

기존 책마루의 기능을 모두 모아 더욱 강력해진 올인원 멀티플레이어, 시각장애인에게 최적화된 독서환경을 제공해 줄 뿐만 아니라 키패드를 이용한 파일 및 폴더관리가 가능해져 수백 가지의 다양한 파일과 폴더를 쉽고 간편하게 관리해주는 데이지플레이어입니다.

## 주요 기능

- ▶ 파일관리기능 : 새 폴더 생성 및 파일 / 폴더 복사, 잘라내기, 붙여넣기
- ▶ 문자입력기능 : 한글, 영어 문자 입력으로 파일 / 폴더 / 단어 검색, 이름 변경
- ▶ 메모 기능 : 메모 작성, 보기, 수정, 삭제, 정렬, 검색
- ▶ OCR(문자인식) 기능 : 빠르고 정확한 문자 인식, 연속촬영
- ▶ OCR 이동 모드 : OCR 기능으로 판독 된 문자를 문단, 문장, 줄, 단어, 글자, 음소, 처음 또는 끝 등의 이동 단위를 선택하여 읽기 지원
- ▶ OCR 저장 : 이미지, 텍스트 파일로 결과물 저장



# I. 정보접근용



## 모니터 - 대형모니터

## 1

모니터

## 32인치 모니터

대형모니터



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	5
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

### 제품사양

- ▶ 화면 크기 : 32인치(80cm)
- ▶ 화면비 : 16:9
- ▶ 해상도 : 4K(3840 x 2160)
- ▶ 모니터 밝기 : 300
- ▶ 명암비 : 3000 : 1
- ▶ 시야각 : 178 / 178

### 기능 및 특징

#### 제품 특징

기존의 일반 패널보다 3배 더 뛰어난 3000:1의 명암비와 UHD(3840 x 2160) 해상도로 더 선명하고 깨끗한 이미지를 표현하여 저시력 시각장애인 확대 및 고대비 기능에 적합함

#### 주요 기능

- ▶ 32인치형 4K(3840 x 2160) 해상도
- ▶ 95% DCI-P3 넓은 색역 지원
- ▶ VA 패널, 3000:1 명암비
- ▶ 5W x 2ch 내장스피커

## 2

모니터

32인치 일체형  
LED 모니터

대형모니터



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)엘피케이에스
제한연수	5
이 메 일	keross400@hanmail.net
연 락 처	02-3477-3006/3007

## 제품사양

- ▶ 모니터 사양(LG 32인치 LED 모니터)
- ▶ 패널 : LED 광시야각 패널
- ▶ 화면비율 : 16:9
- ▶ 해상도 : 1920 x 1080
- ▶ 표시색상 : 16.7m
- ▶ 응답속도 : 8ms
- ▶ 시야각 : 178/178
- ▶ 신호입력 : 디지털, 아날로그
- ▶ 연결단자 : D-sub, HDMI
- ▶ 브라켓 사양
- ▶ 틸트각 : 90도~20
- ▶ 높이 조절각 : 60도~35
- ▶ 좌우 조절각 : 180도
- ▶ 허용중량 : 15kg

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ **LG 32인치 모니터 본체** : 높은 해상도와 큰 화면, 다양한 텍스트 표현방식으로 능률적으로 업무를 수행할 수 있도록 도와줍니다.
- ▶ **옵션 버튼** : 스틱 형태의 조작버튼으로 입력단자, 출력환경, 해상도등을 직관적으로 조작할 수 있습니다.
- ▶ **모니터 브라켓** : 270도 회전반경 전후 500mm의 이동범위로 사용자의 장애형태, 작업환경에 구애받지 않고 사용할 수 있습니다.
- ▶ **테이블 고정대** : 업무용 책상에 설치 나비나사 형태로 고정, 누구나 쉽게 설치하고 사용할 수 있습니다.

정보접근

작업기구용

이시소통

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 3

모니터

32인치 4K  
모니터

대형모니터



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)엘피케이에스
제한연수	5
이 메 일	keross400@hanmail.net
연 락 처	02-3477-3006/3007

## 제품사양

## 화면

- ▶ 화면 크기 : 32인치 와이드형 4K
- ▶ 화면비 : 16:09
- ▶ 해상도 : 3840 x 1216
- ▶ 응답속도 : 4ms
- ▶ 정격 : AC 100~240V~50 / 60Hz
- ▶ 시야각 : 178H / 178V
- ▶ 수신방법 : DTV-ATSC
- ▶ 제품 무게 : 약 4.13kg
- ▶ 허용중량 : 10kg
- ▶ 높이 가변 : 33cm

## 거치대

- ▶ 상하각 : +90°, \_20°
- ▶ 좌우각 : ± 180°
- ▶ 재질 : 알루미늄

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 저시력 시각 장애인을 위한 보조공학 기기
- ▶ 27inch 규격으로 기존 사무용 모니터보다 크고 넓은 화면을 지원
- ▶ 270° 회전 방경으로 현장 상황과 사용자의 장애 유형에 맞게 탄력적 적용이 가능
- ▶ 기기하부의 옵션 버튼으로 입력단자, 연결기기, 해상도등을 변경 가능
- ▶ 형광등 및 외부 조명에 영향을 받지 않아 사용자의 눈의 피로를 줄임
- ▶ 4k 고해상도로 모니터 반전 기능을 사용해도 깨끗하고 선명한 사진과 텍스트를 제공

## 4

모니터

27인치 4K  
거치형 모니터

대형모니터



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)오버플로우
제한연수	5
이 메 일	hgpark@atoverflow.com
연 락 처	02-465-3450

## 제품사양

## 모니터

- ▶ 가로 x 세로 x 측면 : 622.6 x 460 x 209.4mm  
해상도 : 3840 x 2160(UHD)  
화면비율 : 16:9
- ▶ 무게 : 4.6kg(스탠드 포함 5.1kg)
- ▶ 지원포트 : HDMI 2개, DP 1개
- ▶ 틸트 가능
- ▶ 화면 27인치(68.4cm) / 16:9 / 3840 x 2160(UHD) / IPS

## 모니터 암 : 들어 올릴시 22cm 가능, 앞뒤 확장 시 50cm 가능

- ▶ 길이 : 151mm
- ▶ 두께 : 10~80mm
- ▶ 클램프까지의 길이 65mm
- ▶ 클램프 지름 40mm

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 선명한 화질의 모니터
- ▶ 4K 고해상도 화질을 지원하기 때문에 선명하고 세밀한 작업이 필요한 저시력 근로자에게 안성맞춤, 업무능률 향상
- ▶ 블루라이트 감소기술
- ▶ 약 70% 감소 시키므로 잔존시력 보호에 도움을 줄 수 있음
- ▶ 자유로운 포지션을 제공하는 모니터 암
- ▶ 모니터를 상하좌우 자유롭게 이동시킬 수 있어서 저시력 근로자의 업무 환경에 최적화. 장시간 근로시 피로도 감소 역할

정년전교유

작업기구용기

이니스통용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

# I. 정보접근용



## 모니터 - 러치 모니터

## 1

모니터

24인치 정전식 터치 모니터  
(엘피케이에스)

터치 모니터



지원형태	무상지원
장애유형	시각/지체/뇌병변
납품업체	(주)엘피케이에스
제한연수	5
이 메 일	keross400@hanmail.net
연 락 처	02-3477-3006/3007

## 제품사양

## 화면

- ▶ 화면 크기 : 24인치 와이드형
- ▶ 화면비 : 16:10
- ▶ 해상도 : 1920 x 1200
- ▶ 응답속도 : 5ms 정전식 운영 방식
- ▶ 정격 : AC 100-240V~50 / 60Hz
- ▶ 시야각 : 178H / 178V
- ▶ 수신방법 : DTV-ATSC
- ▶ 제품 무게 : 약 4.13kg

## 거치대

- ▶ 허용중량 : 10kg
- ▶ 높이 가변 : 33cm
- ▶ 상하각 : +90°, -20°
- ▶ 좌우각 : ± 180°
- ▶ 재질 : 알루미늄

## 기능 및 특징



손가락 사이의 간격을 벌려서 확대



손가락 사이의 간격을 줄여서 축소



화면을 터치한 상태로 사진이나 문서 이동



클릭, 더블클릭 가능

좌, 우 드래그로  
이전화면 다음화면 전환 가능

2포인트 터치로 우클릭 가능

## 24인치 일체형 터치 모니터

터치 모니터



지원형태	무상지원
장애유형	시각/지체/뇌병변
납품업체	(주)엘피케이에스
제한연수	5
이 메 일	keross400@hanmail.net
연 락 처	02-3477-3006/3007

### 제품사양

- ▶ **모니터 본체** : 24인치 고 해상도 HD 터치 모니터
- ▶ **터치 방식** : 압점식 터치 방식
- ▶ **연결 케이블** : D-sub / Dvi / HDMI
- ▶ 윈도우 Xp, 7, 9, 10 지원
- ▶ **브라켓 ARM**
  - 높이 조절 형암
  - 170mm 까지 높이 조절 가능
  - 15kg 중량까지 거치 가능
  - 육모렌치를 이용한 장력 조절 및 고정 가능

### 기능 및 특징

모니터를 직접 터치해 명령어 등을 입력, 조작하는 보조입력 장치로 사용자의 장애 유형이나 업무 형태에 따라 위치를 조정하는 브라켓이 장착되어 있습니다.

### 주요 기능

- ▶ 모니터를 직접 터치해 다양한 정보를 입력하거나 명령을 실행 시키는 기능
- ▶ 사용자의 장애 유형에 맞게 높이와 위치를 조정, 사용자의 상황에 맞게 탄력적으로 사용 가능

### 사용 방법

- ▶ 설치를 원하는 위치에 브라켓 B를 고정
- ▶ 일체형 모니터를 브라켓 B에 연결
- ▶ 컴퓨터 본체와 모니터 케이블, 입력 USB 케이블을 연결
- ▶ 전원을 켜고 하드웨어 인식 후 지시에 따라 하드웨어 설치
- ▶ 사용자의 체형이나 작업환경에 맞게 높이와 위치를 조정



## 3

모니터

## 32인치 IR 모니터

터치 모니터



지원형태	무상지원
장애유형	시각/지체/뇌병변
납품업체	(주)엘피케이에스
제한연수	5
이 메 일	keross400@hanmail.net
연 락 처	02-3477-3006/3007

## 제품사양

- ▶ 화면 크기 : 32인치 와이드
- ▶ 화면비 : 16:9
- ▶ 해상도 : 1920 x 1080
- ▶ 컬러 : 1.07G
- ▶ 시야각 : 178H / 178V
- ▶ 터치 입력방식 : IR 인식
- ▶ PC 연결단자 : USB
- ▶ 인식범위 10Point
- ▶ 브라켓 포함

## 기능 및 특징

- ▶ 적외선 IR 터치 방식으로 한글, 사진, PDF 인터넷 화면 등을 확대 또는 축소가 가능하며 기본 인터페이스가 스마트폰, 태블릿과 동일해 특별한 기기적 지식 없이도 쉽게 사용할 수 있습니다.



손가락 사이의 간격을 벌려서 확대



손가락 사이의 간격을 줄여서 축소



화면을 터치한 상태로 사진이나 문서 이동



클릭, 더블클릭 가능

좌, 우 드래그로  
이전화면 다음화면 전환 가능

2포인트 터치로 우클릭 가능

전보접근용

작업기구용

이노스통용

사무보조용

공전보조

탐색보조

승하차보조

## 4

모니터

27인치 화면 확대  
터치 모니터

터치 모니터



지원형태	무상지원
장애유형	시각/지체/뇌병변
납품업체	(재)파라다이스복지재단
제한연수	5
이 메 일	jhjung@paradise.or.kr
연 락 처	070-8630-9673

## 제품사양

- ▶ 화면크기 : 68.6cm(27인치)
- ▶ 최적해상도 : 1,920 x 1,080(16:9)
- ▶ LED패널, 광시야각 패널적용
- ▶ 밝기 : 300cd/m
- ▶ 동적 명암비 : 1,000:1
- ▶ 응답속도 : 5ms
- ▶ 영상 : D-SUB, HDMI, 컴포넌트, 컴포지트
- ▶ 스피커 : 5W x 2Way 스테레오
- ▶ 디지털 TV
- ▶ 소비전력 : 24W

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 손이나 신체부위로 모니터화면을 터치하여 기존 일반 컴퓨터에서 사용하는 키보드와 마우스의 기능을 대체할 수 있음(디지털TV 시청 가능)
- ▶ 멀티터치 기능을 통해 문서 및 사진, 웹페이지 확대 및 축소 가능(Windows 7 이상)
- ▶ USB 연결시 사진 및 동영상 재생 가능
- ▶ 10포인트 멀티터치 적용으로 Windows7 이상에서 최적의 터치활용 가능
- ▶ LED 광시야각 패널 적용으로 넓은 시야각 확보
- ▶ 터치드라이버 설치 및 좌표설정 불필요(Windows에서 자동 인식)
- ▶ 스크린의 확대, 축소, 회전이 가능하며 부드럽고 정확한 터치제공 (최신 터치 스크린 방식인 PCT 방식)
- ▶ 고성능 TV 수신칩셋 장착으로 고품질 Full HDTV 시청가능
- ▶ LED 백라이트 적용으로 높은 에너지 효율과 탁월한 절전효과
- ▶ 전면 2mm 강화유리 + 센서 구조로 내구성 매우 우수
- ▶ 밀림방지 받침대 부착으로 터치시 안정적인 터치가능

## 5

모니터

24인치 멀리 확대  
터치 모니터

터치 모니터



지원형태	무상지원
장애유형	시각/지체/뇌병변
납품업체	(주)핑키밍키
제한연수	5
이 메 일	seungan2@hanmail.net
연 락 처	070-4481-4887

## 제품사양

- ▶ 크기 : 24인치(61cm)
- ▶ 무게 : 24인치 6.2kg
- ▶ 재질 : 플라스틱 + 유리 + 금속
- ▶ 최적해상도 : 1,920 x 1,080
- ▶ 영상 : D-SUB, HDMI, 컴포넌트, RF 안테나
- ▶ 구성 : 모니터, 듀얼힌지 각도 높이, 조절형 스탠드, 전원오디오HDMI케이블

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 확대하고자 하는 화면을 손가락으로 드래그하여 벌리면 확대
- ▶ 확대비율 400%(웹서핑, 워드프로그램에서 사용가능)

전보접근용

작업기구용

이시소통용

시음보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 6

모니터

27인치 멀티 확대  
터치 모니터

터치 모니터



지원형태	무상지원
장애유형	시각/지체/뇌병변
납품업체	(주)핑키밍키
제한연수	5
이 메 일	seungan2@hanmail.net
연 락 처	070-4481-4887

## 제품사양

- ▶ 크기 : 27인치(69cm)
- ▶ 무게 : 27인치 8.3kg
- ▶ 재질 : 플라스틱 + 유리 + 금속
- ▶ 최적해상도 : 1,920 x 1,080
- ▶ 영상 : D-SUB, HDMI, 컴포넌트, RF 안테나
- ▶ 구성 : 모니터, 듀얼힌지 각도 높이, 조절형 스탠드, 전원오디오 HDMI케이블

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 확대하고자 하는 화면을 손가락으로 드래그하여 벌리면 확대
- ▶ 확대비율 400%(웹서핑, 워드프로그램에서 사용가능)

## 7

모니터

32인치 IR  
터치 모니터

터치 모니터



지원형태	무상지원
장애유형	시각/지체/뇌병변
납품업체	(주)엘피케이에스
제한연수	5
이 메 일	keross400@hanmail.net
연 락 처	02-3477-3006/3007

## 제품사양

- ▶ **모니터 사양** : 32인치 와이드 LG 모니터
- ▶ **화면비** : 16:9
- ▶ **해상도** : 1920 x 1080
- ▶ **컬러** : 1.07G
- ▶ **시야각** : 178H / 178V
- ▶ **터치 입력방식** : IR 인식방식
- ▶ **PC 연결단자** : USB
- ▶ **인식범위** 10Point
- ▶ **브라켓 포함**
- ▶ **가용 명령** : 확대, 축소, 회전, 페이지 이동

## 기능 및 특징

- ▶ 모니터를 직접 터치해 다양한 정보를 입력하거나 명령을 실행 시킵니다.
- ▶ 사용자의 장애 유형에 맞게 높이와 위치를 조정, 사용자의 상황에 맞게 탄력적으로 이용 가능합니다.
- ▶ 손가락 간격을 줄이거나 늘려 화면 확대, 축소가 가능합니다.
- ▶ 화면을 터치한 상태로 상, 하, 좌, 우 화면 이동이 용이합니다.
- ▶ 마우스명령과 동일한 더블클릭, 우클릭이 가능합니다.
- ▶ 좌, 우 드래그로 페이지 전환이 가능합니다.

정보접근

작업기구용

이노스통용

사무보조용

응답보조

탐색보조

승하차보조

## 강한손 확대 터치 모니터 32인치

터치 모니터



지원형태	무상지원
장애유형	시각/지체/뇌병변
납품업체	주식회사 강한손
제한연수	5
이 메 일	ytkim@kanghanson.com
연 락 처	042-826-4358

### 제품사양

- ▶ 화면 크기 : 32인치(81.2cm)
- ▶ 해상도 : 2,560 x 1,440(FHD)
- ▶ 명암비 : 3,000:1
- ▶ 시야각 : 좌우 178° / 상하 178°
- ▶ 로우블루라이트 : 4단계
- ▶ 입출력단자 : DP, DVI, HDMI, AUDIO IN, DC IN
- ▶ 소비전력 : 표준 42W
- ▶ 크기 : 743 x 498
- ▶ 무게 : 7.4kg
- ▶ 본체, AC 전원케이블, 어댑터, HDMI 케이블, AUDIO 케이블, 조립나사, 드라이버, 스탠드, 매뉴얼

### 기능 및 특징

- ▶ 178° 광시야각으로 상, 하, 좌, 우 모두 왜곡없이 또렷하게 문서 및 영상 시청 가능
- ▶ 플리커프리(모니터 깜박임 억제), 로우 블루라이트(청색광 억제) 기술을 탑재하여 시각장애인 눈의 피로도 감소 및 보호
- ▶ 3,000:1의 리얼 블랙 명암비를 제공하여 어두운 곳에서는 더욱 어둡게, 밝은 곳에서는 더 밝게 시안성 확보 가능
- ▶ 영상 확대 시 모니터 자체적으로 응답속도를 가속화하여 움직임이 많고 화면 전환이 빠른 영상도 부드럽고 선명하게 표현
- ▶ 공간 활용을 극대화하는 후면의 베사 마운트 홀을 적용하여 벽걸이로 활용 가능
- ▶ 5W+5W의 고성능 스테레오 스피커가 탑재되어 스크린리더 구동 시 사실적인 음향 구현

# I. 정보접근용



## 모니터이동보조도구

## 1

모니터이동  
보조도구어고트론 싱글 모니터  
거치대(긴폴대형)

모니터이동보조도구



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	샤크로
제한연수	5
이 메 일	nisebact@sharkro.co.kr
연 락 처	070-7410-6593

## 제품사양

- ▶ 모니터 허용 중량(스탠드제외) : 2.3 ~ 11.3kg 이내
- ▶ VESA 규격 : 75 x 75mm, 100 x 100mm 기본제공
- ▶ 모니터 장착 가능 사이즈 : Max 32인치
- ▶ 기기 고정 방식 : 장력 조절로 고정
- ▶ 모니터 이동 높이 : 337mm
- ▶ 모니터 위치 조정 및 모니터 탈부착 가능
- ▶ 상하 기울기 : 75°, 좌우 회전 : 360°, 회전 : 360°

## 기능 및 특징

모니터 32인치까지 거치 가능하며, 폴대형으로 거치시 좀 더 폭넓게 모니터 장치 가능

- ▶ 제품 각 부분마다 장력조절이 가능하여 사용자의 체형에 맞게 고정 및 이동
- ▶ 견고한 알루미늄 마감재를 사용한 인체공학적 디자인 및 설계
- ▶ 폴대가 길게 출시된 제품으로, 책상에서 최대 33cm까지 높이조절 가능
- ▶ 좁은 장소의 작업대에 안전하게 장착 가능
- ▶ 설치를 원하는 테이블에 받침대 장착
  - Desk Clamp 방식(클램프방식 : 책상 가장자리에 설치)
  - Grommet Mount 방식(홀방식 : 책상에 구멍을 뚫어 설치)
- ▶ 모니터와 암을 사용자의 체형에 맞게 위치 조정



## 2

모니터이동  
보조도구어고트론 싱글 대형  
모니터거치대

모니터이동보조도구



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	샤크로
제한연수	5
이 메 일	nisebact@sharkro.co.kr
연 락 처	070-7410-6593

## 제품사양

- ▶ 모니터 허용 중량(스탠드제외) : 9.1 ~ 19.1kg 이내
- ▶ VESA 규격 : 75 x 75mm, 100 x 100mm, 200 x 200mm 베사 확장 키트 포함
- ▶ 모니터 장착 가능 사이즈 : Max 42인치
- ▶ 기기 고정 방식 : 장력 조절로 고정
- ▶ 모니터 이동 높이 : 292mm
- ▶ 모니터 위치 조정 및 모니터 탈부착 가능
- ▶ 상하 기울기 : 75°, 좌우 회전 : 180°, 회전 : 360°

## 기능 및 특징

대형 모니터 42인치까지 거치 가능하며, 원하는 위치에 모니터를 장치하여눈과 목 등 긴장을 완화시키는 기능

- ▶ 제품 각 부분마다 장력조절이 가능하여 사용자의 체형에 맞게 고정 및 이동
- ▶ 견고한 알루미늄 마감재를 사용한 인체공학적 디자인 및 설계
- ▶ 최대 42인치까지 대형모니터 거치 가능
- ▶ 좁은 장소의 작업대에 안전하게 장착 가능
- ▶ 설치를 원하는 테이블에 받침대 장착
  - Desk Clamp 방식(클램프방식 : 책상 가장자리에 설치)
  - Grommet Mount 방식(홀방식 : 책상에 구멍을 뚫어 설치)
- ▶ 모니터와 암을 사용자의 체형에 맞게 위치 조정

정보전규공

작업기구용

이니스통용

사무보조용

안전보조

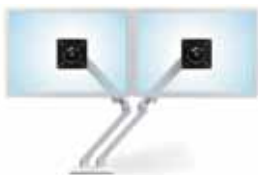
탐색보조

승하차보조

## 3

모니터이동  
보조도구어고트론 MXV 듀얼  
모니터거치대

모니터이동보조도구



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	샤크로
제한연수	5
이 메 일	nisebact@sharkro.co.kr
연 락 처	070-7410-6593

## 제품사양

- ▶ 모니터 허용 중량(스탠드제외) : 18.1kg이내(각 3.2 ~ 9.1kg)
- ▶ VESA 규격 : 75 x 75mm / 100 x 100mm 기본 제공
- ▶ 모니터 장착 가능 사이즈 : Max 24인치
- ▶ 모니터 위치 조정 가능
- ▶ 모니터 이동 높이 : 330mm
- ▶ 모니터 탈부착 가능
- ▶ 상하 기울기 : 180°, 좌우 회전 : 360°, 회전 : 360°
- ▶ LX 압보다 25% 더 얇음

## 기능 및 특징

모니터 24인치, 2개가 거치 가능하며, 원하는 위치에 모니터를 장치하여 눈과 목 등 긴장을 완화시키는 기능

- ▶ 암(거치대)이 완전히 조립되어 있어 손쉽게 책상에 부착할 수 있고, 두 개의 화면을 가로 / 세로 모드로 쉽게 전환하여 스크롤 없이 전체 페이지 및 여러 프로그램 이용에 용이함
- ▶ 두 개의 화면을 사용하여 작업시 오류 감소, 빠른 편집, 업무 효율성 상승
- ▶ 제품 부분마다 장력조절이 가능하여 사용자의 체형에 맞게 고정 및 이동
- ▶ 견고한 알루미늄 마감재를 사용하여 인체공학적 디자인 및 설계
- ▶ 좁은 장소의 작업대에 안전하게 장착 가능
- ▶ 설치를 원하는 테이블에 받침대 장착
- ▶ Desk Clamp 방식(클램프방식 : 책상 가장자리에 설치)
- ▶ 모니터와 암을 사용자의 체형에 맞게 위치 조정

## 4

모니터이동  
보조도구일체형 모니터  
브라켓

모니터이동보조도구

모니터 브래킷 : 노트북과 구동부를 연결  
사용자의 체형을 맞게 높이 조절구동부 : 지지대와 연결 사용자의 체형에  
맞게 높이와 위치를 조정하는 장치키보드 트레이 : 탈부착 및 접기가  
가능한 키보드 트레이 손목 보호 기능 및  
슬라이스 형 마우스 받침장막지지대 : 책상과 구동부를 연결 고정하는  
장치 육모렌치 고정 나사를 이용해서  
고정

지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)엘피케이에스
제한연수	5
이 메 일	keross400@hanmail.net
연 락 처	02-3477-3006/3007

## 제품사양

- ▶ 모니터 허용 중량 8kg
- ▶ 장착 가능 모니터 사이즈 Max 27인치
- ▶ Arm Swivel : 360도 키보드 스위벌 +/- 25도
- ▶ 모니터 Tilt Angle : 0~ +/- 15도
- ▶ 모니터 이동거리 : 460mm
- ▶ 모니터 이동 높이 : 890mm
- ▶ 기기 고정 방식 : 육모 홈 볼트 2EA
- ▶ 모니터 위치 따로 조정 가능
- ▶ 모니터 탈부착 가능

## 기능 및 특징

전산작업을 하는 장애인 근로자를 위한 보조공학 기기로 모니터, 키보드 높이, 위치 등을 자유롭게 조종할 수 있는 보조공학기기입니다.

전보전규공

작업기구용

이노스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

# I. 정보접근용



## 특수키보드

## 1

특수키보드

## 큐브레일

특수키보드



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	5
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

## 제품사양

- ▶ 크기 : 310 x 119 x 18mm
- ▶ 무게 : 825g
- ▶ 점자셀 : 40셀
- ▶ 저장공간 : 외부 SD카드(내장 메모리 없음.)
- ▶ 입력방식 : 하이브리드 키보드(퍼킨스 키보드 & 쿼티타입 가능 키보드)
- ▶ 연결방식 : 블루투스, USB 케이블
- ▶ 인터페이스 : USB C타입 포트, SD카드 슬롯
- ▶ 배터리 : 4700mAh

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 컴퓨터, 스마트폰, 테블릿, 한소네 등 다양한 기기들과 연결 가능한 하이브리드 점자디스플레이
- ▶ 외부 기기에서 전달받은 정보를 큐브레일에서 쉽고 편리하게 확인 가능
- ▶ 35개의 쿼티방식 기능키와 9개의 퍼킨스 키보드가 결합된 하이브리드 키보드
- ▶ 기존 터미널 모드를 지원 외에도 표준 키보드 모드도 지원하여 스크린리더가 없는 PC 환경에서도 사용 가능
- ▶ 메모장 : 독립 기능으로써 외부기기 없이도 점자파일을 읽고 쓰고 저장 가능함

전보접근용

작업기구용

이니스통용

사무보조용

응답보조

탐색보조

승하차보조



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블라이프
제한연수	5
이 메 일	ekrh080@ablelife.co.kr
연 락 처	070-4866-3802

### 제품사양

- ▶ 크기 : 30 x 22.5 x 11cm
- ▶ 중량 : 0.8kg
- ▶ 사용 가능 운영체제 : 컴퓨터 Windows
- ▶ 연결방식 : USB
  - 구성품목 - 본체(오른손, 왼손 중 선택), USB 케이블, 한글 사용설명서

### 기능 및 특징

- ▶ 한손 사용자를 위한 인체공학적 디자인
- ▶ 특별한 형체와 자판배치로 빠르고 편안하게 타이핑을 하는데 많은 도움을 주어 피로감을 덜어준다.
- ▶ Shift, Ctrl, Alt 키 1회 고정 기능
- ▶ 반복입력 방지 기능, 입력지연 기능 등을 설정할 수 있다.

## 3

특수키보드

비전보드2  
키보드와 키가드

특수키보드



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블라이프
제한연수	5
이 메 일	ekrh080@ablelife.co.kr
연 락 처	070-4866-3802

## 제품사양

- ▶ 운영 체제 : 컴퓨터 Windows, MAC OS
- ▶ 연결방식 : USB
- ▶ 크기 : 48.3 x 3.8 x 17.8cm
  - 구성 품목 - 본체, 키가드, 한글 사용설명서

## 기능 및 특징

- ▶ 일반 키보드보다 키(key)가 두 배 이상 큰 키보드
- ▶ 54cm의 큰 정사각형 키(key)와 크고 굵은 흑백 문자 및 숫자로 약시장애인들에게 유용한 키보드
- ▶ 키가드는 내구성이 뛰어난 투명 아크릴로, 키보드 상단에 찍찍이(벨크로) 테잎으로 쉽게 탈, 부착된다. 손떨림 있는 뇌병변장애인의 타이핑에 도움이 된다.
- ▶ 한글스티커를 부착해서 제공함

정보전규

작업기구용기

이노스통용

응답보조

응답보조

타입보조

승하차보조

## 4

특수키보드

키가드 있는  
확대키보드

특수키보드



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블라이프
제한연수	5
이 메 일	ekrh080@ablelife.co.kr
연 락 처	070-4866-3802

## 제품사양

- ▶ 크기 : 28.5(세로) x 63.5(가로)cm
- ▶ 철제 앵글 받침대로 각도조절 가능 13°~53°(10도씩 5단계)
- ▶ 철제 앵글 받침대로 높이조절 가능(받침대는 삼각형 모양)
- ▶ 무게 : 약 6kg
- ▶ 연결방식 : USB
- ▶ 구성품목 : 본체, 한글 사용설명서

## 기능 및 특징

- ▶ 약시, 지체, 뇌병변, 손떨림 장애 혹은 마우스스틱 사용자에게 매우 유용하다.
- ▶ 케이스는 강철로 만들어져 무겁고 단단하여 사용자의 의도치 않은 움직임에도 잘 흔들리지 않는다. 책상에 고정하는 것도 가능하다.
- ▶ Shift, Ctrl, Alt 키 1회 고정 기능
- ▶ 키가드가 있어 오타를 줄일 수 있고 반복입력 방지 기능, 입력지연 기능 등을 설정할 수 있다.
- ▶ 자판은 지름 약 2cm의 원 안에 큰 글자로 들어가 있다.



## 5

특수키보드

## 리비닷

특수키보드



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)건용아이비씨
제한연수	5
이 메 일	kunyoong@kita.net
연 락 처	02-563-5260

## 제품사양

- ▶ 손목밴드형 웨어러블(Bdot) 및 삼각대접이식(Tdot) 소형 휴대형 입력보조기기
- ▶ 블루투스 기능으로 스마트폰 무선 연결, 퍼킨스식 점자 입력 방식

## 티닷(Tdot)

- ▶ 크기 : 33 x 33 x 129mm ▶ 무게 : 62g ▶ 재질 : PC
- ▶ 호환성 : 안드로이드 및 아이폰

## 비닷(Bdot)

- ▶ 크기 : 42 x 42 x 10mm ▶ 무게 : 36g ▶ 재질 : 실리콘 및 PC
- ▶ 호환성 : 안드로이드 및 아이폰

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 점자 블루투스 키보드로 점자를 입력하여 문자전환되어 스마트폰에 문자를 입력 할 수 있으며 화면을 키보드를 통해 컨트롤 할 수 있는 손목 밴드형 웨어러블 블루투스 점자 정보 단말기
- ▶ 입력 점자나 스마트폰 화면은 보이스로 청취

## 주요 기능

- ▶ 점자입력 및 자동 역점역블루투스 키보드
- ▶ 스크린 컨트롤 기능(네비게이팅)
- ▶ Jog Key를 통한 Cursor 이동
- ▶ 전용 앱을 통한 언어 및 기능 업데이트
- ▶ 안드로이드, 아이폰 사용

정보접근

작성기구용

이노스통용

사무보조용

연접보조

탐색보조

승하차보조

# I. 정보접근용



## 특수마우스 - 센서형마우스

## 1

특수마우스

헤드마우스 나노와  
십퍼프 헤드셋 세트

센서형마우스



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블라이프
제한연수	4
이 메 일	ekrh080@ablelife.co.kr
연 락 처	1544-5399

## 제품사양

- ▶ 크기 : 가로 53mm x 세로 38mm x 두께 9.5mm
- ▶ 무게 : 28g
- ▶ 사용 가능 운영체제 : 컴퓨터와 모바일기기에서 사용 가능 Windows, 맥, 안드로이드, iOS 등
- ▶ 연결방식 : USB
- ▶ 마우스 클릭 : 십퍼프(sip puff)헤드셋과 드래거V2(소프트웨어) 함께 사용
- ▶ 구성 품목 : 헤드마우스 나노 본체 1개, 노트북 고정용 마운트 1개, 연결 케이블(노트북용 (shot)1개 / 데스크탑용(long) 1개), 타겟 스티커 50개, 추가 타겟스티커 200개, 헤드셋 십퍼프 세트 1개, 십퍼프용 튜브 추가 100개, 드래거(클릭용 소프트웨어), 영문 사용설명서 1개, 영문 간단설명서 1개, 한글 사용설명서 1개

## 기능 및 특징

- ▶ 상지 장애로 키보드, 마우스를 사용할 수 없는 경우, 이마 등에 타겟을 붙여 얼굴의 움직임으로 마우스를 사용할 수 있다.
- ▶ 컴퓨터뿐 아니라 스마트폰, 스마트패드 기기에서도 작동한다(OTG 별도구입 필요)
- ▶ 클릭은 소프트웨어적으로, 하드웨어적으로 함께 사용할 수 있다.  
(스마트폰, 스마트패드에서는 십퍼프헤드셋만 사용 가능)
- ▶ 방문 설치 제품

정년전교우

작업기구용기

음용수용기

음용보조용

음전보조

탐지보조

승하차보조

# I. 정보접근용



## 특수마우스 - 접촉형마우스

## 1

## 특수마우스

## 골무포인터마우스

접촉형마우스



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	골무트리
제한연수	4
이 메 일	tmdwls741@golmutree.com
연 락 처	02-372-5341

## 제품사양

- ▶ 크기 및 무게 : 46 x 45 x 20(mm), 16(g)
  - ▶ 충전 : 스마트폰 충전기 5Pin, DC 5.0 V 2.0A
  - ▶ 연속 사용 가능 시간 : 약 5시간
  - ▶ 수신 거리 : 10(M)
  - ▶ 연결 방식 : 블루투스 4.0
  - ▶ 운영 체제 : 블루투스 4.0 수신되는 Windows 8, 10 Mac OSX 10.8 이상 Android 5.0 이상, iOS 13, iPad OS 이상(블루투스 수신 장치 없는 경우, 보통 데스크탑은 수신 동글 별도 사용)
  - ▶ 구성품 : 골무포인터마우스, 실리콘 링 여분 2개, 5핀 케이블 1개, 거치대
- ※ “골무 포인터 마우스”에 선정된 분은 해당기기와 스마트폰 / 태블릿용 거치대를 함께 지급

## 기능 및 특징

‘골무 포인터 마우스’는 손가락에 끼워서 사용할 수 있는 마우스입니다.

- ▶ 기기이용대상자 : 지체, 뇌병변 장애인 중 상지일부 장애가 있거나 상지 장애가 있지만, 한 손 엄지 손가락의 사용이 자유로운 분

## 주요 기능

- ▶ 일반 노트북, 데스크톱과 같은 PC에 마우스에서 스마트폰, 태블릿까지 연결가능. 멀리서도 컨트롤 및 포인터 활용
- ▶ 블루투스 무선 연결되어 수평으로 고정된 위치에서 일반 마우스 사용보다 개선된 사용자 위주의 편의성 제공, 16g에 가벼움으로 손목의 부담 완화. 1~2cm에(보통 엄지손가락) 손가락 움직임만으로 마우스처럼 제어할 수 있다.
- ▶ 최대 4개 기기까지 동시에 연결되어 사용자 주변 도우미에게 도움 받을 수 있는 환경까지 제공

## 손가락마우스

접촉형마우스



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(재)파라다이스복지재단
제한연수	4
이 메 일	jhung@paradise.or.kr
연 락 처	070-8630-9673

## 제품사양

- ▶ 크기 : 25 x 33(mm)
- ▶ 무게 : 100g
- ▶ 재질 : 플라스틱
- ▶ 연결방식 : USB

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 터치패드 위의 손가락 움직임으로 마우스 포인트 이동 가능
- ▶ 두 번 터치로 더블클릭 가능
- ▶ 터치패드 오른쪽 사이드 부분 드래그를 통한 스크롤 가능
- ▶ 연결젠더(별도 구입)를 통한 다양한 전자기기(PC(노트북), 태블릿(Android, Windows), 핸드폰(Android))에 사용가능
- ▶ 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용가능
- ▶ 뒷면이 벨크로 형식으로 되어 있어 다양한 위치에 쉽게 이동가능

## 3

특수마우스

## 턱마우스

접촉형마우스



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(재)파라다이스복지재단
제한연수	4
이 메 일	jhjung@paradise.or.kr
연 락 처	070-8630-9673

## 제품사양

- ▶ 크기 : 97 x 79(mm)
- ▶ 무게 : 100g / 거치대 1kg
- ▶ 재질 : 플라스틱
- ▶ 연결방식 : USB

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 턱의 움직임을 통해 마우스 사용 가능
- ▶ 터치패드에 입맞춤을 통해 클릭 가능
- ▶ 터치패드 오른쪽 사이드 부분 드래그를 통한 스크롤 가능
- ▶ 연결젠더(별도 구입)를 통한 다양한 전자기기(PC(노트북), 태블릿(Android, Windows), 핸드폰(Android)에 사용가능
- ▶ 배우기 쉽고 사용이 간편
- ▶ 상지 장애가 있어 일반 마우스 사용이 어려운 장애인 사용가능
- ▶ 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용가능
- ▶ 뒷면이 벨크로 형식으로 되어 있어 다양한 위치에 쉽게 이동하여 손가락으로도 사용가능

정보전규용

작업기구용

이소스용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 4

특수마우스

안경마우스2  
바이트스위치

접촉형마우스



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(재)파라다이스복지재단
제한연수	4
이 메 일	jhjung@paradise.or.kr
연 락 처	070-8630-9673

## 제품사양

- ▶ 크기 : 본체 16 x 14.5 x 5cm, 스위치 : 18 x 1 x 1cm
- ▶ 무게 : 본체 47.2g, 스위치 7g
- ▶ 재질 : 플라스틱
- ▶ 연결방식 : Bluetooth

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
  - ▶ 마우스피스를 입술 및 입으로 물어 클릭
  - ▶ 블루투스 방식으로 다양한 전자기기(핸드폰, 태블릿, 노트북, PC)에 사용가능
  - ▶ 배터리 완충시 15시간 정도 사용가능
  - ▶ 바이트 스위치 클릭 버튼은 방수 재질이며 인체에 무해함
  - ▶ 배우기 쉽고 사용이 간편함
  - ▶ 상지 장애가 있어 일반 마우스 사용이 어려운 장애인 사용가능
  - ▶ 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용가능
  - ▶ 마우스 감도설정 가능
  - ▶ 호환되는 통신기기가 다양함
- ※ 블루투스 방식으로 연결이 가능한 PC(노트북), 태블릿(Android, Windows), 핸드폰 (Android, IOS 13이상)



## 5

특수마우스

안경마우스2  
손가락스위치

접촉형마우스



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(재)파라다이스복지재단
제한연수	4
이 메 일	jhjung@paradise.or.kr
연 락 처	070-8630-9673

## 제품사양

- ▶ 크기 : 본체 16 x 14.5 x 5cm, 스위치 : 1.8 x 1.8 x 1cm
- ▶ 무게 : 본체 47.2g, 스위치 13.5g
- ▶ 재질 : 플라스틱
- ▶ 연결방식 : Bluetooth

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동 가능
  - ▶ 스위치를 눌러서 클릭가능
  - ▶ 블루투스 방식으로 다양한 전자기기(핸드폰, 태블릿, 노트북, PC)에 사용가능
  - ▶ 배터리 완충시 15시간 정도 사용가능
  - ▶ 손가락 스위치의 편한 사용을 위한 밴드형 벨크로 부착
  - ▶ 배우기 쉽고 사용이 간편함
  - ▶ 상지 장애가 있어 일반 마우스 사용이 어려운 장애인 사용가능
  - ▶ 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용가능
  - ▶ 마우스 감도설정 가능
  - ▶ 호환되는 통신기기가 다양함
- ※ 블루투스 방식으로 연결이 가능한 PC(노트북), 태블릿(Android, Windows), 핸드폰 (Android, IOS 13이상)

정보전공  
용근공작업기  
구용근이니스통  
용용근사무보조  
용용근안전보조  
용용근탐색보조  
용용근승하차보조  
용용근

## 6

특수마우스

안경마우스2  
발스위치

접촉형마우스



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(재)파라다이스복지재단
제한연수	4
이 메 일	jhjung@paradise.or.kr
연 락 처	070-8630-9673

## 제품사양

- ▶ 크기 : 본체 16 x 14.5 x 5cm, 스위치 : 10 x 3 x 3cm
- ▶ 무게 : 본체 47.2g, 스위치 300g
- ▶ 재질 : 플라스틱
- ▶ 연결방식 : Bluetooth

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
- ▶ 스위치를 발로 눌러서 클릭
- ▶ 블루투스 방식으로 다양한 전자기기(핸드폰, 태블릿, 노트북, PC)에 사용가능
- ▶ 배터리 완충시 15시간 정도 사용가능
- ▶ 배우기 쉽고 사용이 간편함
- ▶ 상지 장애가 있어 일반 마우스 사용이 어려운 장애인 사용가능
- ▶ 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용가능
- ▶ 마우스 감도설정 가능
- ▶ 호환되는 통신기기가 다양함

※ 블루투스 방식으로 연결이 가능한 PC(노트북), 태블릿(Android, Windows), 핸드폰 (Android, IOS 13이상)

## 7

특수마우스

안경마우스2  
필로우스위치

접촉형마우스



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(재)파라다이스복지재단
제한연수	4
이 메 일	jhjung@paradise.or.kr
연 락 처	070-8630-9673

## 제품사양

- ▶ 크기 : 본체 16 x 14.5 x 5cm, 스위치 : 지름 9.6cm
- ▶ 무게 : 본체 47.2g / 스위치 73g
- ▶ 재질 : 플라스틱
- ▶ 연결방식 : Bluetooth

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
  - ▶ 스위치를 눌러서 클릭
  - ▶ 블루투스 방식으로 다양한 전자기기(핸드폰, 태블릿, 노트북, PC)에 사용가능
  - ▶ 배터리 완충시 15시간 정도 사용가능
  - ▶ 배우기 쉽고 사용이 간편함
  - ▶ 상지 장애가 있어 일반 마우스 사용이 어려운 장애인 사용가능
  - ▶ 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용가능
  - ▶ 마우스 감도설정 가능
  - ▶ 호환되는 통신기기가 다양함
- ※ 블루투스 방식으로 연결이 가능한 PC(노트북), 태블릿(Android, Windows), 핸드폰 (Android, IOS 13이상)

정보전공용

작업기

이노스통용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 8

특수마우스

안경마우스2  
압력스위치

접촉형마우스



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(재)파라다이스복지재단
제한연수	4
이 메 일	jhjung@paradise.or.kr
연 락 처	070-8630-9673

## 제품사양

- ▶ 크기 : 본체 16 x 14.5 x 5cm / 스위치 : 지름 9.6cm
- ▶ 무게 : 본체 47.2g / 스위치 68g
- ▶ 재질 : 플라스틱
- ▶ 연결방식 : Bluetooth

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
  - ▶ 스위치를 눌러서 클릭
  - ▶ 블루투스 방식으로 다양한 전자기기(핸드폰, 태블릿, 노트북, PC)에 사용가능
  - ▶ 배터리 완충시 15시간 정도 사용가능
  - ▶ 배우기 쉽고 사용이 간편함
  - ▶ 상지 장애가 있어 일반 마우스 사용이 어려운 장애인 사용가능
  - ▶ 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용가능
  - ▶ 마우스 감도설정 가능
  - ▶ 호환되는 통신기기가 다양함
- ※ 블루투스 방식으로 연결이 가능한 PC(노트북), 태블릿(Android, Windows), 핸드폰 (Android, IOS 13이상)

## 9

특수마우스

안경마우스2  
터치스위치

접촉형마우스



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(재)파라다이스복지재단
제한연수	4
이 메 일	jhjung@paradise.or.kr
연 락 처	070-8630-9673

## 제품사양

- ▶ 크기 : 본체 16 x 14.5 x 5cm / 스위치 : 지름 9.6cm / 2.5cm
- ▶ 무게 : 본체 47.2g / 스위치 125g
- ▶ 재질 : 플라스틱
- ▶ 연결방식 : Bluetooth

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
- ▶ 스위치를 터치하여 클릭
- ▶ 블루투스 방식으로 다양한 전자기기(핸드폰, 태블릿, 노트북, PC)에 사용가능
- ▶ 배터리 완충시 15시간 정도 사용가능
- ▶ 스위치 옵션설정을 통한 청각적 피드백, 시각적 피드백 선택 가능
- ▶ 보조스위치를 연결한 다양한 활용 가능
- ▶ 배우기 쉽고 사용이 간편함
- ▶ 상지 장애가 있어 일반 마우스 사용이 어려운 장애인 사용가능
- ▶ 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용가능
- ▶ 마우스 감도설정 가능
- ▶ 호환되는 통신기기가 다양함

※ 블루투스 방식으로 연결이 가능한 PC(노트북), 태블릿(Android, Windows), 핸드폰 (Android, IOS 13이상)

10

특수마우스

# 안경마우스2 센서스위치

접촉형마우스



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(재)파라다이스복지재단
제한연수	4
이 메 일	jhjung@paradise.or.kr
연 락 처	070-8630-9673

## 제품사양

- ▶ 크기 : 본체 16 x 14.5 x 5cm / 스위치 : 지름 9.6cm
- ▶ 무게 : 본체 47.2g / 스위치 125g
- ▶ 재질 : 플라스틱
- ▶ 연결방식 : Bluetooth

## 기능 및 특징

### 주요 기능

- ▶ 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
  - ▶ 스위치에 근접하여 클릭
  - ▶ 블루투스 방식으로 다양한 전자기기(핸드폰, 태블릿, 노트북, PC)에 사용가능
  - ▶ 배터리 완충시 15시간 정도 사용가능
  - ▶ 스위치 옵션설정을 통한 청각적 피드백, 시각적 피드백 선택 가능
  - ▶ 스위치 센서의 감도를 3단계로 조절 선택 가능
  - ▶ 배우기 쉽고 사용이 간편함
  - ▶ 상지 장애가 있어 일반 마우스 사용이 어려운 장애인 사용가능
  - ▶ 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용가능
  - ▶ 마우스 감도설정 가능
  - ▶ 호환되는 통신기기가 다양함
- ※ 블루투스 방식으로 연결이 가능한 PC(노트북), 태블릿(Android, Windows), 핸드폰 (Android, IOS 13이상)

## 11

특수마우스

안경마우스2  
호흡스위치

접촉형마우스



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(재)파라다이스복지재단
제한연수	4
이 메 일	jhjung@paradise.or.kr
연 락 처	070-8630-9673

## 제품사양

- ▶ 크기 : 본체 16 x 14.5 x 5cm / 스위치 : 17 x 2 x 1cm
- ▶ 무게 : 본체 47.2g / 스위치 11g
- ▶ 재질 : 플라스틱
- ▶ 연결방식 : Bluetooth

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
  - ▶ 스위치를 입김으로 불어서 클릭
  - ▶ 블루투스 방식으로 다양한 전자기기(핸드폰, 태블릿, 노트북, PC)에 사용가능
  - ▶ 배터리 완충시 15시간 정도 사용가능
  - ▶ 배우기 쉽고 사용이 간편함
  - ▶ 상지 장애가 있어 일반 마우스 사용이 어려운 장애인 사용가능
  - ▶ 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용가능
  - ▶ 마우스 감도설정 가능
  - ▶ 호환되는 통신기기가 다양함
- ※ 블루투스 방식으로 연결이 가능한 PC(노트북), 태블릿(Android, Windows), 핸드폰 (Android, IOS 13이상)

정년전교우  
영근작업기  
구용이니스  
용사무보  
용안전보  
조탐제보  
조승하차  
보조

# 빅트랙 스위치 마우스

접촉형마우스



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블라이프
제한연수	4
이 메 일	ekrh080@ablelife.co.kr
연 락 처	1544-5399

## 제품사양

- ▶ 컴퓨터용 대형 3인치(7.62cm) 트랙볼 마우스
- ▶ 왼쪽 및 오른쪽 클릭을 위한 두 개의 버튼이 상단에 있음(크기 3cm)
- ▶ 좌우 클릭 버튼은 색상으로 구분 가능
- ▶ 연결방식 : USB
- ▶ 클릭용 스위치 1개 : 지름 6.3cm 버디버튼스위치
- ▶ 구성품목 : 본체, 스위치 1개, 한글 사용설명서

## 기능 및 특징

- ▶ 큰 볼을 움직여 마우스 커서를 컨트롤 할 수 있는 트랙볼 마우스.
- ▶ 견고한 베이스 덕분에 사용자는 손, 팔 또는 발의 미세하거나 심한 움직임이 있어도 컴퓨터 화면에서 마우스 커서를 쉽게 이동하고 위치를 지정할 수 있다.
- ▶ 마우스 왼쪽, 오른쪽 클릭을 위한 두 개의 버튼과 가운데 큰 마우스가 있고, 함께 제공되는 스위치 1개를 연결하여 원하는 위치에서 클릭을 할 수 있다.



# I. 정보접근용



## 특수마우스 - 호흡형마우스

# 인테그라 마우스

호흡형마우스



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블라이프
제한연수	4
이 메 일	ekrh080@ablelife.co.kr
연 락 처	1544-5399

## 제품사양

- ▶ **마우스 크기** : 높이11cm x 폭5cm x 깊이8cm
- ▶ **마우스 무게** : 75g(마운트 제외)
- ▶ **사용 가능 운영체제** : 컴퓨터와 모바일기기에서 사용 가능. Windows, 맥, 안드로이드, iOS 등
- ▶ **연결방식** : USB
- ▶ 충전식으로 무선, 유선 연결 가능
- ▶ **구성 품목** : 본체(송신부 포함), 수신용USB, 전원 어댑터, 소모성 교환용품(마우스피스, 실리콘 튜브, 멤브린), 고정용마운트, 영문 사용설명서 1개, 한글 사용설명서 1개

## 기능 및 특징

- ▶ 입술의 움직임과 호흡(싱 / 퍼프)만으로 마우스의 기능을 사용할 수 있다.
- ▶ 조이스틱모드 / 키보드 모드(방향키, 스페이스, 엔터) 사용 가능
- ▶ 컴퓨터뿐 아니라 스마트폰, 스마트패드 기기에서도 작동한다.(OTG 별도구입)
- ▶ 마운트를 다양한 각도로 설치할 수 있다.
- ▶ 방문 설치 제품

# I. 정보접근용



## 입력보조기기 - 전자입력보조기기

## 스마트글라스포인터

전자입력보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	골무트리
제한연수	4
이 메 일	tmdwls741@goalmutree.com
연 락 처	02-372-5341

## 제품사양

- ▶ 모델 타입 See-Through OTG(Over theglasses)
- ▶ 패널 크기 0.43인치 와이드 패널(16:9)
- ▶ 해상도 : 1280 x 720 x RGB
- ▶ 시야각 : 약 23도(대각선)
- ▶ 가상 화면 크기 : 40인치~최대 320인치(가상 시청거리 2.5m~20m)
- ▶ 커넥터 : 4핀 미니 잭(마이크가 달린 이어폰), C 타입USB
- ▶ 외부 치수(W x D x H) : 195 x 174 x 40mm(빛 가리개 제외)
- ▶ 지원되는 운영체제 : Windows 10 , Android 8 이상  
(LG V20, LG V30, LG V40, LG G7, LG G8, Galaxy Note 9, Galaxy Note 10, Galaxy Note 10+, Galaxy S9, Galaxy S9+, Galaxy S10 )

## 기능 및 특징

시각장애인(약시)분들이 안경처럼 쓰기만하면 대화면 고화질 영상을 즐길 수 있는 투명 타입의 양안 스마트 글라스는 실리콘 OLED 디스플레이를 채용, 대화면, 고화질의 영상 구현이 가능합니다. 초경량으로 장시간 착용에도 스트레스가 적고 편안하며 착용 휴대가 간편하여 언제 어디서나 가볍고 편하게 이용 가능합니다. 골무포인터마우스와 함께 사용하여 안경을 벗었다가 썼다가 하는 불편함을 없애고 글라스 화면에서 스마트폰 제어를 편리하게 할 수 있습니다.

또한 'Voice Assistant'와 같은 텍스트를 읽어주는 기능을 활용할 수 있습니다.

## 2

입력보조기기

## 리보2

전자입력보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	리보(주)
제한연수	4
이 메 일	ann@rivo.me
연 락 처	070-4120-5402

## 제품사양

- ▶ 가로 94 x 세로 52 x 두께 12mm
- ▶ 무게 55g
- ▶ 마이크로 USB 충전잭
- ▶ 3.5mm 이어폰잭

## 기능 및 특징

시각장애인용 초소형 스마트 키보드로서 스마트폰 사용에 있어 디지털정보 접근성과 편의성을 제공, 시각장애인이 스마트폰을 보다 자유롭게 사용하고 다양한 앱을 자신있게 활용할 수 있음

- ▶ **스마트기기 & 앱** : 터치 제스처 없이 리모컨처럼 버튼을 눌러 스마트기기와 앱 사용
- ▶ **문자** : 빠르고 정확하게 문자, 문장부호, 이모티콘 입력과 편집, 천지인, 나랏글, 리보 한글방식 지원
- ▶ **전화** : 전화 걸기와 받기, ARS 텔레뱅킹 등을 손쉽게 사용

정년전교원  
공고직업기  
구용이니스  
몰사무  
보조공  
전탐  
제승  
하

## 리보3

전자입력보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	리보(주)
제한연수	4
이 메 일	ann@rivo.me
연 락 처	070-4120-5402

## 제품사양

- ▶ 가로 98 x 세로 52 x 두께 9.5mm
- ▶ 무게 52g
- ▶ USB-C 충전잭
- ▶ 3.5mm 이어폰잭

## 기능 및 특징

시각장애인용 초소형 스마트 유틸리티로서 효과적인 스마트폰 사용과 자기주도형 점자 학습을 위한 점자사전, 음성메모 / 통화녹음, 미디어플레이어, 음성 / 진동시계, 계산기 등의 기능을 통합 지원함

- ▶ **스마트기기 & 앱** : 터치 제스처 없이 리모컨처럼 버튼을 눌러 스마트기기와 앱 사용
- ▶ **문자** : 빠르고 정확하게 문자, 문장부호, 이모티콘 입력과 편집, 천지인, 나랏글, 리보 한글방식 지원
- ▶ **전화** : 전화 걸기와 받기, ARS 텔레뱅킹 등을 손쉽게 사용
- ▶ **점자사전** : 모르는 점자를 검색, 열람, 학습
- ▶ **녹음** : 간편한 음성 메모(음성녹음, 통화녹음)
- ▶ **미디어** : mp3 음악과 오디오북 재생
- ▶ **음성 및 진동 시계** : 음성 또는 진동으로 시간 확인
- ▶ **계산기** : 사칙연산을 음성으로 확인

## 4

입력보조기기

# 퀵티케이스 에스이 (QwertyCase SE)

전자입력보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	디아이전자
제한연수	4
이 메 일	thchoi9438@gmail.com
연 락 처	010-6254-9438

## 제품사양

- ▶ 크기, 무게 140.8 x 70.5 x 14.9mm, 65g
- ▶ 배터리 180mAh
- ▶ 호환기종 아이폰 7 / 8 / SE2

## 기능 및 특징

### 주요 기능

시각장애인의 스마트폰 사용을 도와주는 무선 키보드

- ▶ 점자입력, 컴퓨터키보드 입력 모두 가능
- ▶ 전화번호 버튼(전화걸기, ARS 사용하기)
- ▶ 화면 터치 없이 스마트폰 기능 사용

### 제품 특징

- ▶ 일반컴퓨터 키보드와 비슷해서 점자를 몰라도 사용 가능
- ▶ 점자를 알면 점자정보단말기처럼 사용 가능
- ▶ 스마트폰을 사용할 때 입력속도가 빨라지고 오타가 줄어듦
- ▶ 보이스오버, 토크백 명령어 사용
- ▶ 양손으로 들고 사용하므로 어디서든 사용가능
- ▶ 스마트폰 암호해제 없이 바로 전화가능
- ▶ 편리한 암호해제 및 앱접근
- ▶ 엄지손가락으로 스페이스, 시프트, 백스페이스 등의 기능키 사용
- ▶ 스마트폰 케이스 디자인으로 휴대가 편리하다

정년전교원

취업기

이노스통용

사무보조

공인보조

탐지보조

승하차보조

## 5

입력보조기

# 퀵타케이스 패치 (QwertyCase Patch)

전자입력보조기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	디아이전자
제한연수	4
이 메 일	thchoi9438@gmail.com
연 락 처	010-6254-9438

## 제품사양

- ▶ 크기, 무게 140.8 x 70.5 x 14.9mm, 95g
- ▶ 배터리 500mAh
- ▶ 호환기종 아이폰, 안드로이드폰(삼성폰)

## 기능 및 특징

### 주요 기능

시각장애인의 스마트폰 사용을 도와주는 무선 키보드

- ▶ 점자입력, 컴퓨터키보드 입력 모두 가능
- ▶ 전화번호 버튼(전화걸기, ARS 사용하기)
- ▶ 화면 터치 없이 스마트폰 기능 사용

### 제품 특징

- ▶ 일반컴퓨터 키보드와 비슷해서 점자를 몰라도 사용 가능
- ▶ 점자를 알면 점자정보단말기처럼 사용 가능
- ▶ 스마트폰을 사용할 때 입력속도가 빨라지고 오타가 줄어듬
- ▶ 보이스오버, 토크백 명령어 사용
- ▶ 양손으로 들고 사용하므로 어디서든 사용 가능
- ▶ 스마트폰 암호해제 없이 바로 전화 가능
- ▶ 편리한 암호해제 및 앱접근
- ▶ 엄지손가락으로 스페이스, 시프트, 백스페이스 등의 기능키 사용



# I. 정보접근용



특수시계

## 닷워치 DW-01

특수시계



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)닷
제한연수	2
이 메 일	sophia@dotincorp.com
연 락 처	02-864-1113

### 제품사양

- ▶ 무선 MCU 플랫폼
- ▶ 블루투스 LE 4.2
- ▶ CPU : 32-bit ARM Cortex M4F M0(Dual)
- ▶ 4 점자 셀(24개의 핀)
- ▶ 2 버튼, 1 크라운 조작
- ▶ 터치센서 및 자이로스코프(3Axis)
- ▶ Li-Polymer 400mAh 배터리
- ▶ 제품 크기 : 43.0 D x 12.5 T(mm)
- ▶ Band : 22.0(mm) x 220(S) / 250(L) / 290(XL)(mm)
- ▶ 폴 패키지 : 190 x 190 x 40(mm)
- ▶ 제품 무게 : 35g
- ▶ 충전기 무게 : 20g
- ▶ 폴 패키지 무게 : 약 450g
- ▶ 제품 body 재질 : 6000 시리즈 알루미늄
- ▶ Band 재질 : 메탈메쉬

### 모바일기기 최소 사양

- ▶ 아이폰 : iOS 9버전 이상
- ▶ 안드로이드 : Android 4.4.4 버전 이상

### 기능 및 특징

닷 워치는 모바일 디바이스 애플리케이션과 연결하여 모든 텍스트(글자, 기호 등) 정보를 점 형태로 출력하는 스마트 워치로, 일반적인 손목시계로도 사용가능

### 주요 기능

- ▶ 날짜와 시간(시, 분, 초)
- ▶ 타이머, 스톱워치 기능
- ▶ 배터리 잔량확인 기능
- ▶ 촉각모드(점자를 모르는 이용자를 위한 출력모드)
- ▶ 2시간 충전, 배터리 336 사용시간(2주)

### 스마트폰 닷 워치 앱 연동 시 추가기능

- ▶ 문자읽기, 알림읽기, SNS연동, 메일읽기(터치센서 및 오토스크롤 이용)
- ▶ 통화 수신자 확인 및 통화 받기 / 거부
- ▶ 연결된 내 핸드폰 찾기 기능(연결된 핸드폰의 진동 및 소리출력)
- ▶ 점자배우기 기능

## 2

특수시계

## 브레들리타임피스2

특수시계



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	2
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

## 제품사양

- ▶ 케이스 직경 : 40mm
- ▶ 두께 : 11.5mm
- ▶ 스트랩 너비 : 20mm
- ▶ 무게 : 약 90g(케이스 및 메쉬 스트랩 기준)
- ▶ 케이스 소재 : 스테인리스 스틸, 알루미늄
- ▶ 스트랩 소재 : 스테인리스 스틸, 가죽
- ▶ 배터리 : Renata 371 button cell

## 기능 및 특징

- ▶ 기존 아날로그 시계와 유사한 구조로 시각 장애인들이 손쉽게 만져서 시간을 확인할 수 있으며, 소리에 방해받지 않고 사용이 가능합니다.
- ▶ 내부 무브먼트에 결합된 자석이 쇠구슬을 끌어당겨 원하는 위치에 고정시키는 구조로, 일정 수준 이상의 힘을 구슬에 가할 경우 구슬이 자석에서 떨어져서 무브먼트에 부담을 주지 않습니다. 이때 손목을 살짝 흔들면 구슬이 제자리로 돌아오기 때문에 시간 틀어짐이나 고장의 염려가 없습니다.
- ▶ 시각장애인과 비시각장애인을 아우르는 범용성을 인정받아 세계 3대 디자인 상인 iF디자인어워드와 레드닷 디자인 어워드를 비롯한 수많은 디자인상을 수상하였고, 영국 런던의 대영박물관에서 영구 소장품으로도 선정되었습니다.

정년전교  
용고작업기  
구용이니스  
통용사무보  
용안전보  
조탐지보  
조승하차  
보조

# I. 정보접근용



## 기타정보접근기기

## 1

기타정보  
접근기기

## 소리안카메라

기타정보접근기기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)에프에스텍
제한연수	2
이 메 일	soyun@honestvision.co.kr
연 락 처	032-875-2295

## 제품사양

- ▶ 1300만 화소
- ▶ LED 조명 on/off 스위치(음성지원)
- ▶ 별도의 전원 없이 USB 타입으로 컴퓨터에 연결하여 사용
- ▶ 높이 : 320mm

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 동일한 성능의 기존 제품에 비해 경량화 및 소형화
- ▶ 간단한 설치와 쉬운 작동법으로 누구나 이용 가능
- ▶ 국내 최초의 문자음성변환출력기
- ▶ 한글, 영문, 한자 인식 가능
- ▶ 정보 접근 시 타인의 도움 없이 시각장애인 스스로 정보를 습득 가능
- ▶ 1300만 화소의 카메라를 통한 문서 사용 및 문서 처리 개선 효과
- ▶ 휴대성이 용이하여 이동 중 소리안 사용을 통한 문서인식이 가능

정보접근  
용근거용작업기  
구용근거용이시각용  
용용근거용사무보조  
용용근거용음성보조  
용용근거용탐색보조  
용용근거용승하차보조  
용용근거용

## 올캠리드

기타정보접근기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	(주)셀바스헬스케어
제한연수	3
이 메 일	hims@selvashc.com
연 락 처	042-879-3000

### 제품사양

- ▶ 크기 : 122 x 25 x 13mm
- ▶ 무게 : 44.5g
- ▶ 배터리 : 3.8V DC, 320mAh
- ▶ 충전 : USB-C타입
- ▶ 카메라 : 13메가 픽셀
- ▶ 블루투스 이어폰, 스피커, 보청기와 연결 가능

### 기능 및 특징

- ▶ 저시력, 노안, 난독증으로 글 읽기가 어려운 분들을 위해, 세계 최초 인공지능 AI 기술을 탑재한 시각장애인용 보조기기
- ▶ 시각장애인 근로자를 위해 두꺼운 점자로 별도 인쇄하거나 읽어줄 필요없이 시각장애인 근로자 스스로 목자 인쇄물에 대한 정보접근 및 습득에 도움을 줌
- ▶ 빠르고 정확하게 인쇄물의 글씨를 음성으로 판독하여 쉽고 빠른 사무 활동 제공
- ▶ 글 읽기(OCR) : 인쇄된 글이나 스마트폰, 모니터 등의 스크린 위의 글을 읽습니다.
- ▶ 레이저 가이드 : 읽고 싶은 범위를 선택할 때 도움을 주는 레이저 형태의 가이드 제공
- ▶ 외부 기기 연결이 필요없이 단독으로 사용

## 3

기타정보  
접근기기

## 강한손 안마사랑

기타정보접근기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	시각
납품업체	주식회사 강한손
제한연수	4
이 메 일	ytkim@kanghanson.com
연 락 처	042-826-4358

## 제품사양

전용 단말기(iOS 또는 Android 선택 가능)		
구분	iOS	Android
선택사양	iPad 10.2	Android 10.4
CPU	A12 Bionic	옥타코어 2.3G
스크린리더	VoiceOver	TalkBack
배터리	10시간	10시간
규격	250 x 174 x 7.5mm	247 x 157 x 7mm
무게	490g	476g

## ▶ 이료정보플랫폼(안마사랑)

- OS : Windows 10, iOS, Android, Browsers : Explorer, Chrome
- RAM : 4GB 이상, HDD : 3GB 이상
- 고객관리, 이료차트관리, 정산관리, 문자발송, 환경설정
- 터치 인터페이스 및 단축키 기능

## ▶ 구성품목 : 안마사랑S/W(이료정보플랫폼), 전용 단말기, 매뉴얼(전자매뉴얼 기본탑재)

## 기능 및 특징

- ▶ 시각장애인 안마사의 업무 환경 접근성 개선을 위한 플랫폼 기반의 국내 최초 안마원 경영관리 보조공학서비스
- ▶ 이료정보(안마, 침술)의 전문성을 고려한 차트 시스템을 구축 및 DB화하여 맞춤 경영관리가 가능
- ▶ 복잡한 프로그램 설치가 필요 없는 WEB 기반으로 상시 접근 가능
- ▶ 스마트 기기(H/W)와 애플리케이션을 조합하여 PC, 태블릿, 스마트폰에서 자유롭게 호환이 가능
- ▶ CRM, ERP, 이료차트, 정산관리, 문자발송 등 시각장애인이 쉽고 빠르게 사용할 수 있는 UI 제공
- ▶ 한국형 웹접근성 기준에 부합한 안마원(사) 전용 플랫폼

전보접근용

작업기구용

이식스톡용

사무보조용

안전보조

탐색보조

송하차보조





2022년  
보조공학기기 안내서



# II

## 작업기구용





## II. 작업기구용



# 높낮이조절레이블 - 일반형높낮이조절 레이블

## 1

높낮이조절  
테이블

## TS210

일반형높낮이조절테이블



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블디자인스
제한연수	5
이 메 일	ransrota123@naver.com
연 락 처	033-762-0420

### 제품사양

- ▶ 상판규격 : A형 : 1500 x 800mm
- ▶ 높이조절 범위 : 700 ~ 1000mm
- ▶ 행정거리 : 300mm
- ▶ 상판두께 : 23T
- ▶ 정격전압 : 220V

### 기능 및 특징

#### 주요 기능

- ▶ 장애인, 고령자, 일반인 등 누구나 쉽게 높이조절이 가능하여 근골격계 질환 예방에 적합한 제품
- ▶ 신장이 작은사람, 휠체어 사용자, 서서 작업하는 사람 등 함께 사용가능
- ▶ 사무직 및 컴퓨터 사용하는 장애인에게도 사용에 적합
- ▶ 전원(220V) 사용
- ▶ 설치시 벽이나 모서리 부분에서 3cm 정도 유격을 두고 설치

## 2

높낮이조절  
테이블

## FT1000

일반형높낮이조절테이블



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	대중메디스(주)
제한연수	5
이 메 일	2018182981@bestbill.co.kr
연 락 처	02-2256-7722

## 제품사양

- ▶ 높이조절범위 : 540mm~840mm
- ▶ 사용전원 : 220V / 60HZ
- ▶ 상판크기 : A형 : 800mm x 1,000mm  
B형 : 800mm x 1,200mm  
C형 : 800mm x 1,500mm  
D형 : 1,000mm x 1,200mm
- ▶ 적재하중 : 최대 150kg
- E형 : 1,000mm x 1,500mm
- F형 : 1,200mm x 1,500mm
- G형 : 1,200mm x 1,700mm

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 장애인의 작업용 테이블로 휠체어가 자유롭게 드나들 수 있도록 높낮이 조절이 가능한 테이블
- ▶ 테이블 뒷면에 여러가지 기구를 올려놓고 작업 가능함.
- ▶ 신장이 작은사람, 휠체어를 사용하는사람, 서서 작업하는 사람 등 여러 사람이 함께 사용 가능
- ▶ 여러 사용자들에게 필요한 높이를 지정할 수 있음

## 주요 기능

- ▶ 상판 : 스테인레스 상판
- ▶ 편리한 푸쉬 스위치 적용
- ▶ 스위치메모리기능 : 4단기억장치가 내장되어있어 원하는 높이를 기억시켜 사용자의 앉은키에 맞게 상승, 하강 시킬 수 있음
- ▶ 리셋기능 : 한쪽방향에서만 과도하게 사용 시 수평이 틀어지게 되면 버튼을 이용하여 수평을 맞춰주는 기능(제품을 맨 아래로 내린 후 하강 버튼 10초간 누름)
- ▶ 경고하게 제작되어 안전함. 수입모터 사용으로 높낮이 조절 시 소음이 적으며 2개 위치를 저장하여 사용자별로 높낮이를 설정할 수 있는 위치 메모리기능이 있음

## 3

높낮이조절  
테이블

## FT1000(SUS형)

일반형높낮이조절테이블



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	대중메딕스(주)
제한연수	5
이 메 일	2018182981@bestbill.co.kr
연 락 처	02-2256-7722

### 제품사양

- ▶ 높이조절범위 : 540mm~840mm
- ▶ 사용전원 : 220V / 60HZ
- ▶ 상판크기 : A형 : 800mm x 1,000mm
- B형 : 800mm x 1,200mm
- C형 : 800mm x 1,500mm
- D형 : 1,000mm x 1,200mm
- ▶ 적재하중 : 최대 150kg
- E형 : 1,000mm x 1,500mm
- F형 : 1,200mm x 1,500mm
- G형 : 1,200mm x 1,700mm
- ※ SUS형은 상판이 스테인레스로 구성

### 기능 및 특징

#### 제품 특징

- ▶ 장애인의 작업용 테이블로 휠체어가 자유롭게 드나들 수 있도록 높낮이 조절이 가능한 테이블
- ▶ 테이블 뒷면에 여러가지 기구를 올려놓고 작업 가능함
- ▶ 신장이 작은사람, 휠체어를 사용하는사람, 서서 작업하는 사람 등 여러 사람이 함께 사용 가능

#### 주요 기능

- ▶ 상판 : 스테인레스 상판
- ▶ 편리한 푸쉬 스위치 적용
- ▶ 스위치메모리기능 : 4단기억장치가 내장되어있어 원하는 높이를 기억시켜 사용자의 앞은키에 맞게 상승, 하강 시킬 수 있음
- ▶ 리셋기능 : 한쪽방향에서만 과도하게 사용 시 수평이 틀어지게 되면 버튼을 이용하여 수평을 맞춰주는 기능(제품을 맨 아래로 내린 후 하강 버튼 10초간 누름)
- ▶ 경고하게 제작되어 안전함. 수입모터 사용으로 높낮이 조절 시 소음이 적으며 2개 위치를 저장하여 사용자별로 높낮이를 설정할 수 있는 위치 메모기능이 있음

## 4

높낮이조절  
테이블

## FT5000

일반형높낮이조절테이블



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	대중메딕스(주)
제한연수	5
이 메 일	2018182981@bestbill.co.kr
연 락 처	02-2256-7722

## 제품사양

- ▶ 높이조절범위 : 540mm~840mm
- ▶ 사용전원 : 220V / 60HZ
- ▶ 상판크기 : A형 : 800mm x 1,000mm
- B형 : 800mm x 1,200mm
- C형 : 800mm x 1,500mm
- D형 : 1,000mm x 1,200mm
- ▶ 적재하중 : 최대 150kg
- E형 : 1,000mm x 1,500mm
- F형 : 1,200mm x 1,500mm
- G형 : 1,200mm x 1,700mm

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 서랍식으로 제품 및 서류를 보관하기 편리하며 서랍 사이즈 및 칸 수를 맞춤 조절 가능함
- ▶ 장애인의 작업용 테이블로 휠체어가 자유롭게 드나들 수 있도록 높낮이조절이 가능한 테이블
- ▶ 테이블 윗면에 여러가지 기구를 올려놓고 작업 가능함
- ▶ 신장이 작은사람, 휠체어를 사용하는사람, 서서 작업하는 사람 등 여러 사람이 함께 사용 가능
- ▶ 여러 사용자들에게 필요한 높이를 지정할 수 있음

## 주요 기능

- ▶ 상판 : LPM가공 상판적용(LPM가공이란? 무늬 또는 색상이 인쇄된 종이를 목재에 적당한 열과 압력을 주어 접착시키는 공법으로 내마모성과 내구성이 우수함)
- ▶ 편리한 푸쉬 스위치 적용
- ▶ 리셋기능 : 한쪽방향에서만 과도하게 사용 시 수평이 틀어지게 되면 버튼을 이용하여 수평을 맞춰주는 기능(제품을 맨 아래로 내린 후 하강 버튼 10초간 누름)
- ▶ 견고하게 제작되어 안전함. 수입모터 사용으로 높낮이조절 시 소음이 적으며 2개 위치를 저장하여 사용자별로 높낮이를 설정할 수 있는 위치 메모기능이 있음

## 5

높낮이조절  
테이블

## 에렉투스-2LP

일반형높낮이조절테이블



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)디자인칼라스
제한연수	5
이 메 일	erectus@erectus.co.kr
연 락 처	031-948-6233~4

### 제품사양

- ▶ **규격(상판 크기)** : 1200 x 700 x 30, 1400 x 700 x 30  
1600 x 800 x 30, 1800 x 800 x 30(주문제작 가능)
- ▶ **구동범위** : 600~1250mm ▶ **허용중량** : 160kg
- ▶ **재질** : 상판 · PB / LPM 필름 / ABS 옛지 마감
- ▶ **선택사양** : 메모리스위치, 이동용바퀴, 멀티탭콘센트, 센서, 가림판형파티션
- ▶ **구성품목** :
  - 상부 : PB / LPM / ABS 옛지 마감한 상판으로 구성됨
  - 하부 : 철재 발, 다리, 프레임으로 구성됨.
  - 구동 모터 : 덴마크 리낙사 제품 2개로 구성됨
  - 콘트롤러 : 덴마크 리낙사 제품 1개로 구성됨
  - 기타 철재 : 국내 제조, 철재 분체 도장

### 기능 및 특징

사무직, 테이블이 주요 작업 공간인 작업자, 필요에 따라 높낮이를 조절해 가며 작업을 해야하는 경우 그리고 휠체어 사용자의 경우 제품에 따라 다양한 높이로 손쉽게 맞추어 사용가능하게 해주는 편리한 제품

### 주요 기능

- ▶ **사용자 안전을 고려한 기능** : 사용 중 장애물을 만나면 자동 멈춤.
- ▶ **손가락끼임방지** : 센서의 감지를 통하여 사람의 손이 끼일 경우 작동이 멈춤
- ▶ **편리한 구동** : 직관적 스위치로 쉽게 터치하여 구동함
- ▶ PC 또는 핸드폰 앱으로 구동 가능함

### 주요 특징

- ▶ 세계적 기술의 덴마크 리낙사의 액추레이터를 사용
- ▶ **구동 소음** : 50db이하 ▶ **대기전력** : 0.01W ▶ **A/S** : 2년
- ▶ **제품 관련 특허 보유** : 스마트높낮이조절 책상(특허증 별첨)
- ▶ 굿디자인 선정(굿디자인 선정증 별첨)
- ▶ 작업시 최적의 위치를 쉽게 조정하여 능률을 향상시킴
- ▶ 연구개발, 제조, 판매 등 높낮이 전동책상 제조업체로서의 전문성을 보유함



## 6

높낮이조절  
테이블

## 에렉투스-3LP

일반형높낮이조절테이블



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)디자인칼라스
제한연수	5
이 메 일	erectus@erectus.co.kr
연 락 처	031-948-6233~4

### 제품사양

- ▶ **규격(상판 크기-기자형)** : 1400 x 1200 x 30, 1600 x 1200 x 30  
1800 x 1200 x 30, 2000 x 1200 x 30(주문제작 가능)
- ▶ **구동범위** : 600~1250mm ▶ **허용중량** : 160kg
- ▶ **재질** : 상판 · PB / LPM / ABS 엣지 마감
- ▶ **선택사양** : 메모리 스위치, 이동용 바퀴 부착
- ▶ **구성품목** :
  - 하부 : 철재 발, 다리, 프레임으로 구성됨
  - 구동 모터 : 덴마크 리낙사 제품 3개로 구성됨
  - 콘트롤러 : 덴마크 리낙사 제품 1개로 구성됨
  - 기타 철재 : 국내 제조, 철재 분체 도장

### 기능 및 특징

사무직, 테이블이 주요 작업 공간인 작업자, 필요에 따라 높낮이를 조절해 가며 작업을 해야하는 경우 그리고 휠체어 사용자의 경우 제품에 따라 다양한 높이로 손쉽게 맞추어 사용가능하게 해주는 편리한 제품

### 주요 기능

- ▶ **사용자 안전을 고려한 기능** : 사용 중 장애물을 만나면 자동 멈춤
- ▶ **손가락끼임방지** : 센서의 감지를 통하여 사람의 손이 끼일 경우 작동이 멈춤
- ▶ **편리한 구동** : 직관적 스위치로 쉽게 터치하여 구동함
- ▶ PC 또는 핸드폰 앱으로 구동 가능함

### 주요 특징

- ▶ 세계적 기술의 덴마크 리낙사의 액추에이터를 사용
- ▶ **구동 소음** : 50db이하 ▶ **대기전력** : 0.01W ▶ **A/S** : 2년
- ▶ **제품 관련 특허 보유** : 스마트높낮이조절 책상(특허증 별첨)
- ▶ 굿디자인 선정(굿디자인 선정증 별첨)
- ▶ 작업시 최적의 위치를 쉽게 조정하여 능률을 향상시킴
- ▶ 연구개발, 제조, 판매 등 높낮이 전동책상 제조업체로서의 전문성을 보유함

## 에렉투스-2LS

일반형높낮이조절테이블



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)디자인칼라스
제한연수	5
이 메 일	erectus@erectus.co.kr
연 락 처	031-948-6233~4

## 제품사양

- ▶ **규격(상판 크기)**: 1200 x 600 x 30, 1400 x 700 x 30  
1600 x 800 x 30, 1800 x 800 x 30(주문제작 가능)
- ▶ **구동범위**: 600~1250mm ▶ **허용중량**: 240kg
- ▶ **재질**: 상판 · 스텐레스, 인조대리석
- ▶ **선택사양**: 메모리 스위치, 이동용버퀴부착, 멀티탭콘센트, 가림판형파티션(별도구매제품)
- ▶ **구성품목**:
  - 상부: 스텐레스, 인조대리석 상판으로 구성됨
  - 하부: 철재 발, 다리, 프레임으로 구성됨
  - 구동 모터: 덴마크 리낙사 제품 2개로 구성됨
  - 콘트롤러: 덴마크 리낙사 제품 1개로 구성
  - 기타 철재: 국내 제조, 철재 분체 도장

## 기능 및 특징

사무직, 테이블이 주요 작업 공간인 작업자, 필요에 따라 높낮이를 조절해 가며 작업을 해야하는 경우 그리고 휠체어 사용자의 경우 제품에 따라 다양한 높이로 손쉽게 맞추어 사용가능하게 해주는 편리한 제품

## 주요 기능

- ▶ **사용자 안전을 고려한 기능**: 사용 중 장애물을 만나면 자동 멈춤
- ▶ **손가락끼임방지**: 센서의 감지를 통하여 사람의 손이 끼일 경우 작동이 멈춤
- ▶ **편리한 구동**: 직관적 스위치로 쉽게 터치하여 구동함
- ▶ PC 또는 핸드폰 앱으로 구동 가능함

## 주요 특징

- ▶ 세계적 기술의 덴마크 리낙사의 액추에이터를 사용
- ▶ **구동 소음**: 50db이하 ▶ **대기전력**: 0.01W ▶ **A/S**: 2년
- ▶ **제품 관련 특허 보유**: 스마트높낮이조절 책상(특허증 별첨)
- ▶ 굿디자인 선정(굿디자인 선정증 별첨)
- ▶ 작업시 최적의 위치를 쉽게 조정하여 능률을 향상시킴
- ▶ 연구개발, 제조, 판매 등 높낮이 전동책상 제조업체로서의 전문성을 보유함

## 8

높낮이조절  
테이블

## 에렉투스-3LS

일반형높낮이조절테이블



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)디자인칼라스
제한연수	5
이 메 일	erectus@erectus.co.kr
연 락 처	031-948-6233~4

### 제품사양

- ▶ **규격(상판 크기)** : 2000 x 900 x 30 / 2200 x 900 x 30(주문제작가능)
- ▶ **구동범위** : 650~1280mm ▶ **허용중량** : 240kg
- ▶ **재질** : 상판 · 스테레스, 인조대리석
- ▶ **선택사양** : 메모리 스위치, 이동용 바퀴 부착, 멀티콘센트, 센서
- ▶ **구성품목** :
  - 하부 : 철재 발, 다리, 프레임으로 구성됨
  - 구동 모터 : 덴마크 리낙사 제품 3개로 구성됨
  - 콘트롤러 : 덴마크 리낙사 제품 1개로 구성됨
  - 기타 철재 : 국내 제조, 철재 분체 도장

### 기능 및 특징

사무직, 테이블이 주요 작업 공간인 작업자, 필요에 따라 높낮이를 조절해 가며 작업을 해야하는 경우 그리고 휠체어 사용자의 경우 제품에 따라 다양한 높이로 손쉽게 맞추어 사용가능하게 해주는 편리한 제품

### 주요 기능

- ▶ **사용자 안전을 고려한 기능** : 사용 중 장애물을 만나면 자동 멈춤.
- ▶ **손가락끼임방지** : 센서의 감지를 통하여 사람의 손이 끼일 경우 작동이 멈춤.
- ▶ **편리한 구동** : 직관적 스위치로 쉽게 터치하여 구동함
- ▶ PC 또는 핸드폰 앱으로 구동 가능함

### 주요 특징

- ▶ 세계적 기술의 덴마크 리낙사의 액추에이터를 사용
- ▶ **구동 소음** : 50db이하 ▶ **대기전력** : 0.01W ▶ **A/S** : 2년
- ▶ **제품 관련 특허 보유** : 스마트높낮이조절 책상(특허증 별첨)
- ▶ 굿디자인 선정(굿디자인 선정증 별첨)
- ▶ 작업시 최적의 위치를 쉽게 조정하여 능률을 향상시킴
- ▶ 연구개발, 제조, 판매 등 높낮이 전동책상 제조업체로서의 전문성을 보유함

## ERGO레이블

일반형높낮이조절테이블



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에고테크
제한연수	5
이 메 일	master@ergotech.co.kr
연 락 처	031-717-3261

## 제품사양

- ▶ 상판 높낮이조절 : Min 690mm / Max 1200mm
  - ▶ 최대 적재 하중 : 최대 300kg 이하
  - ▶ 고저 적재 하중 : 최대 150kg 이하
  - ▶ 공급전원 : 220V, Safety S/W
  - ▶ 일자형(A형) : 1500(W) x 800(L) x 30(T)mm
  - ▶ 일자형(B형) : 1800(W) x 800(L) x 30(T)mm
  - ▶ 일자형(C형) : 1800(W) x 1000(L) x 30(T)mm
  - ▶ L자형 : 1600 x 1200(좌측 / 우측형 선택)
  - ▶ 서랍장 선택 가능
  - ▶ 고급형 상판(사이즈 조절 가능)
- \* SUS형 상판(스테인레스 상판) 신청시 ERGO테이블(SUS형) 선택

## 기능 및 특징

간결한 디자인과 실용적인 기능이 결합된 전동식 높낮이조절테이블, 일하는 즐거움과 창의적 사고를 지원하는 보조공학 기기

## 주요 기능

- ▶ 소음 및 고장이 없는 전동식
- ▶ 덴마크 LINAK(리낙) 모터
- ▶ 자동 절전 기능(전원 차단)
- ▶ 다양한 상판적용 가능
- ▶ L자형, 일자형(A, B, C형)
- ▶ 고정형 받침, 이동 고정형 잠금 바퀴 선택가능
- ▶ 높낮이조절이 전동으로 가능하므로, 휠체어 사용자라도 쉽게 사용이 가능함

10

높낮이조절  
테이블

## ERGO테이블(SUS형)

일반형높낮이조절테이블



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에고테크
제한연수	5
이 메 일	master@ergotech.co.kr
연 락 처	031-717-3261

## 제품사양

- ▶ 상판 높낮이조절 : Min 690mm / Max 1200mm
- ▶ 최대 적재 하중 : 최대 300kg 이하
- ▶ 고저 적재 하중 : 최대 150kg 이하
- ▶ 공급전원 : 220V, Safety S/W
- ▶ 일자형(A형) : 1500(W) x 800(L) x 30(T)mm
- ▶ 일자형(B형) : 1800(W) x 800(L) x 30(T)mm
- ▶ 일자형(C형) : 1800(W) x 1000(L) x 30(T)mm
- ▶ L자 : 1600 x 1200(좌측 / 우측형 선택)
- ▶ 서랍장 선택 가능
- ▶ 고급형 상판(사이즈 조절 가능)
- \* SUS형 상판(스테인레스 상판) 신청시 ERGO테이블(SUS 형) 선택

## 기능 및 특징

간결한 디자인과 실용적인 기능이 결합된 전동식 높낮이조절테이블, 일하는 즐거움과 창의적 사고를 지원하는 보조공학 기기

## 주요 기능

- ▶ 소음 및 고장이 없는 전동식
- ▶ 덴마크 LINAK(리낙) 모터
- ▶ 자동 절전 기능(전원 차단)
- ▶ 다양한 상판적용 가능
- ▶ L자형, 일자형(A, B, C 형)
- ▶ 고정형 받침, 이동 고정형 잠금 바퀴 선택가능
- ▶ 높낮이조절이 전동으로 가능하므로, 휠체어 사용자라도 쉽게 사용이 가능함

정년전교

적업기구

이니스통

용조조용

은전보조

탐제보조

승하차보조

## 11

높낮이조절  
테이블

# ERATCOMPUTER Table

일반형높낮이조절테이블



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에고테크
제한연수	5
이 메 일	master@ergotech.co.kr
연 락 처	031-717-3261

## 제품사양

- ▶ 상판 높낮이조절 : Min 690mm / Max 1200mm
- ▶ 최대 적재 하중 : 최대 300kg 이하
- ▶ 고저 적재 하중 : 최대 150kg 이하
- ▶ 공급전원 : 220V, Safety S/W
- ▶ 상판크기 : 1200(W) x 700(L) x 30(T)mm
- ▶ 고급형 상판(사이즈 조절 가능)
- ▶ 케이블 캡 포함
- ▶ PC본체선반 포함

## 기능 및 특징

간결한 디자인과 실용적인 기능이 결합된 전동식 높낮이조절테이블, 일하는 즐거움과 창의적 사고를 지원하는 보조공학 기기

## 주요 기능

- ▶ 소음 및 고장이 없는 전동식
- ▶ 덴마크 LINAK(리낙) 모터
- ▶ 자동 절전 기능(전원 차단)
- ▶ 고정형 받침, 이동 고정형 잠금 바퀴 선택가능
- ▶ 다양한 상판적용 가능
- ▶ 고급형 상판 사용으로 견고함
- ▶ PC형 본체 지지대를 추가하여, 공간활용도 용이
- ▶ PC용 케이블 캡이 있어 케이블 선 정리가 용이

## 12

높낮이조절  
테이블

## 퓨처스

일반형높낮이조절테이블



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에프에스텍
제한연수	5
이 메 일	soyun@honestvision.co.kr
연 락 처	032-875-2295

## 제품사양

- ▶ 크기 : 1600 x 800mm / 1800 x 1000 / 2000 x 1100
- ▶ 재질 : 목재
- ▶ 높이 조절 : 700 ~ 1200mm
- ▶ 하중 : 최대 250kg
- ▶ 상판 두께 : 25mm

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 높낮이 조절 가능
- ▶ 메모리 기능으로 현재위치 저장 가능
- ▶ 배선 정리를 위한 홀더 내장
- ▶ 전원 콘센트 2구와 USB 연결포트 2개 내장
- ▶ 휴대폰 무선충전 지원(일부품목)
- ▶ 가방 걸이가 내장되어 있음

정년보조

적용기구용

이노스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 13

높낮이조절  
테이블

## 높낮이조절 전동책상

일반형높낮이조절테이블



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	주식회사우리아그린
제한연수	5
이 메 일	wooriht@wooriht.co.kr
연 락 처	02-975-0600

### 제품사양

- ▶ **규격(상판 크기)** : - 1200형 : 1200mm x 750mm  
 - 1400형 : 1400mm x 750mm  
 - 1600형 : 1600mm x 800mm  
 - 1800형 : 1800mm x 800mm
- ▶ **색상** : 베이스 - 화이트, 검정
- ▶ **상판** : 화이트, 그레이, 밝은 나무색, 아카시아나무색, 짙은 나무색 검정나무색 등 다양한 칼라 가능
- ▶ **구동범위** : 600~1250mm, 허용중량 : 160kg
- ▶ **선택 사양** : 메모리 스위치, 이동용 바퀴, 무선용 USB

### 기능 및 특징

지체 및 신체적 제약이 있는 지적 / 자폐성 장애인을 위한 높낮이 작업테이블입니다.

#### 주요 기능

- ▶ 스위치로 높낮이를 쉽게 조절 가능(전동형 / 수동형)
- ▶ 높낮이조절 작업대를 한 대 또는 여러대를 연결하여 사용 가능
- ▶ 덴마크 리낙사의 리프팅 칼럼을 사용하여 최고의 품질과 기술력 보장
- ▶ **안전 기능** : 사용 중 장애물을 만나면 자동 멈춤.
- ▶ **편리한 구동** : 직관적 스위치로 쉽게 터치하여 구동
- ▶ 테이블간의 연결될 수 있어 그룹 작업 용이
- ▶ **안전 기능** : 사용 중 장애물을 만나면 자동 멈춤
- ▶ **편리한 구동** : 직관적 스위치로 쉽게 터치하여 구동
- ▶ 테이블간의 연결될 수 있어 그룹 작업 용이



## 14

높낮이조절  
테이블

## 이지업다운

일반형높낮이조절테이블



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)이지무브
제한연수	5
이 메 일	info@easymove.co.kr
연 락 처	031-689-3110

## 제품사양

- ▶ 상판크기 : 1500 x 700mm
- ▶ 높이 조절 범위 : 300mm(전체높이 620~920mm)
- ▶ 최대하중 : 약 100kg
- ▶ 조절속도 : 12mm/s

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 작업장, 사무실 등의 업무환경에서 활용할 수 있는 원터치 방식의 높낮이조절테이블
- ▶ 테이블 높낮이조절 시, 3가지 타입의 작동 방식 적용
- ▶ 본체 작동버튼, 유선리모컨, 무선리모컨 적용 가능
- ▶ 국내 최초 무선리모컨 방식 채택
- ▶ 주문에 따라 상판크기나 재질 선택 가능

정년전교용

적용기구용

이니스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 15

높낮이조절  
테이블

## 이지업다운(SUS형)

일반형높낮이조절테이블



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)이지무브
제한연수	5
이 메 일	info@easymove.co.kr
연 락 처	031-689-3110

### 제품사양

※ SUS형은 상판이 스테인레스로 구성

- ▶ 상판 크기 : 1500 x 700mm
- ▶ 높이 조절 범위 : 300mm(전체높이 620~920mm)
- ▶ 최대하중 : 약 100kg
- ▶ 조절속도 : 12mm/s

### 기능 및 특징

#### 주요 기능

- ▶ 작업장, 사무실 등의 업무환경에서 활용할 수 있는 원터치 방식의 높낮이조절테이블
- ▶ 테이블 높낮이 조절 시, 3가지 타입의 작동 방식 적용
- ▶ 본체 작동버튼, 유선리모컨, 무선리모컨 적용 가능
- ▶ 국내 최초 무선리모컨 방식 채택
- ▶ 주문에 따라 상판크기나 재질 선택 가능

## 16

높낮이 조절  
테이블

CSES

일반형 높낮이 조절 테이블



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	이지스텝
제한연수	5
이 메 일	easystep00129@naver.com
연 락 처	010-2889-5672

## 제품사양

- ▶ 높낮이 조절범위 : 630mm~1,200mm
- ▶ 상판규격 : - A형 : 800 x 1500
  - B형 : 800 x 1800
  - C형 : 1,000 x 2,000
  - “ㄱ”형 : 우측, 좌측
  - CSES C형 : SUS형 없음
- ▶ 안전을 고려한 바닥면 3면 굴곡처리

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 확장성이 뛰어난 높낮이 조절범위(630mm~1,200mm)
- ▶ 여유있는 공간활용으로 작업의자 및 휠체어의 원활한 접근
- ▶ 독일 보쉬사의 모터를 사용함으로써 소음이 적으며, 부드럽게 상, 하 작동이 가능
- ▶ 제품 좌측 하단에 있는 전원(220V) 연결
- ▶ 상판 좌측 밀면에 있는 조절스위치를 이용하여 높낮이 조절
  - 좌측버튼 : 전원 차단 스위치
  - 우측버튼 : 높낮이 조절 스위치

정년전교원

직업기구용

이시스통용

사무보조용

공전보조

탐제보조

승하차보조

## HHT-R(SUS형)

일반형높낮이조절테이블



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)호형이엔지
제한연수	5
이 메 일	hohyoungeng@naver.com
연 락 처	070-7842-9080

## 제품사양

※ SUS형은 상판이 스테인레스로 구성

- ▶ 전원 : 단상220V 사용
- ▶ 테이블크기 : 1500 x 750mm
- ▶ 높낮이조절범위 : 680~1180mm(행정거리 500mm)
- ▶ 동정격중량 : 150kg
- ▶ 구성품목 : 전동높낮이조절작업대 완제품

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 일반 고정 작업대와 달리 높낮이를 조절할 수 있음
- ▶ 높낮이조절은 부착된 리모컨으로 손쉽게 조절가능
- ▶ 작업자의 위치에 따라 자세를 수정하지 않고 작업이 가능
- ▶ 일반적인 콘센트에 연결해서 사용가능(단상220V)
- ▶ 상판은 SUS로 커버링되어 오일작업이 용이함
- ▶ 하부 조절좌 부착으로 수평조절이 용이함

## 18

높낮이조절  
테이블에렉투스 높이조절  
작업테이블 2LP

일반형높낮이조절테이블



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)디자인칼라스
제한연수	5
이 메 일	erectus@erectus.co.kr
연 락 처	031-948-6233~4

## 제품사양

- ▶ **규격(상판크기)**: 일자형 1200 x 600 x 30mm, 1400 x 700 x 30mm, 1600 x 750 x 30mm(주문제작 가능)
- ▶ **모터 및 리프팅 칼럼**: 덴마크 리낙 제품
- ▶ **구동범위**: 700mm ~ 1200mm(더 낮거나 더 높은 사양은 문의)
- ▶ **허용중량**: 160kg
- ▶ **재질**: 상판 PB / LPM 필름 / ABS 옻지 마감
- ▶ **선택사양**: 메모리스위치, 이동용바퀴, 멀티탭콘센트

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 단순작업 또는 개인작업에 적합한 1인용 작업테이블
- ▶ 사용자의 신체조건에 맞춰 높이를 조절할 수 있어 신장이 작은 사람, 휠체어 사용자, 서서 작업하는 사람 등이 함께 사용 가능
- ▶ **안전기능 내장**: 장애물을 만나면 자동 멈춤
- ▶ **튼튼한 내구성**: 20,000회 반복 동작
- ▶ 저소음(50dB 이하), 저전력(대기전력 0.01W미만)

정년전교용

적용기구용

이노스통용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

19

높낮이 조절  
테이블

## 에렉투스 높이조절 작업테이블 4LP

일반형높낮이조절테이블



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)디자인칼라스
제한연수	5
이 메 일	erectus@erectus.co.kr
연 락 처	031-948-6233~4

### 제품사양

- ▶ **규격(상판크기)** : 2400 x 900 x 30mm, 2800 x 900 x 30mm, 3200 x 900 x 30mm, 3600 x 900 x 30mm, 4000 x 900 x 30mm(주문제작 가능)
- ▶ **모터 및 리프팅 칼럼** : 덴마크 리낙 제품 - 구동범위 : 700mm~1200mm
- ▶ **허용중량** : 160~320kg
- ▶ **재질** : 상판 PB / LPM 필름 / ABS 옻지 마감
- ▶ **선택사양** : 메모리스위치, 이동용바퀴, 멀티탭콘센트

### 기능 및 특징

#### 주요 기능

- ▶ 여러 명이 동시에 앉거나 서서 작업할 수 있어 장애인 공동 작업장, 재활센터의 공동 작업테이블 등으로 최적임
- ▶ 1200mm ~ 4000mm 까지 다양한 크기의 작업테이블로 개인작업은 물론 대형조립 및 포장라인까지 사용 가능
- ▶ 테이블과 테이블을 연결하여 하나의 스위치로 동시 제어
- ▶ 동일 컨트롤러로 테이블을 연결하여 레이아웃을 다양하게 설정
- ▶ **안전기능 내장** : 장애물을 만나면 자동 멈춤
- ▶ **튼튼한 내구성** : 20,000회 반복 동작
- ▶ 저소음(50dB 이하), 저전력(대기전력 0.01W 미만)

20

높낮이조절  
테이블

# 에렉투스 높이조절 작업테이블 4LS

일반형높낮이조절테이블



지원형태	고용유지조건	제한연수	5
장애유형	지체/뇌병변	이 메 일	erektor@erektor.co.kr
납품업체	(주)디자인칼라스	연 락 처	031-948-6233~4

## 제품사양

- ▶ **규격(상판크기)** : 2400 x 900 x 30mm, 2800 x 900 x 30mm  
3200 x 900 x 30mm, 3600 x 900 x 30mm  
4000 x 900 x 30mm(주문제작 가능)
- ▶ **모터 및 리프팅 칼럼** : 덴마크 리낙 제품 - 구동범위 : 700mm ~ 120mm  
(더 낮거나 더 높은 사양은 문의)
- ▶ **허용중량** : 160~320kg      ▶ **재질** : 상판 SUS
- ▶ **선택사양** : 메모리스위치, 이동용바퀴, 멀티탭콘센트

## 기능 및 특징

물을 사용하거나 날카로운 도구 사용하여 작업하는 경우 작업대 상판의 긁힘, 찍힘 등을 신경 쓰지 않고 작업 할 수 있음. 무거운 작업 도구를 올려놓고 일을 해야 할 경우 유용함. 작업하기 편리한 높이로 쉽게 높이를 조절할 수 있어 앉거나 서서 작업하기 편리함.

## 주요 기능

- ▶ 1200mm ~ 4000mm 까지 다양한 크기의 작업테이블로 개인작업은 물론 여러 명이 하는 대형 조립 및 포장라인까지 사용 가능
- ▶ 테이블과 테이블을 연결하여 하나의 스위치로 동시 제어
- ▶ 동일 컨트롤러로 테이블을 연결하여 레이아웃을 다양하게 설정
- ▶ **안전기능 내장** : 장애물을 만나면 자동 멈춤
- ▶ **튼튼한 내구성** : 20,000회 반복 동작
- ▶ 저소음(50dB 이하), 저전력(대기전력 0.01W 미만)

정년근로

적용기구용

이노스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## II. 작업기구용



# 높낮이조절레이블 - 탁상형높낮이조절 레이블



## 1

높낮이조절  
테이블어고트론 높낮이조절  
테이블(WorkFit-Zmini)

탁상형높낮이조절테이블



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	샤크로
제한연수	5
이 메 일	nisebact@sharkro.co.kr
연 락 처	070-7410-6593

## 제품사양

- ▶ 색상 : 회색 목재(표면), 검정색(프레임)
- ▶ 표면 치수 : 790 x 530mm
- ▶ 허용 중량 : 11.3kg 이내
- ▶ 키보드 트레이 크기 : 620 x 230mm
- ▶ 구동 범위 : 317mm
- ▶ 모니터 탈부착 가능 : 모니터 허용 중량(스탠드제외)
- ▶ 옵션 : 싱글 LD 모니터 키트 : 모니터 무게 2.7~7.3kg 이내  
싱글 HD 모니터 키트 : 모니터 무게 7.3~12.7kg 이내

## 기능 및 특징

태블릿 및 휴대용 기기를 넣을 공간이 있는 높낮이테이블 기존 책상에 올려 사용하며 쉽게 설치 가능

- ▶ 좁은 환경에서도 서서 일할 수 있는 스탠딩 데스크로 활용 가능
- ▶ 현대적인 그레이 우드 컬러 마감
- ▶ 완성된 제품으로 별도의 공구가 필요 없이 설치 가능
- ▶ 좁은 공간에서 작업 가능한 공간 절약형 디자인
- ▶ 테이블과 키보드 트레이 일체형
- ▶ 핸드 브레이크 레버를 놓아 표면 위치를 바꾸고 제자리에 고정함으로써 앉아 있거나 서 있는 상태로 작업 전환을 할 수 있음
- ▶ 부속품 모니터 마운트 키트와 함께 작업하여 중요한 작업을 정리하는 동시에 독립적인 수직 화면 조정 가능

정년전교원

직업기구용

이니스톤용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 2

높낮이조절  
테이블

## 어고트론 높낮이 조절 테이블

탁상형높낮이조절테이블



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	샤크로
제한연수	5
이 메 일	nisebact@sharkro.co.kr
연 락 처	070-7410-6593

### 제품사양

- ▶ 색상 : 검은색
- ▶ 표면 치수 : 686 x 516mm
- ▶ 허용 중량 : 2.3 ~ 11.3kg 이내
- ▶ 바닥판(바닥판 깊이 및 너비) : 400 x 607mm
- ▶ 키보드 트레이 크기 : 686 x 180mm(권장 최대 키보드 폭 = 450mm)
- ▶ 구동 범위 : 최대 254mm
- ▶ 모니터 탈부착 가능 : 모니터 허용 중량(스탠드제외)
- ▶ 옵션 : 싱글 LD 모니터 키트 : 모니터 무게 2.7~7.3kg 이내  
싱글 HD 모니터 키트 : 모니터 무게 7.3~12.7kg 이내

### 기능 및 특징

기본형 높낮이테이블로 기존 책상에 올려 사용하며 쉽게 설치 가능

- ▶ 좁은 환경에서도 서서 일할 수 있는 스탠딩 데스크로 활용 가능
- ▶ 완성된 제품으로 별도의 공구가 필요 없이 설치 가능
- ▶ 좁은 공간에 맞도록 작은 공간과 깊이를 가진 디자인 제공
- ▶ 노트북 사용이나 추가 공간 확보를 위한 키보드 트레이 탈착형
- ▶ 핸드 브레이크 레버를 놓아 표면 위치를 바꾸고 제자리에 고정함으로써 앉아 있거나 서 있는 상태로 작업 전환을 할 수 있음
- ▶ 부속품 모니터 마운트 키트와 함께 작업하여 중요한 작업을 정리하는 동시에 독립적인 수직 화면 조정 가능
- ▶ Constant Force™ 기술을 이용한 크랭크 또는 모터 없이 255mm의 수직 리프트 제공

## 3

높낮이조절  
테이블탁상형높낮이조절  
작업테이블

탁상형높낮이조절테이블



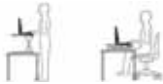
지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)엘피케이에스
제한연수	5
이 메 일	keross400@hanmail.net
연 락 처	02-3477-3006/3007

## 제품사양

- ▶ 무게 : 23.32kg
- ▶ 크기 : 915mm x 606mm x 485mm
- ▶ 소재 : 금속, 나무, 플라스틱
- ▶ 지지 한계 중량 : 15kg
- ▶ 높낮이 조절 폭 : 115mm~485mm
- ▶ Work space : 915 x 600

## 기능 및 특징

사무직, 생산직 근로자를 위한 보조공학 기기로 사용자의 장애 유형, 신체적 특징, 작업 환경에 따라 테이블의 높낮이를 조절, 업무의 집중도를 높이고 통증을 완화하는 기기입니다.



작업환경, 장애유형, 신체 특징에 따라 앉거나 서서 업무를 진행, 집중도를 높이고 허리, 골반의 통증을 완화

## 사용방법



테이블 전방에 부착된 조절 레버를 이용 사용자가 원하는 만큼 높이를 조정



테이블 전방에 부착된 조절 레버를 이용 사용자가 원하는 만큼 높이를 조정

정년근로

적용기구용

이노스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 4

높낮이조절  
테이블탁상형자동  
높낮이테이블

탁상형높낮이조절테이블



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)엘피케이에스
제한연수	5
이 메 일	keross400@hanmail.net
연 락 처	02-3477-3006/3007

## 제품사양

- ▶ 작업대 무게 : 16kg
- ▶ 제품 크기 : 720mm x 1025.6mm x 690.4mm
- ▶ 적재 가능 무게 : 15kg
- ▶ 조절 가능 높이 : 115mm~515mm
- ▶ 조절 장치 : Up, down 버튼
- ▶ 전원 공급 : AC 100v ~ 250v
- ▶ 작업 공간 : 720mm x 450mm

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 조작 버튼을 이용 사용자의 체형과 작업 목적에 맞게 작업대 높이 조절
- ▶ 자세 유지가 힘든 장애인 근로자를 위해 수시로 자세를 바꿔 작업 중 발생하는 통증을 줄이고 근력을 기르는 기능
- ▶ 모니터 높이를 조절 장애인의 척추에 가해지는 고통을 억제하고 자세를 유지할 수 있게 하는 기능



## Sit style

- 허리를 펴고 목에 부담이 가지않는 자세를 조정, 유지할 수 있다.
- 장애인이 이용하는 작업용 의자, 쿠션, 휠체어등의 높이에 맞게 모니터, 키보드, 작업대의 높이를 조절, 다양한 장애 유형에 적용이 가능하다.



## Stand style

- 입식 업무는 근무자의 집중력을 향상시키며 특히 장시간 자세유지가 힘든 축추, 신장, 골반 장애 근로자의 경우 입식 업무가 신체 통증을 완화하는 효과가 있다.
- 40mm 높이 조절 폭으로 사용자의 체형에 맞게 높이 조절이 가능하다.

## II. 작업기구용



# 높낮이조절레이블 - 이동형높낮이조절 레이블

## 1

높낮이조절  
테이블

## LCD모니터높낮이 조절이동형카트

이동형높낮이조절테이블



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	샤크로
제한연수	5
이 메 일	nisebact@sharkro.co.kr
연 락 처	070-7410-6593

### 제품사양

- ▶ 제품 사이즈 : 552 x 380 x 1150mm
- ▶ 워크 스테이션 크기(작업면) : 420 x 520mm
- ▶ 전체 허용 중량 : 11.8kg 이내
- ▶ LCD암 : 2.7 ~ 5.4kg
- ▶ 작업면 / 키보드 트레이 및 케이블 저장 영역 : 3.6kg
- ▶ 노트북 사용시 작업면 허용 중량 : 1.36 ~ 6.8kg
- ▶ 모니터 장착 가능 사이즈 : Max 22인치
- ▶ 높이 조절 가능 범위 : 686mm
- ▶ 상하 기울기 : 65° / 좌우 회전 : 180° / 회전 : 360°
- ▶ VESA 규격 : 75 x 75mm / 100 x 100mm 기본 제공
- ▶ 모니터 위치 조정 가능
- ▶ 모니터 / LCD암 탈부착 가능

### 기능 및 특징

어디에서나 컴퓨터 사용이 가능하며, 병원 및 산업시설 등 컴퓨터 이동이 필요한 곳에서 효율적으로 사용

- ▶ 작업대 앞 손잡이, 프리미엄 캐스터, 경량 설계로 좁은 공간으로 쉽게 이동할 수 있음(17kg)
- ▶ LCD 혹은 Laptop 설치 가능
- ▶ Constant Force™ 특허 리프트 기술, 유동성, 원터치 조정
- ▶ 68cm 범위 내에서 높이 조절하여 앉거나 서서 작업 가능
- ▶ 바코드 스캐너 홀더를 통해 휴대용 스캐너에 쉽게 액세스

## 2

높낮이조절  
테이블

## 재가 근로자용 높낮이테이블

이동형높낮이조절테이블



<b>작업상판</b> 520mm x 710mm 노트북, 모니터 키보드 등을 장착하고 운영이 가능합니다.
<b>각도조절스위치</b> 장애인의 장애 유형이나 업무 공간 에 따라 0도에서 90도까지 각도 조절이 가능합니다.
<b>높이 조절 스위치</b> 업무 환경, 장애 유형에 따라 최소 750mm 최대 1100mm까지 높이 조절 가능합니다.
<b>폴더스위치</b> 폴더 스위치로 테이블을 접어 이동 이나 보관이 편리합니다.
<b>자유 이동 설계</b> PU 재질에 휠을 이용, 위치 이동 및 수납이 쉽습니다.

<b>지원형태</b>	무상지원	<b>제한연수</b>	5
<b>장애유형</b>	지체/뇌병변	<b>이 메 일</b>	keross400@hanmail.net
<b>납품업체</b>	(주)엘피케이에스	<b>연 락 처</b>	02-3477-3006/3007

### 제품사양

- ▶ 크기 : 710mm x 520mm x 1100mm
- ▶ 작업 데스크 : 710mm x 520mm x 18mm
- ▶ 높이 조절 범위 : 750mm x 1100mm
- ▶ 데스크 각도 조절 : 0도~90도 조절 가능
- ▶ 조절 스위치 3EA
- ▶ 한계 중량 : 16kg
- ▶ 이동수단 재질 : PU 재질 바퀴

### 기능 및 특징



750mm~1100mm  
높이 조절 가능



0도~90도까지  
각도 조절 가능



좁은 공간에 이용  
할 수 있는 수납가능

## 3

높낮이조절  
테이블이동식  
높낮이테이블

이동형높낮이조절테이블



지원형태	고용유지조건	제한연수	5
장애유형	지체/뇌병변	이 메 일	keross400@hanmail.net
납품업체	(주)엘피케이에스	연 락 처	02-3477-3006/3007

## 제품사양

- ▶ 기기 사이즈 : 611mm x 475mm x 1265mm
- ▶ 타입 : 오픈 워크스페이스
- ▶ 워크 스테이션 크기 : 517mm x 376mm
- ▶ 적재 가능 무게 : 10kg
- ▶ 간이 키보드 트레이 449mm x 207mm
- ▶ 기기 재질 : 플라스틱, 메탈
- ▶ 높이 조절 가능 범위 : 500mm
- ▶ 모니터, 터치스크린, 포스 시스템 장착 가능
- ▶ 구동 브레이크 : 전방 2개 장착
- ▶ 소음 방지 장치 : 장착

## 기능 및 특징

사용자의 장애 유형, 작업 환경, 담당 업무에 따라 작업대 높이를 조절, 작업이나 기기 운송 등에 활용할 수 있는 작업 보조기기입니다.



## II. 작업기구용



작업용의자

## 프로맥스(GS-801)

작업용의자



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)거성산업
제한연수	5
이 메 일	gschair1@hanmail.net
연 락 처	031-766-2802~3

### 제품사양

- ▶ **제품규격** : W 660 x D 630 x H 1190
- ▶ **무게** : 약 20kg
- ▶ **좌판규격** : 470mm ~ 490mm
- ▶ **좌판의 조절범위** : 490mm
- ▶ **좌판의 형태** : 플라스틱(P.P), 페브릭, 폴리우레탄 성형스폰지
- ▶ **머리 받침대** : 유(높낮이 조절)
- ▶ **마감재** : 플라스틱(P.P), 신소재(mash), 폴리우레탄

### 기능 및 특징

프로맥스(GS-801) 특수 작업용의자는 신소재mash를 사용하여 앉을수록 편안하며 몸에 꼭 맞춰주는 인체 공학적 설계가 가장 큰 장점입니다.

지지대에 의한 조절 기능과 등받이의 각도 조절이 가능한 싱크로나이트 무브먼트로 자신의 등과 허리에 꼭 맞춰 편안하고 안락한 느낌을 최상으로 유지할 수 있도록 해 줍니다.

### 주요 기능

- ▶ 헤드레스트 높이, 각도 조절기능
- ▶ 헤드레스트의 높이 및 각도를 원하는 형태로 조절 가능
- ▶ 좌판 깊이 조절
- ▶ 하단 손잡이를 이용해 좌판의 깊이를 60mm이동하며 5단계로 조절 가능
- ▶ 팔걸이 높이 조절
- ▶ 임패드 안쪽 하단에 위치한 버튼을 이용하여 팔걸이의 원하는 위치 높이
- ▶ 팔걸이 각도, 전후 조절
- ▶ 팔걸이 회전과 전후 40mm이동하며 슬라이딩이 가능
- ▶ 멀티 리미티드 틸팅
- ▶ 원하는 각도까지 틸팅을 한 후 좌측 레버를 아래로 내리면 항상 그 각도 유지 가능
- ▶ 틸팅 강도 조절
- ▶ 사용자의 체형에 따라 손잡이를 텐션(+, -) 강도가 조절이 가능
- ▶ 등판 형상 조절
- ▶ 요추를 단단히 지지하여 장시간 업무시 허리에 가중되는 부담감을 덜어줌

## 2

작업용의자

## TC-100

작업용의자



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)거성산업
제한연수	5
이 메 일	gschair1@hanmail.net
연 락 처	031-766-2802~3

## 제품사양

- ▶ **제품규격** : W 660 x D 600 x H 1230
- ▶ **무게** : 약 20kg
- ▶ **좌판규격** : 470mm ~ 490mm
- ▶ **좌판의 조절범위** : 460mm ~ 530mm
- ▶ **좌판의 형태** : 플라스틱(P.P), 페브릭, 폴리우레탄 성형스폰지
- ▶ **머리 받침대** : 유(높낮이 조절)
- ▶ **마감재** : 플라스틱(P.P), 신소재(mash), 폴리우레탄

## 기능 및 특징

TC-100 특수 작업의자는 신소재mash를 사용하여 앉을수록 편안하며 몸에 꼭 맞춰주는 인체 공학적 설계가 가장 큰 장점입니다.

지지대에 의한 조절 기능과 등받이의 각도 조절이 가능한 싱크로나이트 무브먼트로 자신의 등과 허리에 꼭 맞춰 편안하고 안락한 느낌을 최상으로 유지할 수 있도록 해 줍니다.

## 주요 기능

- ▶ 헤드레스트 높이, 각도 조절기능
- ▶ 헤드레스트의 높이 및 각도를 원하는 형태로 조절 가능
- ▶ 좌판 깊이 조절
- ▶ 하단 손잡이를 이용해 좌판의 깊이를 60mm이동하며 5단계로 조절 가능
- ▶ 팔걸이 높이 조절
- ▶ 암패드 안쪽 하단에 위치한 버튼을 이용하여 팔걸이의 원하는 위치 높이 조절이 가능
- ▶ 팔걸이 각도, 전후 조절
- ▶ 팔걸이 회전과 전후 40mm이동하며 슬라이딩이 가능
- ▶ 멀티 리미티드 틸팅
- ▶ 원하는 각도까지 틸팅을 한 후 좌측 레버를 아래로 내리면 항상 그 각도유지 가능
- ▶ 틸팅 강도 조절
- ▶ 사용자의 체형에 따라 손잡이를 텐션(+, -)강도가 조절이 가능
- ▶ 등판 형상 조절
- ▶ 요추를 단단히 지지하여 장시간 업무시 허리에 가중되는 부담감을 덜어줌

정년전교원  
용근단교원직업기구용  
용근단교원이니스통용  
용근단교원사무보조용  
용근단교원안전보조  
용근단교원탐색보조  
용근단교원승하차보조  
용근단교원

## EP2000

작업용의자



지원형태	무상지원	제한연수	5
장애유형	지체/뇌병변	이 메 일	master@ergotech.co.kr
납품업체	(주)에고테크	연 락 처	031-717-3261

### 제품사양

- ▶ 사용자의 피로를 예방해 주는 특수재질의 등받이와 안장
- ▶ 장시간 사용에도 함몰이 없는 Air Cushion
- ▶ 좌판 상승 높이 : 최저 470 ~ 620mm
- ▶ 좌판크기 : 500 x 450mm
- ▶ 무게 : 약 20kg

**\*\* EP2000은 팔걸이 및 발 받침대가 없는 제품입니다, 필요시 EP3000 선택 \*\***

### 기능 및 특징

작업현장 근로자들이 각기 다른 체형에 따라 불균형한 작업자세와 지속적으로 서서 있는 관계로 발생될 수 있는 근골격계 질환을 예방하기 위하여 제작

- ▶ 골반을 잡아주고 척추 비틀림을 방지하는 인간공학 기능성 의자로 근골격계 질환 예방
- ▶ 바른자세를 유지시켜주는 맞춤조절 기능
- ▶ 등받이(폴리우레탄 재질 엠보싱 처리와 높낮이, 각도조절 및 기울기 조절가능)
- ▶ 안장(폴리우레탄 재질 엠보싱 처리와 각도, 높이 조절 가능)
- ▶ 폴리우레탄 바퀴(고정급, 이동 잠금 바퀴 가능)

## 4

작업용의자

## EP3000

작업용의자



지원형태	무상지원	제한연수	5
장애유형	지체/뇌병변	이 메 일	master@ergotech.co.kr
납품업체	(주)에고테크	연 락 처	031-717-3261

### 제품사양

- ▶ 사용자의 피로를 예방해 주는 특수재질의 등받이와 안장
- ▶ 장시간 사용에도 함몰이 없는 Air Cushion
- ▶ 좌판 상승 높이 : 최저 470 ~ 620mm
- ▶ 좌판크기 : 500 x 450mm
- ▶ 무게 : 약 25kg

### 기능 및 특징

작업현장 근로자들이 각기 다른 체형에 따라 불균형한 작업자세와 지속적으로 서서 있는 관계로 발생할 수 있는 근골격계 질환을 예방하기 위하여 제작

- ▶ 골반을 잡아주고 척추 비틀림을 방지하는 인간공학 기능성 의자로 근골격계 질환 예방
- ▶ 바른자세를 유지시켜주는 맞춤조절 기능
- ▶ 등받이(폴리우레탄 재질 엠보싱 처리와 높낮이, 각도조절 및 기울기 조절가능)
- ▶ 안장(폴리우레탄 재질 엠보싱 처리와 각도, 높이 조절 가능)
- ▶ 폴리우레탄 바퀴(고정급, 이동 잠금 바퀴 가능)
- ▶ 발 받침대(높낮이 조정 및 탈부착 가능)
- ▶ 팔걸이(높낮이 조절 및 탈부착 가능)

정년접근용

작업기구용

이시시용

용모조용

안전보조

탐제보조

승하차보조

## 5

작업용의자

## EG3000

작업용의자


**의자 허리지지대 특허 및 실용신안등록**

별도 조작없이 의자 착석 시 자동으로 허리 부분의 지지를 도와줍니다.

지원형태	무상지원	제한연수	5
장애유형	지체/뇌병변	이 메 일	master@ergotech.co.kr
납품업체	(주)에고테크	연 락 처	031-717-3261

**제품사양**

- ▶ 크기(W x D x H) : 625 x 630 x 1205 ~ 1270mm
- ▶ 좌판크기 : 480 x 500
- ▶ 무게 : 15kg
- ▶ 색상 : 블랙(등받이 메쉬)

**기능 및 특징**

메모리폼 좌판과 등판은 장시간 앉아 근무하는 장애인 근로자에게 편안함을 제공하고 별도 조작 없이 착석 시 자동으로 허리 부분의 지지를 도와줍니다.

- ▶ 의자 높낮이 조절
- ▶ 착석 시 자동으로 허리를 지지해주는 럼버서포트
- ▶ 등판과 좌판이 각각의 각도로 기울어지는 멀티 싱크로나이즈 틸트 적용
- ▶ 엉덩이가 편안한 메모리폼 좌판
- ▶ 우레탄 캐스터로 바닥 긁힘방지와 이동시 소음 최소화
- ▶ 등판각도 조절 및 틸팅 강도 조절

## 6

작업용의자

## EG4000

작업용의자



**동반 조절 다이얼**  
양쪽으로 돌리면서 등판각도를  
하러와 맞추실 수 있습니다.

**좌판 높낮이 조절(앞에서 오른쪽)**  
일반 의자와 같이 손잡이를 사용  
하여 높낮이 조절이 가능합니다.

**좌판 앞뒤 조절(앞에서 왼쪽)**  
고객님의 체형에 맞게 앞 뒤로  
좌판조절이 가능합니다.



**팔걸이 높낮이 조절 버튼**  
고객님의 앉은키에 알맞게  
높이를 조절 할 수 있습니다.



**틸팅 강도 조절(앞에서 오른쪽)**  
조절 손잡이를 돌리면  
틸팅 강도를 조절 할 수 있습니다.



**틸팅 잠금/해장자(앞에서 왼쪽)**  
래커를 시계방향으로 돌려  
틸팅을 잠그고 해제할 수 있습니다.

지원형태	무상지원	제한연수	5
장애유형	지체/뇌병변	이 메 일	master@ergotech.co.kr
납품업체	(주)에고테크	연 락 처	031-717-3261

## 제품사양

- ▶ 크기(W x D x H) : 650 x 640 x 1140 ~ 1200mm
- ▶ 좌판크기 : 520 x 500
- ▶ 무게 : 16kg
- ▶ 색상 : 블랙

## 기능 및 특징

인체공학적 라운드딩설계 및 좌판스프링이 있어 탁월한 복원력과 착석감이 주는 편안함으로 업무 능력의 효과적인 작용을 주기위한 인간공학의자

- ▶ 의자 높낮이 조절
- ▶ 사용자의 체형 및 앉은 자세에 맞도록 등받이 위치를 앞, 뒤로 조절
- ▶ 사용자의 체형에 맞게 좌판을 앞, 뒤로 조절
- ▶ 엉덩이가 편안한 스프링 좌판
- ▶ 등판각도 조절 및 틸팅 강도 조절
- ▶ 손잡이 높이 조절

정년근로

직업기구용

이시스통용

용준보조용

안전보조

탈제보조

승하차보조

## EG-Smart Chair

작업용의자



지원형태	무상지원	제한연수	5
장애유형	지체/뇌병변	이 메 일	master@ergotech.co.kr
납품업체	(주)에고테크	연 락 처	031-717-3261

## 제품사양

- ▶ 크기(W x D x H) : 700 x 580 x 1170mm
- ▶ 좌판크기 : 480 x 500
- ▶ 무게 : 27.2kg
- ▶ 좌판 틸팅각도 : 30도 이하
- ▶ 의자색상 : 블랙
- ▶ 바퀴 : 암고정 형 굽 또는 브레이크 형 바퀴선택
- \* 브레이크바퀴 사용 시 반드시 잠금 상태에서 기립 및 착석!(낙상위험)

## 기능 및 특징

- ▶ 기립 보조 의자란 의자의 좌석을 승,하강(lifting) 및 앞으로 기울여지게 하는(tilting) 기능을 가진 의자입니다.
- ▶ 기립 보조 의자는 하지 근력이 약한 장애인에 적합한 기립 및 착석 보조 의자로서 작동 방법이 간단하여 쉽게 사용할 수 있습니다.
- ▶ 무동력 구동 : 전기를 사용하지 않는 무동력 구동
- ▶ 원터치 조절 기능 : 앉은 자세에서 오른쪽 팔걸이 아래쪽 레버를 손쉽게 당겨서 부드럽게 기립 기능 작동
- ▶ 조절형 헤드레스트 : 사용자 체형 및 자세 변화에 따라 적절한 높이로 손쉽게 조절 가능
- ▶ 싱크로나이즈드 틸팅 : 등판과 좌판이 각기 다른 각도로 기울어져 가장 편안한 상태로 지지
- ▶ 조절형 팔걸이 : 높이, 전후 위치 이동과 각도 회전 가능
- ▶ 조절형 허리 서포트 : 15mm 작동거리의 텐션 스프링과 텐션 ON/OFF 기능을 갖추어 사용자의 필요에 조절 가능
- ▶ 좌판 높이 조절 : 의자하단 우측 손잡이를 이용해 좌판을 사용자에게 맞춰 높이 조절 가능
- ▶ 4단 틸팅 제한 기능 : 사용자에게 따라 틸팅되는 각도의 범위선택 가능



## 8

작업용의자

## 제로레스체어

작업용의자



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블디자인스
제한연수	5
이 메 일	femiman@empas.com
연 락 처	033-762-0420

## 제품사양

## ▶ 제품 크기

- W : 500mm / 650mm(팔걸이 포함)
- D : 490mm / 650mm(팔걸이 포함)
- H : 1180mm(헤드레스트 최저높이) / 1230mm(헤드레스트 최대높이)
- 좌면 : 530mm / 530mm

## 기능 및 특징

※ 주요 성능 및 기능(기존 제품과의 차별성 위주) 기술

- ▶ **등받이 소재** - 매시 소재로 구성  
(매시 소재 등판은 탄성력이 좋고 통기성이 우수해서 열을 분산 시켜줌)
- ▶ **팔걸이 높이조절** - 팔걸이 바깥하단에 위치한 버튼을 눌러 원하는 높이 조절
- ▶ **팔걸이 각도조절** - 팔걸이를 잡고 원하는 방향으로 조작
- ▶ **헤드레스트 높이조절** - 손으로 머리부분을 잡고 쉽게 높이조절 가능
- ▶ **등받이 고정세기 조절** - 등판후면 레버를 조절하여 요추를 단단히 지탱해 장시간 업무시 허리에 가중되는 부담을 덜어 근골격계 질환 예방 가능함.
- ▶ **등받이 각도조절** - 좌측하단레버를 돌려서 자신이 원하는 각도까지 기울임 조절이 가능함
- ▶ **시트** - 체압분산방식을 의자쿠션부에 접목시켜서 체압분산효과를 기대할 수 있으며 근골격계 질환과 요통방지뿐만 아니라 욕창예방에도 탁월한 효과를기대할 수 있음.
- ▶ **좌판깊이조절** - 시트 우측 하단레버를 위로 당겨서 시트의 깊이를 사용자가 원하는 깊이로 조절 가능함

정년전근로

직업기구용

이소스통용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 신드롬

작업용의자

라텍스  
방사능 시험좌판에  
적용된 라텍스

지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	이지스텝
제한연수	5
이 메 일	easystep00129@naver.com
연 락 처	010-2889-5672

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 가변 등받이를 채택하여 장애근로자의 신체 사이즈에 맞게 등받이를 조절함으로써 좌식 작업자의 허리를 보호함
- ▶ 우수한 통기성과 차별화된 매쉬(망사) 소재로 특별한 편안함을 제공
- ▶ 몸을 뒤로 젖힐 때 원하는 위치의 허용된 각도에서 다단계 고정기능
- ▶ 라텍스 좌판 적용으로 오랜시간 앉아도 편안한 착석감
- ▶ 체중이 누르는 압력을 골고루 분산시켜 배김이 없도록 만들어 주며, 뛰어난 원형 복원능력과 탁월한 신축성으로 일반 스폰지와 다르게 오랜 사용후에도 꺼짐과 처짐 현상이 없어 최적의 사용환경을 제공

## 10

작업용의자

## Ez-Chair

작업용의자



그린



레드



블랙

지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	이지스텝
제한연수	5
이 메 일	easystep00129@naver.com
연 락 처	010-2889-5672

## 제품사양



소취기능

원적외선

습도조절

- ▶ 습도조절, 냄새제거, 원적외선을 방사하는 신소재를 적용한 좌판사용

## 기능 및 특징



담에 포함되어있고 좋지 않은 냄새의 원인 암모니아를 98% 흡착 소취합니다.

최적의 습도환경을 유지하여 쾌적함이 증대 됩니다.

- 신소재 좌판(습도조절 및 냄새제거) ·



## 주요 기능

- ▶ Ez-Chair의 제습능력은 불쾌지수 및 각종 유해균의 발생원인인 습도를 약 40~60%로 유지하는 기능을 가지고 있으며, 높은 습도시 공기중의 유해물질과 함께 수분을 제습하고 건조시 배출하는 상호작용을 통해 쾌적한 환경을 제공합니다.

## 트리플

작업용의자



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	이지스텝
제한연수	5
이 메 일	easystep00129@naver.com
연 락 처	010-2889-5672

## 제품사양



1. 머리받침대 각도/ 높이조절    2. 싱크로 나이즈 틸링    3. 등받이 각도조절    4. 등받이 각도잠금



5. 자동요추지지대    6. 의자 높낮이 조절    7. 팔걸이 높이조절

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 고급 인조가죽 및 합성 망사소재
- ▶ 회전 등판롤 고급 인조가죽(시원한 느낌)
- ▶ 회전 등판롤 매쉬소재(따뜻한 느낌)
- ▶ 요추지지시스템 적용으로 허리가 편안함
- ▶ 지지대 분리형으로 틸팅 시 등받이의 요추지지대가 들리는 구조로 둔부와 허리틈새를 제거함으로써 한번 더 허리를 밀착하는 구조

## 12

작업용의자

## HQ-01

작업용의자



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	허리큐 주식회사
제한연수	5
이 메 일	cyworld010771@naver.com
연 락 처	032-613-1007

## 제품사양

- ▶ 크기 : W640 x D590 x H1140
- ▶ 무게 : 매쉬 21kg, 가죽 22kg
- ▶ 재질 : 매쉬, 인조가죽, PP, PC
- ▶ 선택사양 : 등판매쉬(기본사양), 등판가죽(선택사양)

## 기능 및 특징

- ▶ 특허받은 어깨 팔 걸이 시스템이 장시간 앉아있어도 허리 요추가 말리지 않도록 바른자세로 잡아줍니다. 좌판부터 볼트에 들어가는 모든 부품이 순수 국내산으로만 제작되었으며 높은 등급의 재료들로 만들어졌습니다. 인체공학적으로 설계되어 장시간 앉아 있어도 몸에 변형이 적으며 최고의 편안함을 선사할 것입니다.
- ▶ 의자 높낮이, 기울임 각도 조절
- ▶ 등판 기울임 강도 조절
- ▶ 자세교정용 팔걸이 높낮이 좌우 폭 조절(허리큐특허기능)
- ▶ 자세교정용 어깨걸이 높낮이 조절(허리큐특허기능)
- ▶ 좌판하단 체형조절
- ▶ 헤드 높낮이 조절
- ▶ 헤드 각도 조절
- ▶ 자세교정용 요추지지대 각도조절

정년전근로

직업기구용

이노스톤용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 입식의자(EP501)

작업용의자



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에고테크
제한연수	5
이 메 일	master@ergotech.co.kr
연 락 처	031-717-3261

## 제품사양



안장

오발이

실린더

고정형 받침

- ▶ 사용자의 피로를 예방해 주는 특수재질의 허리받이와 안장
- ▶ **안장조절높이** : 600~850mm (410~510mm 변경가능)
- ▶ **안장조절각도** : 0도~15도
- ▶ **실린더** : 유압 스트링 타입
- ▶ **선택사양** : 기본 고정형 받침, 이동형 바퀴, 이동고정 잠금형 바퀴 가능

## 기능 및 특징

작업현장 근로자들이 각기 다른 체형에 따라 불균형한 작업자세와 지속적으로 서서 일하는 관계로 발생될 수 있는 근골격계 질환을 예방하기 위하여 제작

- ▶ 협소한 작업 공간에 적용 가능
- ▶ 유압식 입식의자
- ▶ 인간공학 안장(폴리우레탄 재질, 엠보싱처리)
- ▶ 실린더(유압 스프링타입)
- ▶ 의자 받침대
- ▶ 기본 고정형 받침

## 14

작업용의자

## 작업보조기댐의자

작업용의자



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)알앤씨
제한연수	5
이 메 일	gslee@rncict.com
연 락 처	010-4534-7342

## 제품사양

- ▶ **안장조절높이** : 550 x 250 / 350(조절 가능)  
550 x 500 / 750(조절 가능)
- ▶ **실린더** : 유압 스프링 타입
- ▶ **안장조절 각도** : 0 ~ 12°

## 기능 및 특징

- ▶ 좌판의 기울기를 최대 12°까지 변환할 수 있는 제품으로 안정된 자세와 작업의 효율성을 향상 시킬 수 있는 작업 보조 제품임.
- ▶ 기존 제품은 좌판의 기울기를 10도 이내로 고정적으로 변환시키는 기능을 가지고 있으나 좌판의 기울기를 변환시키기 위해서는 많은 힘이 들어가는 구조로 기울기 변환 시 안정적인 자세를 유지하기에 어려움에 있음.
- ▶ 이에 본 제품은 인간공학적 실험을 통해 안정적인 자세 유지를 위한 최적의 각도로 8°, 10°, 12°를 도출하여 이중 선택하여 자세를 유지할 수 있음.

정년전근로

작업기구용

이노스통용

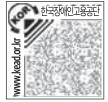
사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## II. 작업기구용



# 이동기기 - 기립형전동휠체어



## 1

이동기기

## 스마트의자차

기립형전동휠체어



지원형태	고용유지조건	제한연수	6
장애유형	지체/뇌병변	이 메 일	crossing@naver.com
납품업체	상운산업	연 락 처	010-5342-4188

## 제품사양

- ▶ **최고속도** : 5km 이하 실내용(조절 가능)
- ▶ **주행거리** : 10km 이상(완전 충전 시)
- ▶ **모터출력** : 150W x 2, 32:1
- ▶ **작동소음** : 60dB 이하
- ▶ **충전시간** : 6hr 이내
- ▶ **배터리** : 35A x 2
- ▶ **차체무게** : 83kg 이하
- ▶ **차체크기** : 1,200mm(L) x 600mm(W) x 935mm(H)
- ▶ **시트 폭** : 420mm
- ▶ **휠 크기** : 200mm x 2(구동 휠)
- ▶ **욕창예방** : 욕창예방쿠션
- ▶ **편의장치** : 조절용 팔받, 회전접이 팔걸이

## 기능 및 특징

- ▶ **서기** : - 전동으로 85° 까지 직립  
- 50° 이내 준 직립 상태 이동(움선)  
- 완전 기립 시 전동 이동 제한
- ▶ **이동** : - 5km/h 이내 전동 이동  
- 50cm 이내 제자리 회전  
- 실외 이동 제한
- ▶ **욕창** : - 둔부 욕창예방 시트 적용  
- 장시간 작업 시 피로도 대응
- ▶ **높기** : 작업 환경에 따라 15° 내 등받이 각도 조절
- ▶ **작업** : - 조정 팔걸이 접힘 규격  
- 일반 규격의 책상 및 작업대 하부에 들어가는 시트 높이
- ▶ **안전** : - 6륜 무게 중심 구조로 구성  
- 인체고정 및 안전장치 제공 (넘어짐 방지구, 다리 고정구, 상체 고정구, 머리 고정구)

정년전교용

적업기구용

이니스툴용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## Ⅱ. 작업기구용



# 이동기기 - 전동이동보조기기

## 1

이동기기

## 서브키드

전동이동보조기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)네오엘에프엔
제한연수	6
이 메 일	info@neofn.co.kr
연 락 처	010-9112-6069

## 제품사양

- ▶ **재질**: 알루미늄 합금 및 티타늄 합금
- ▶ **본체무게**: 전체 약 17kg(파트 분리 시 모터파트 11kg / 프레임 3.5kg / 배터리 2.5kg)
- ▶ **최고속도**: 전진 15km/h, 후진 3km/h
- ▶ **허용 중량**: 100kg 이하(휠체어 무게 제외)
- ▶ **허용 경사**: 10도(사용자 무게 및 경사로 거리에 따라 상이)
- ▶ **주행 거리**: 완충 시 50km(사용자 무게 및 도로에 따라 상이)
- ▶ **부착 가능 휠체어**: 모든 활동형 휠체어
- ▶ **모터**: BLDC Hub 모터
- ▶ **배터리**: 리튬 이온 배터리(\*항공 이용 시 업체 문의)
- ▶ **크루즈 기능**: 정속 주행 기능(크루즈) 가능
- ▶ **충전시간**: 완전 방전 시 5-6시간
- ▶ **제동장치**: 양쪽 디스크브레이크 및 전자브레이크
- ▶ **타이어**: 12" 튜브타이어
- ▶ **기타 보조장치**: 경적 및 라이트
- ▶ **설치방법**: 방문설치

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 수동휠체어 전방에 부착하여 전동식으로 휠체어를 견인하는 휠체어 동력보조장치입니다.
- ▶ 모든 활동형 휠체어에 설치 가능하며 제품을 분리할 수 있어 사용자 스스로 제품을 다룰 수 있고 차량에 실을 수 있습니다.

## 주요 기능

- ▶ 휠체어 사용자들의 장거리 이동이 가능하고 보호자의 도움 없이 독립적인 생활을 가능하게 합니다.
- ▶ 여행 또는 장거리 이동 시에 휠체어를 직접 밀고 다니지 않아도 편하게 이동할 수 있습니다.
- ▶ 제품에 대한 자세한 사항은 당사 홈페이지([www.servekid.co.kr](http://www.servekid.co.kr))에서 확인하실 수 있습니다.

\* 품질인증 획득(CE인증 및 KC인증) 및 생산물책임보험 가입

정년전교용

직업기구용

이노스푼용

응급보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 무브온

전동이동보조기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체
납품업체	(주)알에스케어서비스
제한연수	6
이 메 일	rscare7788@naver.com
연 락 처	031-901-3658

## 제품사양

- ▶ **재질** : 알루미늄합금(포크-스틸) ▶ **무게** : 약 15kg / 배터리 분리 시 약 12kg / 배터리 3kg
- ▶ **전체높이** : 90cm(사용자에 따라 조절가능) ▶ **전체길이** : 63cm ▶ **전체넓이** : 53cm
- ▶ **속도** : - 2단계 속도 설정  
- 1단(12km/h 이하) 2단(속도15km/h 이하) / 후진(5km/h 이하)
- ▶ **LCD디스플레이계기판** : LCD 컬러디스플레이, 배터리잔량, 주행거리, 트립, ODO, 기어표시 \*제품 업그레이드 시 변경할 수 있음
- ▶ **주행거리** : 평지주행거리 약 40km ~ 50 Km(도로사정에 의해 편차가 있을 수 있음)
- ▶ **주행시간** : 10km/h 기준 연속 약5시간  
(속도는 도로 표면 경사, 사용자 무게와 배터리 상태에 따라 다를 수 있음)
- ▶ **허용경사** : 6도
- ▶ **배터리** : - 리튬36V 13A(리튬이온) / 평균수명 3년 500 사이클  
\* 항공기 탑승을 원할 시 리튬이온 36V 8A리튬(300와트) 미만  
- 배터리 탑재 가능하나 항공사마다 허용여부 문의하여야 함
- ▶ **충전시간** : 약 5시간 ▶ **배터리사이즈** : 36 x 9 x 9cm(길이 x 폭 x 높이)
- ▶ **배터리무게** : 3kg
- ▶ **모터** : 기아모터 BLDC모터(스로틀 속도 비례제어 싱글 휠 다이렉트 구동)
- ▶ **제동장치** : 듀얼 유압식디스크브레이크(전륜) 모터에 전기차단 전자브레이크
- ▶ **타이어** : 10" 튜브타이어

## 기능 및 특징

- ▶ 수동휠체어를 사용하여 활동적인 생활을 하는 장애인이 좀 더 편리하고 빠르게 이동하기 위하여 전동보조장치를 휠체어 앞쪽에 안전하고 간단하게 장착하여 전동킥보드처럼 사용할 수 있음
- ▶ 이동성이 제한된 자의 생활 환경과 이동 거리를 넓혀 줄 수 있는 전용 전동보조동력장치
- ▶ 사무직 및 건물 지형 등 업무 환경이 넓어 이동이 불편한 휠체어 사용자
- ▶ 장애상태가 중증으로 자세유지를 할 수 없어 일반 스쿠터와 같은 이동보조장치에 착석이 불가하여 수동휠체어만 사용해야 하는 장애인근로자가 경사로, 언덕 이동시 보다 쉽게 이동 가능
- ▶ 이동 보관이 용이해 장거리 출장 시에도 업무 환경이 넓어져 활용도 높음

## 3

이동기기

## S19

전동이동보조기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)이지무브
제한연수	6
이 메 일	info@easymove.co.kr
연 락 처	031-689-3110

## 제품사양

구분	사이즈	구분	사이즈
전장(mm)	960mm	폭(mm)	485mm
높이(mm)	800mm	중량(kg)	30kg
환자하용중량(kg)	115kg	축전지	DC24V 11.5Ah(리튬)
전동기	270W		
앞바퀴(mm)	180mm	뒷바퀴(mm)	200mm
최고속도(km/h)	7km	지속주행거리(km)	15km 이상
등판력	6도	충전기	외장형 DC24V 2.5A

## 기능 및 특징

- ▶ 휴대용 의료용스쿠터 S19는 지체 및 뇌병변 장애인이 실내 또는 인도를 일정한 속도로 이동하기 위하여 사용하는 전동식 기구임
- ▶ 배터리 전력으로 작동되어 연료비 걱정이 없으며, 유해물질이 노출되지 않는 친환경 이동 수단임
- ▶ 접이형 의료용 스쿠터로, 장거리 이동 시나 야외 활동 시에 차량 수납이 용이하며 가정에서의 보관도 용이
- ▶ 전륜 7" / 후륜 8" 솔리드 바퀴를 적용함으로써 펑크에 대한 불안함이 거의 없으며, 전·후륜 모두 알루미늄휠 장착으로 고급스러움
- ▶ 리튬이온 배터리를 사용하여 무게를 경량화 하였고, 탈부착이 가능한 배터리 케이스를 사용함으로써 집안이나 좁은 공간에서도 충전이 가능

정년전교용

적업기구용

이니스툴용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## Ⅱ. 작업기구용



# 이동기기 - 이동기기용 주변기기

## 1

이동기기

## 휠체어캐리어

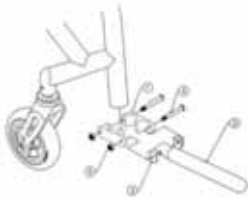
이동기기용 주변기기



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)알에스케어서비스

제한연수	2
이 메 일	rscare7788@naver.com
연 락 처	031-901-3658

## 제품사양



- ▶ 2개 1set
- ▶ 무게 : 개당 250g
- ▶ 캐리어 길이 : 19cm
- ▶ 장착가능 휠체어 프레임 둘레 : 18mm~26mm
- ▶ 구성품목 : 캐리어 본체 1set, 공구(육각렌치, 스페너), 사용설명서

## 기능 및 특징

- ▶ 휠체어를 사용하여 업무를 보는 장애인 근로자들이 서류가방 등을 운반할 때 용이하며 쉽고 편리하게 업무를 볼 수 있고 보조장치
- ▶ 미끄럼 방지처리를 하여 제품 이동 시 미끄러져 떨어짐을 방지
- ▶ 사용하지 않을 경우 접을 수 있어 보관이 편리함.

## 사용방법

1. 캐리어에 장착된 볼트와 너트를 풀어줍니다.
2. 휠체어의 앞 프레임에 타원형 브라켓을 양쪽으로 장착합니다.
3. 함께 제공된 공구를 이용해 볼트와 너트를 조여 줍니다.

정년전교용

직업기구용

이니스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## II. 작업기구용



# 이동신호기기 - 위치감지기



## 1

이동산호기

## 스마트지킴이

위치감지기



지원형태	무상지원
장애유형	지적/자폐성
납품업체	네오시스(주)
제한연수	5
이 메 일	91888841@skiot.kr
연 락 처	031-312-3117 / 010-9188-8841

## 제품사양

## &lt;Device.&gt;

- ▶ 크기 : 53.7 x 27.6 x 11.5(mm),  
Display : 0.68 inch PMOLED
- ▶ 배터리 : 260 mAh(내장형)
- ▶ Network : LORA
- ▶ 무게 : 23g
- ▶ Interface : Touch SOS key
- ▶ 방수 : IP67
- ▶ PS :gPS /gLONASS

## &lt;App.&gt;

- ▶ 모바일 앱은 iOS, Android 마켓에서 다운가능
- ▶ 앱 상에서 착용자의 배터리 상태 확인가능
- ▶ 위치수신주기 선택가능(2분 / 5분 / 10분)
- ▶ 알림 여부 선택가능  
(배터리부족, 안심존, 응급호출)
- ▶ 보호자 추가 기능(최대 5명)
- ▶ 다중 디바이스 관리 기능(최대 30개)

## 기능 및 특징

- ▶ 손목시계 밴드형으로 착용과 휴대 편리성이 좋음
- ▶ 실시간 위치확인(2분 / 5분 / 10분 주기), 이동 경로확인(시간 / 일)
- ▶ 안심존 설정 및 진입 / 이탈시 알람제공, 응급호출 기능
- ▶ 손목밴드 : Cable tie 체결방식으로 본인탈착 불가능(기본제공) 인체공학적 밴드 설계로 장시간 착용시에도 편안함
- ▶ 배터리 : 저전력 IoT망사용과 배터리용량 강화로 5분주기 설정시(기본값) 추가 충전 없이 4~5일 이상 사용가능
- ▶ 방수 : IP67 등급으로 생활방수 이상 가능

정년전교용

적용기구용

이니스통용

시부모공급

공전보조

탐제보조

승하차보조

## 스마트지킴이2

위치감지기



지원형태	무상지원
장애유형	지적/자폐성/언어/청각/뇌병변
납품업체	네오시스(주)
제한연수	5
이 메 일	91888841@skiot.kr
연 락 처	031-312-3117 / 010-9188-8841

## 제품사양

## &lt;Device.&gt;

- ▶ 크기 : 44 x 37.8 x 14(mm)
- ▶ Display : 0.68 inch PMOLED
- ▶ 배터리 : 310 mAh(내장형)
- ▶ Network : LTE Cat.M1
- ▶ 무게 : 40g
- ▶ Interface : Touch, SOS 응급호출(버튼)
- ▶ 방수 : IP68
- ▶ PS :gPS /gLONASS
- ▶ HPS : WIFI / CELL

## &lt;Mobile Application.&gt;

- ▶ 모바일 앱은 iOS, Android 마켓에서 다운가능
- ▶ 앱 상에서 착용자의 배터리 상태 확인가능
- ▶ **실내 위치추위** : HPS(WIFI / LTE / Cell)
- ▶ 위치수신주기 선택(30분 / 60분 / 90분)
- ▶ 실시간 위치요청 기능
- ▶ 실시간 긴급메세지 전송 기능
- ▶ **건강정보 제공** : 심박, 산소포화도, 활동량(걸음수)
- ▶ 낙상감지 기능
- ▶ 단말과열감지 및 차단기능
- ▶ 밴드착용여부 감지 및 알림기능

## 기능 및 특징

- ▶ **편리하고 세련된 디자인, 외관** : 스마트워치형 손목밴드 단말
- ▶ **디스플레이** : TFT 3.1 해상도 240 x 240 , 터치형
- ▶ **손목밴드** : Cable tie 체결방식, 일반시계형 체결방식 2종류 1
- ▶ **실내추위** : HPS(WIFI + LTE CELL 병행)
- ▶ **실외추위** :gPS :gPS /gLONASS
- ▶ 위치정보 오차범위 안내서비스
- ▶ 자석형 충전 크래들 ▶ 메시지 전송서비스
- ▶ 메시지 전송서비스
- ▶ Health Care 기능 제공
- ▶ 심박, 산소포화도, 활동량(걸음수), 낙상감지, 수면혈중산소

## Ⅱ. 작업기구용



# 이동신호기기 - 센서형이동감지기

## 초음파 공간 스캐너

센서형이동감지기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)아이쉴어넷
제한연수	3
이 메 일	zenon12@naver.com
연 락 처	064-725-2046

### 제품사양

- ▶ 크기 : 8.5 x 2.5 x 2.0cm(가로 x 세로 x 높이)
- ▶ 무게 : 30g
- ▶ 장애물 감지거리 : 120cm, 60cm(거리에 따라 다른 2단 진동)
- ▶ 배터리 : 3.7V 180mAh(20분 완충, 3시간 사용)
- ▶ 전원 : 220V AC 1.2A 아답터
- ▶ 구성품 : 스캐너 본체, 돋보기 안경, 아답터

### 기능 및 특징

초음파 센서를 사용한 장애물 감지기

- ▶ 초음파를 사용해 공간을 탐지, 장애물 감지시 장애물과의 거리를 진동으로 알려주는 감지기
- ▶ 120cm 거리 안에 장애물 감지시 4Hz 진동, 60cm 거리 안에 장애물 감지시 연속진동 알람
- ▶ 안경 또는 썬그라스 측면에 장착하여 바라보는 방향의 공간을 스캔 탐지함 (구성품 안경 제공)
- ▶ 지향성이 높은 초음파 센서 사용으로 장애물과 빈공간을 식별가능함

## 2

이동산하기기

장애물 감지  
스마트 지팡이

센서형이동감지기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)아이썬어넷
제한연수	3
이 메 일	zenon12@naver.com
연 락 처	064-725-2046

## 제품사양

- ▶ 크기 : 20 x 20 x 12cm(가로 x 세로 x 높이)
- ▶ 무게 : 990g
- ▶ 장애물 감지거리 : 10~150cm(감지거리 설정 가능)
- ▶ 배터리 : 3.7V 350mAh(30분 완충, 3시간 사용)
- ▶ 전원 : 220V AC 1.2A 아답터
- ▶ 구성품 : 감지기 본체, 고급 안테나 지팡이, 아답터

## 기능 및 특징

거리감지 센서를 사용한 장애물 감지 스마트 지팡이

- ▶ 초음파 및 적외선 센서를 사용해 장애물 탐지 후 진동알람으로 알려주는 스마트 지팡이
- ▶ 본체 하단에 바퀴가 장착되어 노면 위를 구르며 전방, 좌측, 우측 방향별로 각기 다른 진동수로 알람
- ▶ 조절 다이얼을 사용해 장애물 감지 알람 거리를 설정함(10 ~ 150cm)
- ▶ 지향성이 높은 센서를 사용하여 장애물과 빈공간을 식별 가능함
- ▶ 고급 안테나식 지팡이 기본 포함(탈부착 가능)

정년전교용

적용기구용

이노스푼용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 3

이동신호기

## 수누밴드

센서형이동감지기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)오버플로우
제한연수	3
이 메 일	hgpark@atoverflow.com
연 락 처	02-465-3450

### 제품사양

- ▶ 시계 착용형 초음파 탐지기
- ▶ 장애물 감지 거리 : 모드별 동작(실내모드, 실외모드)
- ▶ 배터리 : 2시간 완충
- ▶ Micro usb 케이블 충전

### 기능 및 특징

- ▶ 빠른 충전과 충분한 사용시간
  - 2시간 완충, 10시간 사용
- ▶ 실내 및 실외 모드의 장애물 감지 거리 설정
  - 핸드폰으로 쉽게 설정 가능
  - 모드 변경에 의한 장애물 감지 거리 설정 가능(실내모드, 실외모드)
- ▶ 어플 연동에 따른 진동 및 알람으로 핸드폰 찾기 기능
- ▶ 시각장애인용 스마트 위치 기능(진동에 의한 시간 및 분을 알려줌)

## II. 작업기구용



# 작업물운반기기

## 1

작업물  
운반기기리프트카  
SAL 유니 170

작업물운반기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	강남캐스터넷
제한연수	5
이 메 일	88@8876.kr
연 락 처	02-894-0920

## 제품사양

- ▶ 주 재질 : 알루미늄
- ▶ 배터리 : 24V DC(12V 5Ah x 2 납산 배터리)
- ▶ 허용하중 : 최대 170kg
- ▶ 충전시간 : 약 5시간
- ▶ 자체무게 : 16kg + 4kg(배터리)
- ▶ 크기 : 480 x 280 x 1530mm(전폭 x 전장 x 전고)
- ▶ 최대 상승 속도 : 최대 29계단 / 분
- ▶ 사용 가능한 계단 높이 : 최고 210mm 이하
- ▶ 사용한다 : 최대 300계단 상승

## 기능 및 특징

- ▶ 최대 170kg의 화물을 계단에서 빠르고 안전하게 상승 및 하강 가능
- ▶ 직선형 계단은 물론 나선형 계단 및 삼각형 계단에서도 작업 가능
- ▶ 평지에서는 가벼운 핸드카로 활용 가능
- ▶ 상승속도 2단계(저속 / 고속) 설정 가능
- ▶ 계단 하강 시 계단 끝 자동감지 브레이크
- ▶ 원터치식 안전벨트 고리로, 작업 효율성 극대화
- ▶ 계단 상·하강 시 계단에 간섭 또는 충격을 주지 않는 독특한 설계
- ▶ 자체무게 16kg(배터리 4kg 별도)의 초경량 알루미늄 바디
- ▶ 접이식 밀판으로 보관장소 최소화
- ▶ 빠른 배터리 탈착(2초 미만)
- ▶ 10분간 미사용 시 전원 자동 꺼짐
- ▶ 계단 작업 시 삐삐 소리로 주변 알림 기능(설정 시)
- ▶ 유럽 CE인증 및 KC인증 획득



## 2

작업물  
운반기기리프트카  
SAL 폴드 170

작업물운반기기



지원형태 고용유지조건

장애유형 지체/뇌병변

납품업체 강남캐스터넷

제한연수 5

이 메 일 88@8876.kr

연 락 처 02-894-0920

## 제품사양

- ▶ 주 재질 : 알루미늄
- ▶ 배터리 : 24V DC(12V 5Ah x 2 납산 배터리)
- ▶ 허용하중 : 최대 170kg
- ▶ 충전시간 : 약 5시간
- ▶ 자체무게 : 16kg + 4kg(배터리)
- ▶ 크기 : 480 x 280 x 1530mm(전폭 x 전장 x 전고)
- ▶ 최대 상승 속도 : 최대 29계단 / 분
- ▶ 사용 가능한 계단 높이 : 최고 210mm 이하
- ▶ 사용한다 : 최대 300계단 상승

## 기능 및 특징

- ▶ 최대 170kg의 화물을 계단에서 빠르고 안전하게 상승 및 하강 가능
- ▶ 직선형 계단은 물론 나선형 계단 및 삼각형 계단에서도 작업 가능
- ▶ 평지에서는 가벼운 핸드카로 활용 가능
- ▶ 상승속도 2단계(저속 / 고속) 설정 가능
- ▶ 계단 하강 시 계단 끝 자동감지 브레이크
- ▶ 원터치식 안전벨트 고리로, 작업 효율성 극대화
- ▶ 계단 상·하강 시 계단에 간섭 또는 충격을 주지 않는 독특한 설계
- ▶ 자체무게 16kg(배터리 4kg 별도)의 초경량 알루미늄 바디
- ▶ 접이식 밀판으로 보관장소 최소화
- ▶ 빠른 배터리 탈착(2초 미만)
- ▶ 10분간 미사용 시 전원 자동 꺼짐
- ▶ 계단 작업 시 삐삐 소리로 주변 알림 기능(설정 시)
- ▶ 유럽 CE인증 및 KC인증 획득
- ▶ 손잡이(기동)부가 절반으로 접혀 차량 이동 시 쉽고 적재물의 종류에 따라 손잡이 각도 조절 가능

정년전교용

작업기구용

이니스통용

사무보조용

안전보조

탈제보조

승하차보조

## 전동소형지게차

작업물운반기기



훈련받고 자격이 인증된 사람만이 장비를 운전하도록 합니다.  
실내용으로 단차가 있는 곳에서는 사용이 제한됨

지원형태	고용유지조건	제한연수	5
장애유형	지체/뇌병변	이 메 일	tms0723@naver.com
납품업체	티엠에스	연 락 처	031-311-9666

## 제품사양

- ▶ 최대 사용하중(kg) : 1,000
- ▶ 포크 최소 / 최대 작동 높이(mm) : 80 ~ 2,500
- ▶ 전장(mm) : 1,748 / 전폭(mm) : 1,132-1,532
- ▶ 전고(mm) : 1,895 / 포크 벌림(mm) : 200-800
- ▶ 포크 폭 / 길이(mm) : 100 / 1,070
- ▶ 회전반경(mm) : 1,490 / 자중(Kg) : 580
- ▶ 마스트 형태 : 2단
- ▶ 배터리 / 전압(용량) : 24V / 100Ah

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 일체형 디자인의 백 커버로 조립 및 유지 관리가 용이
- ▶ 유지보수를 위해 gL 배터리를 사용
- ▶ 전원 공급 장치에 쉽게 접근할 수 있는 내장 충전기
- ▶ 회전 반경이 작고 모터와 브레이크의 교체가 편리
- ▶ 적용 사업장 :
  - 컴팩트한 구조로 좁은 창고 안 쪽에서도 사용이 가능
  - 주로 창고 진열대에서의 트레이 및 화물의 입출고 및 단거리 운송에 사용

## 사용방법

1. 키 박스의 열쇠를 ON으로 돌려 전원을 공급
2. 핸들 양쪽의 레버를 이용하여 전, 후진 작동  
(핸들 후면 거북이 모양 버튼 이용시 저속 이용 가능)
3. 핸들 전면의 상, 하버튼을 이용하여 포크 상, 하 작동

## 주요 기능

- ▶ 포크 폭의 조절이 가능하여 규격 및 비규격 등 다양한 팔레트의 사용이 가능
- ▶ 차량을 이용한 상, 하차 작업에 용이함
- ▶ 220V를 이용한 배터리 충전
- ▶ 배터리인디게이터를 확인하여 방전에 대비(방전 후 재 충전시 배터리 성능이 저하됨, 주기적 충전 요함)



# Ⅲ 의사소통용





## Ⅲ. 작업기구용



신호기기

## 1

신호기기

## 강한손 티티

신호기기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	주식회사 강한손
제한연수	3
이 메 일	ytkim@kanghanson.com
연 락 처	042-826-4358

## 제품사양

## 본체부

- ▶ 기능 : 시간 확인, 타이머, 찾기 기능
- ▶ 크기 : 73 x 58 x 23mm
- ▶ 무게 : 64g

## 트래커(3개)

- ▶ 기능 : 물건찾기(수신)
- ▶ 크기 : 46 x 46 x 23mm
- ▶ 무게 : 33g

## 제품 구성품

본체부, 트래커(찾기 기능), 충전케이블(USB-C type), 어댑터, 카라비너, 전용 파우치, 점자, 목자 사용설명서

## 기능 및 특징

- ▶ 시각장애인 사용자 친화적인 음성과 진동 인터페이스로 일상생활에 필수적인 시계, 타이머, 찾기 기능을 제공하는 보조공학기기
- ▶ 타이머 기능
  - 카운트다운 방식으로 작동
  - 알람은 진동과 음성 중 선택 가능
  - 종료 5분 전 예비 알람 기능 지원
  - 업무 시 시간 관리를 위해 활용 가능(시각장애인 안마사, 교사 등)
- ▶ 찾기 기능
  - 소리로 물건의 위치를 찾을 수 있는 음성 트래커
  - 근무 환경이나 일상 생활에서 비품 혹은 소지품을 쉽게 찾을 수 있는 기능
- ▶ 현재 시간 확인
  - 현재 시간을 버튼 한번으로 쉽게 확인
  - 음성, 진동 중 선호하는 방법 선택
  - 진동 선택 시 5진법으로 시간 안내
- ▶ Human Voice
  - 청각에 예민한 시각장애인을 위해 합성음(TTS) 대신 성우 음성 제공

## 2

신호기기

## 무선호출기 비주얼

신호기기



지원형태	무상지원
장애유형	청각
납품업체	(주)샘물정보통신
제한연수	3
이 메 일	sool@vizufon.co.kr
연 락 처	031-753-0293

## 제품사양

- ▶ 크기 : Lamp 66Φ x 130mm, 충전시스템150 x 100 x 105mm, 송신기 50 x 44 x 35mm
- ▶ 주파수 : Lamp 315MHz, Beacon : 2.4GHz
- ▶ 전압 : 5V 2A Adapter
- ▶ 호출방식 : 무전원 자가발전식
- ▶ 배터리 : 충전식 2600 mAh Lithium-ion
- ▶ Port : DC IN, USB 충전 Port
- ▶ LED : 고휘도 LED Chip 12개 / 3색 LED
- ▶ 동작거리 : RF 50M / BLE 20M
- ▶ 동작온도 : - 10도 ~ + 50도
- ▶ Application : Android / IOS 호환

## 기능 및 특징

- ▶ 호출 버튼을 이용한 방문자 확인 기능(LED LAMP 수신기 2개)
- ▶ 무전원 자가 전력공급 방식의 호출 버튼(송신기 2개)
- ▶ BECON시스템을 통한 휴대폰 문자 및 진동알림(앱 사용자 무한대)
- ▶ LED램프를 이용한 조명 및 비상등 활용
- ▶ 신호연계시스템을 이용한 안정적 신호전달 기능
- ▶ 램프 탈부착이 가능하여 필요한 장소에 자유롭게 이동 가능
- ▶ 충전식 배터리 내장 및 USB포트를 이용한 스마트기기 충전 기능
- ▶ 사용자 앱을 통한 램프 및 조명 제어 기능
- ▶ 문자, 전화, 카톡 수신 확인 및 호출 기능 제공
- ▶ 업무스케줄 확인을 위한 알람기능(스마트폰 알람설정, LAMP 깜박임)
- ▶ 업무공간 및 긴급상황시 호출기능 활용

정년접근용

적응기구용

이시소통용

시음보조용

음전보조

탐지보조

승하차보조

## 3

신호기

## 스마트신호기

신호기



지원형태	무상지원
장애유형	청각
납품업체	(주)함께하는사람들
제한연수	3
이 메 일	anada69@naver.com
연 락 처	031-745-0025

## 제품사양

## ▶ TP-SV4000(무선표시기)

- KC 인증 : MSIP-CRM-TPH-TP-SV4000
- 크기 : 118mm(가로) x 118mm(세로) x 42mm(높이)    • 무게 : 250kg

## ▶ Bluetooth 통신, Zigbee 통신

## ▶ LED 조명 : 7색 조명 / 3단계 밝기 조절

## ▶ 소리감도 : 2단계 감지 모드(민감, 보통)

## ▶ DC 5V(USB 전원)

## ▶ 작동 온도 : 0~40℃

## ▶ TP-SV4000(무선표시기)-Zigbee    ▶ TP-SR3000(무선리모컨)-Zigbee

## 기능 및 특징

## ▶ 무선 호출 기능(무선 리모컨)

- 무선 리모컨을 누르면 무선표시기에서 조명으로 호출상태를 알려줍니다.
- 무선 진동기에서 진동과 소리로 호출 상태를 알려줍니다.
- 연결된 안드로이드 스마트폰에 호출 상태를 알려줍니다.

## ▶ 무선 표시기 LED 조명

- 7가지 색상
- 3단계 밝기 기능

## ▶ 무선 표시기의 소리감지 기능

소리감지 2단계 모드가 있으며 소리가 감지되면 조명과 무선 진동기 및 연결된 안드로이드 스마트폰에 알려줍니다.

## ▶ 안드로이드 스마트폰 연동 기능

- 호출 정보 알림 기능(리모컨, 소리 등)
- 무선 표시기 제어 기능(조명, 소리 감지 설정)



## 4

신호기기

## 소리알리미

신호기기



지원형태	무상지원
장애유형	청각
납품업체	(주)함께하는사람들
제한연수	3
이 메 일	anada69@naver.com
연 락 처	031-745-0025

## 제품사양

## ▶ TP-SH3000(무선LED스탠드)

- KC 인증 : MSIP-RMM-TPH-TP-SH3000
- 크기 : 212mm(상부) x 240mm(높이) x 173mm(하부) • 무게 : 2.2kg

## ▶ USB 충전 포트 2개

## ▶ 디지털 시계 : 시간 표시 및 알람 기능(2개)

## ▶ DC12V 및 USB 전원

## ▶ 작동 온도 : 0~40℃

## ▶ TP-SV3000(무선중계표시기)-Zigbee ▶ TP-SR3000(무선리모컨)-Zigbee

## 기능 및 특징

## ▶ 무선 호출 기능(무선 리모컨)

무선리모컨을 누르면 LED 스탠드에서 호출 번호와 조명, 진동으로 호출 상태를 알려줍니다.

## ▶ 무선 데이터 중계 및 표시기능(무선 음영지역 해소)

무선 리모컨을 누르면 LED 조명 점멸로 호출 상태를 알려주며 무선 호출데이터를 중계하여 LED스탠드에 전송합니다.

## ▶ 디지털 시계 기능 및 2개의 알람을 설정할 수 있습니다.

(2개의 알람 설정, 조명, 진동, 소리)

## ▶ 소리감지 알림 기능

(소리 감지 시 조명과 진동으로 알려줌)

## ▶ 소리 감도 설정 및 꺼짐

(3단계, 민감, 보통, 둔감으로 사용자 환경에 맞게 선택하여 사용함)

## ▶ USB 충전 기능 - 2PORT

(스마트 폰 충전 기능)

정년전교원

적임기구용

이용소통

용호보조

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 데프신호기플러스

신호기



지원형태	무상지원
장애유형	언어/청각
납품업체	(주)함께하는사람들
제한연수	3
이 메 일	anada69@naver.com
연 락 처	031-745-0025

## 제품사양

## ▶ TP-VB3000(블루투스 진동알림기)

- KC 적합등록 : MSIP-CRM-TPH-TP-VB3000
- 크기 : 48mm(가로) x 70mm(세로) x 20mm(높이)
- 무게 : 37g

## ▶ 갤럭시탭 A8.0 with SPen(SM-P200)

- CPU : 옥타코어 1.6GHz
- 메모리 : 3GB, 와이파이, 블루투스, GPS 지원
- OS : 안드로이드 9.0 블루투스 4.2

- ▶ TP-SH300R(소리신호기) - Zigbee
- ▶ TP-SR3000(무선리모컨) - Zigbee

## 기능 및 특징

- ▶ 갤럭시탭 네비게이션 어플과 데프신호기 어플이 동작하여 네비게이션 음성 안내 시 블루투스 진동알림기에서 진동과 조명으로 네비게이션 알림이 있음을 알려줍니다. 즉 방향, 과속, 위험 등 네비게이션을 주시하여 목적지까지 안전운전을 할 수 있도록 도와줍니다.
- ▶ 갤럭시탭과 블루투스 진동알림기가 상호 연동하여 카톡, 시간 알람 등 이벤트가 발생하면 조명과 강한진동으로 알람을 확인할 수 있도록 도와줍니다.
- ▶ 무선리모컨을 누르면 소리신호기에서 조명으로 호출 알림기능과 소리신호기에서 소리감지 시 조명 점멸로 소리감지를 알려줍니다.

## 6

신호기기

진동알림네비게이션  
"알라비"

신호기기



지원형태	무상지원
장애유형	언어/청각
납품업체	(주)알앤씨
제한연수	3
이 메 일	gslee@mcict.com
연 락 처	010-4534-7342

## 제품사양

## 엠플레이팟

- ▶ 크기 : 7.5 x 7.5 x 1.6cm
- ▶ 무게 : 70g
- ▶ 재질 : 플라스틱
- ▶ 운영체제 : Android 9.0 이상
- ▶ 저장용량 : 32GB
- ▶ 통신방식 : USB 2.0 / Wi-Fi(2.4GHz)
- ▶ 정격전압 / 소비전력 : DC 5V / 2.5W

## 손목밴드

- ▶ 크기 : 46.95 x 18.15 x 12.45mm
- ▶ 무게 : 12g
- ▶ 재질 : PC플라스틱
- ▶ 운영체제 : Android 5.0 이상
- ▶ 디스플레이 : OLED
- ▶ 저장용량 : 512KB
- ▶ 통신방식 : BT 5.0BLE

## 기능 및 특징

- ▶ 엠플레이팟 내 T-map 네비게이션 어플과 RNC vip 어플이 통신하여 네비게이션 음성 안내 시 손목밴드에서 진동으로 알림. 즉, 방향(좌회전, 우회전), 과속(카메라 단속구간), 위험정보 및 기타 이벤트 등의 신호를 각기 다른 진동패턴 신호를 발생시켜 네비게이션 확인을 줄여 목적지까지 안전 운전을 할 수 있도록 보조해줌
- ▶ 엠플레이팟과 손목밴드가 상호 연동으로 카카오톡, 메시지, 알람 등 이벤트가 발생하면 조명과 강한진동으로 알람을 확인할 수 있음
- ▶ 엠플레이팟에 구글 플레이 스토어 앱을 통해 유튜브, 뉴스, 게임, 기타 등 다양한 앱을 실행시킬 수 있음
- ▶ HDMI 단자를 통해 차량 네비게이션 외 다른 디스플레이에서 사용 가능함

정년접근

적립기

이소스통용

시무보조

음성보조

탐색보조

승하차보조

# 씨사운드 (시음성자막변환 안경)

신호기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	청각
납품업체	엑스퍼트아이엔씨(주)
제한연수	3
이 메 일	yusebio@xpertinc.co.kr
연 락 처	010-3729-0805

## 제품사양

### 소프트웨어(AI 음성-자막 변환 애플리케이션)

- ▶ 음성 / 자막 변환 반응 디스플레이 속도 : 1초 이내(2.4GHz, Downlink 57Mbps WiFi 기준)
- ▶ 자막 디스플레이 색상 / 밝기 / 크기 조절 가능
- ▶ 음성 / 자막 번역 정확도 : 90% 이상
- ▶ 아카이브(대화기록) : 실시간 대화기록 저장 및 재생 (안드로이드 모바일용 애플리케이션 제공)

### 하드웨어(AR 스마트글라스)

- ▶ AR 스마트글라스 : 모델 Vuzix Blade Upgraded
- ▶ Quad Core ARM CPU, 광도파관 See-through 디스플레이(480 x 853), Android OS, 무게 90g
- ▶ 오디오 : 스테레오 통합 스피커, 듀얼 노이즈 캔슬링 마이크, 95dB
- ▶ 통신 : WiFi 2.4GHz 802.11b / g / n, Bluetooth 4.1 BR / EDR / BLE

## 기능 및 특징

### 제품 특징

- ▶ 상대방의 대화 음성을 디스플레이에 실시간으로 표시(AI 음성-자막 변환 엔진을 AR 스마트글라스에 탑재)
- ▶ AR 스마트글라스의 투명 디스플레이(See-through)를 통해 자막 표시는 물론, 상대방의 제스처나 표정으로 전달되는 비언어적 의사소통도 이해할 수 있도록 지원
- ▶ 일반 안경형태의 착용성이 우수하고 가벼운(무게 90g) AR 스마트글라스로 일상생활속에서 의사소통과 핸드프리 활동 가능

### 주요 기능

- ▶ 90% 이상의 음성-자막 변환 정확도
- ▶ 1초 이내의 음성-자막 변환 응답 속도로 실시간 대화 가능
- ▶ 편리한 사용자 중심의 UI가 결합된 AR 문자정보 서비스
- ▶ 아카이브를 통한 대화기록 저장 및 재생 기능(강의 / 미팅 등 기록저장 및 재생, 안드로이드용 앱 제공)
- ▶ 편리한 사용방법(전원버튼-앱실행-대화시작)

## Ⅲ. 의사소통용



영상전화기

## 1

영상전화기

다자간 HD  
스마트영상 전화기

영상전화기



지원형태	고용유지조건
장애유형	청각
납품업체	주식회사 옥성미디어
제한연수	6
이 메 일	wgjang@wooksungmedia.com
연 락 처	070-7729-7032/010-2632-7655

## 제품사양

## H/W

- ▶ 22인치 LED 화면
- ▶ RJ-45
- ▶ Power Jack
- ▶ Camera : 1/3 inch color CMOS HD(720p)
- ▶ MCU 서버

## S/W

- ▶ Protocol : SIP
- ▶ Video Codec : H.264
- ▶ Audio Codec : g.711,g.722
- ▶ 다자간 지원 서버

## 기능 및 특징

- ▶ 22인치 큰 화면
  - 동시에 많은 사람들이 통화할 수 있도록 22인치 LCD 화면
- ▶ HD(1280 x 720p) 30fps
  - 수화통화 시 손끝림 현상이 없이 바로 옆에서 대화 하듯이 통화 가능
- ▶ 다자간(기본 4자) HD 영상통화
  - 수화통역센터나 통화 중개서비스를 통해 실시간 다자간 수화통화 가능
- ▶ 네트워크 대역폭 가변 기술
  - 인터넷 망 환경이 좋지 않은 상태에도 원활한 HD 수화 통화 가능
- ▶ 광시각 HD 카메라

## 2

영상전화기

스마트비주얼폰  
SMV-3000

영상전화기



지원형태	무상지원
장애유형	청각
납품업체	(주)샘물정보통신
제한연수	6
이 메 일	sool@vizufon.co.kr
연 락 처	031-753-0293

## 제품사양

- ▶ **System** : Android OS 10.0 옥타코어
- ▶ **CPU** : Octa-Core 1.8ghz, 1.6ghz
- ▶ **RAM/ROM** : 4GB / 내장 64GB + 외장 1TB
- ▶ **Video** : CIF Resolution : 352 x 288 pixels(30fps) / H.263, H.264
- ▶ **Audio** : G.729, G.711, G.723.1
- ▶ **Camera** : Front 5.0M Pixel, Rear: 8.0M pixel
- ▶ **LCD** : 263.1mm(10") 2000 x 1200, 16MFHD Display / 강화glass Panel
- ▶ **Network** : WiFi 802.11a / b / g / n / ac 2.4G+5G,Bluetooth 5.0(2Mbps)
- ▶ **Battery Life** : Li-Polymer / 7040mAh
- ▶ **Weight** : 477g
- ▶ **Dimension** : 247.6 x 157.4 x 7.0(W x D x H)

## 기능 및 특징

- ▶ **화상통화** : 초당 30프레임의 전송속도와 선명한 화면을 통해 수화를 이용한 의사소통이 가능
- ▶ 무선인터넷(WiFi / 핫스팟)을 이용하여 외부에서도 영상을 이용한 수화통신 가능
- ▶ 전화 수신시 수신알림기능을 이용하여 수신 알림기능 가능
- ▶ 손말이음센터(107) 버튼을 이용하여 신속하게 영상을 통한 민원해결 가능
- ▶ 스마트탭의 구글 플레이스토어에서 필요한 앱 다운 및 사용
- ▶ 안드로이드 스마트 기능을 이용한 수화용 영상전화 및 정보단말기 기능
- ▶ 중계 서비스를 활용하여 농민, 난청, 고령자 맞춤형서비스 제공
- ▶ 휴대가 간편하여 외부업무(병원, 관공서, 학교 등)시 수화통역센터(107 등)를 통해 민원을 해결 할 수 있음
- ▶ 스마트기기의 다양한 기능을 활용 가능(SNS, 인터넷, 동영상, 교육서비스 등)
- ▶ 무선신호 기능을 이용한 신호제어 및 알림기능(비주얼 연동)

정년연고용

작업기구용

의사소통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 3

영상전화기

스마트비즈폰  
올인원

영상전화기



지원형태	무선지원
장애유형	청각
납품업체	(주)샘물정보통신
제한연수	6
이 메 일	sool@vizufon.co.kr
연 락 처	031-753-0293

## 제품사양

- ▶ 크기 : 533 x 368 x 31mm
- ▶ 무게 : 4050g
- ▶ 시스템 : 안드로이드 5.1(롤리팝)
- ▶ CPU : ARM CortexA17, Quad Core 1.8Ghz
- ▶ Memory : Built in 16GB / MAX 32GB
- ▶ LCD : 18.5 Full HD TFT 스크린
- ▶ LCD해상도 : 1920 x 1280(16:10)
- ▶ 카메라 : 전면 5.0M, 외장 5.0M
- ▶ 동작전원 : 12V DC 3A
- ▶ 네트워크 : 유선 RJ45, 무선 WiFi(802.11 a / b / g / n), 블루투스 V.4.0.
- ▶ 외부입출력 : USB 3개, Micro USB(1개), SD, HDMI, 이어폰, 키보드, 마우스

## 기능 및 특징

- ▶ 화상통화 : 18.5인치 대화면을 통해 수화를 이용한 원활한 의사소통 기능
- ▶ 무선(WIFI)와 유선(RJ45)인터넷을 적용하여 편리성 및 안정적 데이터 전송
- ▶ 단축번호(끝5자리), 재발신, 통화목록을 이용한 간편한 걸기 기능
- ▶ 안드로이드 스마트기기 시스템을 이용하여 다양한 어플리케이션을 활용 (SNS, 지도, 웹, 사진, 동영상, 교육, 게임 등)
- ▶ 키보드 / 마우스를 통한 정보검색, SNS 등 스마트기기 활용이 용이
- ▶ 대화면 및 HDMI단자를 이용한 단체상담 및 교육 가능
- ▶ 디지털 전자앨범(슬라이드쇼) 및 전자칠판 기능
- ▶ 외장카메라를 이용하여 지필자료, 사진 등 간편하게 전달 가능
- ▶ 청각장애인 전용 영상통화 어플리케이션 연동
- ▶ 통화중 프로그램 동시 사용 기능(영상통화, 인터넷, 동영상, 등)
- ▶ 무선 경광등(비주벨)을 이용 수신확인(블루투스)



## 4

영상전화기

씨토크영상  
스크린폰

영상전화기



지원형태	무상지원
장애유형	청각
납품업체	(주)씨토크커뮤니케이션즈
제한연수	6
이 메 일	support@seetalk.net
연 락 처	070-7945-1010(내선4번)

## 제품사양

- ▶ 영상코덱 : H264 / H263 동시지원
- ▶ 액정 : 10인치 1280 x 800 해상도, 터치스크린
- ▶ 카메라 : 800만 화소, 와이드앵글지원, 270도 틸팅캠
- ▶ CPU : 퀄컴옥타코어 OS : 안드로이드 7.1
- ▶ 영상통화해상도 : 최대 720 P(1280 x 720)지원
- ▶ 1\*USB, HDMI IN / OUT지원
- ▶ 메모리 : 램2GB / 저장공간 : 16GB · LAN / WAN지원
- ▶ 본체 : 300 x 200 x 72mm
- ▶ 경광등 : 무선(블루투스)방식, 배터리내장, 수신콜 / 온도습도센서내장

## 기능 및 특징

- ▶ 씨토크 070영상통신망 호환
- ▶ 다른영상통화앱지원 : IMO, 카카오톡, 리모트미팅(다자간영상회의앱)
- ▶ 외장형 카메라 : 와이드앵글, 상하각도조절로 최적의 시야각제공
- ▶ 무선경광등(배터리 내장) : 잘 보이는 곳에 설치
- ▶ 직관형 보이는 영상전화번호부 : 원터치 발신
- ▶ 콤팩트사이즈 : 접으면 72mm(출장 시 휴대가능)
- ▶ HDMI IN : 화상회의 시 노트북 연결하여 상대방과 자료공유
- ▶ HDMI OUT : 외부 스크린에 연결하여 대형화면으로 회의가능
- ▶ 영상녹화(선택기능) : 녹화파일보관서버로 자동전공(개인정보보호법)
- ▶ USB포트 : 필요시 마우스 / 키보드 연결하여 채팅, 문자 가능
- ▶ 착신전환(부재중, 무조건, 통화중) 복수계정(070+내선번호) 부여
- ▶ 접히는 뒷면 스탠드 : 각도조절 가능하여 최적의 영상통화시야각 제공

정보전공  
용작업기  
구용이소통  
용사무보  
용온전보  
조탐제보  
조승하차  
보조

## 씨토크영상 스크린폰 콤보(교환기세트)

영상전화기



지원형태	고용유지조건
장애유형	청각
납품업체	(주)씨토크커뮤니케이션즈
제한연수	6
이 메 일	support@seetalk.net
연 락 처	070-7945-1010(내선4번)

### 제품사양

#### 영상교환기

- ▶ 크기 : 295 x 155 x 65mm
- ▶ 무게 : 850g
- ▶ 재질 : Main PCB, 금속케이스
- ▶ 호환성 : 씨토크070통신망의 기존전화기와 호환(H.263 / H264지원)
- ▶ Processor : DualCore A7(1GHz) / SD RAM : DDR3 512MB
- ▶ Power Supply : Input AC 100~240V, 50 / 60Hz : Output DC 12V / 1A
- ▶ 최대 15대 영상 동시콜

#### 씨토크영상스크린폰(SVP2000)

- ▶ 영상코덱 : H264 / H263 동시지원
- ▶ 액정 : 10인치 1280 x 800 해상도, 터치스크린
- ▶ 카메라 : 800만 화소, 와이드앵글지원, 270도 틸팅캠
- ▶ CPU : 퀄컴옥타코어, OS : 안드로이드 7.1
- ▶ 영상통화해상도 : 최대 720 P(1280 x 720)지원
- ▶ 1\*USB, HDMI IN / OUT지원
- ▶ 메모리 : 램 2GB, 저장공간 : 16GB · LAN / WAN지원
- ▶ 본체 : 300 x 200 x 72mm
- ▶ 경광등 : 무선(블루투스)방식, 배터리내장, 수신콜 / 온도습도센서내장

### 기능 및 특징

#### 영상통신교환기

- ▶ 2대이상의 영상전화기 사용처에 필요한 영상교환시스템(video PBx)
- ▶ 착신전환(부재중, 무조건, 통화중) 복수계정(070+내선번호)부여
- ▶ 대표번호 착발신, 지정내선착신, 옆자리콜 당겨받기, 옆자리로 돌려주기

#### 씨토크영상스크린폰(SVP2000)

- ▶ 다른영상통화앱지원-IMO, 카카오톡, 리모트미팅(다자간영상회의앱)
- ▶ HDMI - 화상회의 시 노트북 연결하여 상대방과 자료공유, 외부 스크린에 연결하여 대형 화면으로 회의가능
- ▶ 영상녹화(선택기능)- 녹화파일보관서버로 자동전공(개인정보보호법)

## 6

영상전화기

씨토크줌캠스크린폰  
(SVP2000PTZ)

영상전화기



지원형태	고용유지조건
장애유형	청각
납품업체	(주)씨토크커뮤니케이션즈
제한연수	6
이 메 일	support@seetalk.net
연 락 처	070-7945-1010(내선4번)

## 제품사양

## 씨토크영상스크린폰(SVP2000)

- ▶ 10인치 영상스크린폰, 1280 x 800 스크린, 800만화소 카메라
- ▶ HDMI, 표준USB, H263 / H264영상코덱호환, 무선경광등
- ▶ 옥타코어CPU, 2GB램 / 16G스토리지, 안드로이드OS, 구글플레이스토어
- ▶ **SW앱 설치** : 070영상통화앱, 씨토크화상회의앱, 줌ZOOM앱, 카톡앱
- ▶ 크기 : 300 x 200 x 72mm ▶ 무게 : 1.45kg

## 화상회의 PTZ카메라

- ▶ PTZ카메라 - 20배 광학줌(확대), 1080P x 60FPS
- ▶ 자동초점, 팬틸팅 ±170°(좌우각) -30°~+90°(상하각)
- ▶ USB드라이버자동인식, HDMI / SDI 지원
- ▶ 크기 : 162 x 172 x 175mm ▶ 무게 : 1.5kg

## 화상회의 전용 클라우드서비스 계정 3개 제공

- ▶ 씨토크화상회의(dk.seetalk.net)서비스 기본 번들
- ▶ 최대 50인참여 계정 1개, 10인 참여계정 2개

## 기능 및 특징

## 제품 특징(주요 특징) 기술

- ▶ **듀얼 카메라 영상 스크린폰** : 영상스크린폰과 PTZ카메라 콤보 세트
- ▶ **씨토크화상회의 기본번들** : 시스템이션 클라우드 서비스 제공
- ▶ **용도** : PTZ영상통화, 화상회의(줌, 씨토크), 동영상촬영 / 방송송출
- ▶ **PTZ캠** : PC연결 시 줌(Zoom) 포함 외산 / 국산화상회의의 SW와 호환
- ▶ **10인치 영상스크린폰** : 070영상통화, 줌화상회의, 카카오회상통화 지원, HDMI대형TV연동지원, 800만화소 카메라, 구글Play, 무선경광등
- ▶ **PTZ카메라** : 20배확대줌, 1080 x 60fps고화질전송, USB(PC)지원
- ▶ **오픈방식 화상회의 지원** : 외산(Zoom) 및 국산SW 모두 지원
- ▶ **PC화상회의** : PTZ캠을 범용PC 및 대형TV와 연결

정년전근로

직업기구용

이노스톤용

사무보조용

공전보조

탐제보조

승하차보조

## Ⅲ. 작업기구용



# 청력보조기기 - 소리중계기기

## 1

청력보조기기

## 엔사운드 넥루프

소리중계기기



지원형태	무선지원
장애유형	언어/청각
납품업체	(주)건용아이비씨
제한연수	3
이 메 일	kunyoong@kita.net
연 락 처	02-563-5260

## 제품사양

## FM / 블루투스 복합기능 넥루프

- ▶ 무선 주파수 : 2.4GHz / 216~217MHz
- ▶ 최대 무선 거리 : 블루투스(10m이하), FM(100m 이하)
- ▶ 최대 출력 : 120db
- ▶ 동작전원 : 리튬이온 배터리 / 충전용
- ▶ 연속사용시간 : 15시간
- ▶ 규격 : 47mm(W) x 71mm(D) x 17.3mm(H)

## FM 송신기

- ▶ 무선 주파수 : 216~217MHz
- ▶ 10 채널 보유
- ▶ 최대 무선 거리 : 100미터 이하
- ▶ 동작전원 : 리튬이온 배터리 / 충전용
- ▶ 연속사용시간 : 10시간 이상
- ▶ 규격 : 59mm(W) x 79mm(D) x 19mm(H)

## 기능 및 특징

- ▶ 인공와우 사용자가 스마트폰의 소리를 무선으로 청취 할 수 있으며, 전화기를 귀에 대지 않고 핸즈프리 통화를 할 수 있다.
- ▶ 회사에서 회의, 상담, 세미나 등에서 상대방의 목소리를 무선으로 깨끗하게 들을 수 있다.
- ▶ T-Mode 기능을 통한 블루투스 / FM 무선 오디오 청취
- ▶ 인공와우 오디오 케이블 연결 FM / 블루투스 청취 기능
- ▶ FM기능을 통해 업무회의, 세미나 등에서 상대방 소리를 명료하게 무선 청취
- ▶ 블루투스 기능을 통해 핸즈프리 보청통화 및 스마트폰 오디오 무선 청취
- ▶ 블루투스 기능 과 FM 무선 기능 동시 청취 가능(각 소리 레벨 조절 기능)
- ▶ 자동 FM채널 탐색 기능(역사, 터미널 등 공공 시설에서 걸어다니며 스피커 방송 명료 청취)
- ▶ FM 송신기 마이크(MIC) 또는 외부 오디오(AUX)연결 기능
- ▶ 충전 사용 기능

정년접근용

작업기구용

이소스톤용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 엔사운드 골도

소리중계기기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)건웅아이비씨
제한연수	3
이 메 일	kunyoong@kita.net
연 락 처	02-563-5260

### 제품사양

#### FM / 블루투스 복합기능 골도 수신기

- ▶ 무선 주파수 : 2.4GHz / 216~217MHz
- ▶ 최대 무선 거리 : 블루투스(10m이하), FM(100m 이하)
- ▶ 최대 출력 : 105db
- ▶ 동작전원 : 리튬이온 배터리 / 충전용
- ▶ 연속사용시간 : 10시간
- ▶ 규격 : 41mm(W) x 64mm(D) x 17mm(H)

#### FM 송신기

- ▶ 무선 주파수 : 216~217MHz
- ▶ 10 채널 보유
- ▶ 최대 무선 거리 : 100미터 이하
- ▶ 동작전원 : 리튬이온 배터리 / 충전용
- ▶ 연속사용시간 : 10시간
- ▶ 규격 : 59mm(W) x 79mm(D) x 19mm(H)

### 기능 및 특징

- ▶ 시각장애인의 시청각 교육시 화면 해설 또는 회의, 포럼 등에서 동작 및 주변 분위기 설명 등을 귀를 열어 놓고 뼈를 통해 소리를 청취하는 시각장애인용 골전도 무선 청취 기기
- ▶ 전화 업무시에도 블루투스 기능을 통해 스마트폰 핸즈프리 및 오디오 무선 골전도 청취가 가능 함
- ▶ 시각장애인의 눈의 역할을 하는 귀를 오픈하여 업무 효율 증대 및 안전 사고 예방
- ▶ FM 무선 청취 기능
- ▶ 스마트 기기 블루투스 연결 기능
- ▶ 블루투스 기능과 FM 무선 기능 동시 청취 가능(각 소리 레벨 조절 기능)
- ▶ 자동 FM채널 탐색 기능  
(역사, 터미널 등 공공 시설에서 걸어다니며 스피커 방송 명료 청취)
- ▶ FM 송신기 마이크(MIC) 또는 외부 오디오(AUX)연결 기능
- ▶ 충전 사용 기능

## 3

청력보조기기

## 로저펜 IN

소리중계기기



지원형태	무상지원
장애유형	청각
납품업체	(유)소노바코리아
제한연수	3
이 메 일	george.jang@phonak.com
연 락 처	010-4697-9616

## 제품사양

- ▶ 크기 : 142mm x 15mm(길이 x 너비)
- ▶ 무게 : 28g
- ▶ 충전시간 : 2시간
- ▶ 사용시간 : 8시간
- ▶ 교류, 직류, 전지전원의 구별 : 전지전원
- ▶ 정격 전압 DC 3.7 V
- ▶ 전지 전류 : 360 mAh
- ▶ 전지 종류 : Li-Po 배터리
- ▶ 충전 방법 : DC, stabilized 5 V  $\pm$  5%, Max. current 1 A

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 자동 마이크폰 모드(자동, 인터뷰, 회의, 목걸이)
- ▶ 음성대역폭 : 최대 7300 Hz
- ▶ 상태표시등, 뚜렷한 전원 및 음소거 표시

## 제품 특징

- ▶ 로저 송신기(FM transmitter)
- ▶ 넓은 주파수 대역의 고품질의 음성신호를 송신
- ▶ 자동 마이크폰 장착으로 상황별 최적의 마이크 모드 활성화
- ▶ 직관적인 기능버튼을 통한 간편한 사용
- ▶ 멀티미디어 장치들과 간편한 연결
- ▶ 주로 인터뷰 모드를 활용하여 사용자가 원하는 방향을 가르켜서 사용
- ▶ 강력한 방향성 마이크를 활용하여 소음을 최소화하고 청취환경개선에 도움을 줌

청력보조기기

청각보조기기

이소스틀용

음성보조기기

음성보조

타입보조

승리차보조

## 4

청력보조기기

## 로저셀렉트 IN

소리중계기기



지원형태	무상지원
장애유형	청각
납품업체	(유)소노바코리아
제한연수	3
이 메 일	george.jang@phonak.com
연 락 처	010-4697-9616

## 제품사양

- ▶ 크기 : 55mm x 55mm(길이 x 너비)
- ▶ 무게 : 28g
- ▶ 충전시간 : 2시간
- ▶ 사용시간 : 8시간
- ▶ 교류, 직류, 전지전원의 구별 : 전지전원
- ▶ 정격 전압 DC 3.7 V
- ▶ 전지 전류 : 400 mAh
- ▶ 전지 종류 : Li-Po 배터리
- ▶ 충전 방법 : DC, stabilized 5 V ± 5%, Max. current 1 A

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 터치식 마이크로폰 모드(자동, 회의, 목걸이, 클립)
- ▶ 음성대역폭 : 최대 7300 Hz
- ▶ 상태표시등, 뚜렷한 전원 및 음소거 표시

## 제품 특징

- ▶ 로저 송신기(FM transmitter)
- ▶ 넓은 주파수 대역의 고품질의 음성신호를 송신
- ▶ 자동 마이크로폰 장착으로 상황별 최적의 마이크 모드 활성화
- ▶ 직관적인 기능버튼을 통한 간편한 사용
- ▶ 멀티미디어 장치들과 간편한 연결
- ▶ 주로 소규모 회의 또는 식사자리에서 테이블 위에 두고 회의모드를 활용하여 간편하게 사용
- ▶ 회의 모드에서 6개의 방향을 선택하여 지정한 방향의 소리를 청취할 수 있도록 도움을 줌



## 5

청력보조기기

# LT-700

## 송수신세트

소리중계기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	청각
납품업체	와이엔씨솔루션(주)
제한연수	3
이 메 일	terrie@yncsolution.co.kr
연 락 처	031-5175-4412

### 제품사양

#### 이동형 무선송신기 사양

- ▶ RF주파수 범위 : 72.650MHz - 74.750MHz / 채널 수 : 21ch
- ▶ 송신범위 : 최대 45m / 주파수 정확도 :  $\pm 0.005\%$
- ▶ 송신기 안정도 : 50PPM / 신호 대 잡음비(SNR) : 70dB
- ▶ 가청 주파수 : 50Hz-15KHz( $\pm 3$ dB)
- ▶ 크기 : 130(h) x 25(w) x 76(d)mm ▶ 무게 : 111g
- ▶ 배터리타입 : AA사이즈 알카라인 또는 NiMH 배터리 2개

#### 무선수신기 사양

- ▶ 채널 선택 가능, 볼륨 조절 가능
- ▶ 루프입력 : Dual 3.5mm 루프(LA-430) 입력
- ▶ OLED 디스플레이 : 밝기조절 가능, 배터리 상태, 유닛 ID, 채널, 볼륨, 충전 상태 표시, 채널명 변경 가능
- ▶ 크기 : 96(h) x 50(w) x 17(d)mm ▶ 무게 : 45.4g

### 기능 및 특징

- ▶ 보청기나 인공와우 사용자가 Telecoil 모드를 통해 별도의 장치 없이 직접 보청기나 인공와우로 주변 소음 없이 깨끗하게 무선으로 송수신이 가능한 이동형 무선 송수신기 세트입니다.
- ▶ 깨끗한 수신을 위한 전용 주파수 대역 사용으로 회사 내 또는 외부 업무와 활동 시 혼선 없고 끊김 없이 안정적 사용이 가능합니다.
- ▶ 독보적인 기술력으로 세계 1위 품질 제품입니다.
- ▶ 국내 유일한 이동형, 착용형 히어링 루프 기술의 수입 제품입니다.
- ▶ 업무 회의 및 다자간 대화 시 콘퍼런스 마이크를 이용하여 깨끗한 음질의 회의가 가능합니다.
- ▶ 상담 및 업무 지시 시 클립형 핀 마이크를 이용하여 이동하면서 깨끗한 음질의 대화가 가능합니다.

# LT-800

## 송수신세트

소리중계기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	청각
납품업체	와이앤씨솔루션(주)
제한연수	3
이 메 일	terrie@yncsolution.co.kr
연 락 처	031-5175-4412

### 제품사양

#### 설치형 무선송신기 사양

- ▶ RF주파수 범위 : 72.650MHz - 74.750MHz / 채널 수 : 21ch
- ▶ 송신범위 : 최대 365m
- ▶ 송신기 안정도 : 50PPM
- ▶ 가청 주파수 : 50Hz-15KHz(±3dB)
- ▶ 크기 : 45(h) x 215(w) x 230(d)mm
- ▶ 입력 : Female XLR 커넥터 및 1/4인치 콤보 커넥터, 라인입력, 마이크입력, 팬텀파워 마이크입력
- ▶ 주파수 정확도 : ±0.005%
- ▶ 신호 대 잡음비(SNR) : 70dB
- ▶ 무게 : 1.2kg

#### 무선수신기 사양

- ▶ 채널 선택 가능, 볼륨 조절 가능 / 루프입력 : Dual 3.5mm 루프(LA-430) 입력
- ▶ OLED 디스플레이 : 밝기조절 가능, 배터리 상태, 유닛 ID, 채널, 볼륨, 충전 상태 표시, 채널명 변경 가능
- ▶ 크기 : 96(h) x 50(w) x 17(d)mm
- ▶ 무게 : 45.4g

### 기능 및 특징

- ▶ 보청기나 인공와우 사용자가 Tele-coil 모드를 통해 별도의 장치 없이 직접 보청기나 인공와우로 주변 소음 없이 깨끗하게 무선으로 송수신이 가능한 설치형 무선 송수신기 세트입니다
- ▶ 깨끗한 수신을 위한 전용 주파수 대역 사용으로 회사 내 설치 시 혼선 없고 끊김 없이 안정적 사용이 가능합니다.
- ▶ 독보적인 기술력으로 세계 1위 품질 제품입니다.
- ▶ 국내 유일한 이동형, 착용형 히어링 루프 기술의 수입 제품입니다.
- ▶ 세미나 및 사내 교육, 시청각 교육 등 다양한 행사 등을 강당이나 회의실에서 비장애인들과 동일한 음질로 무선 수신이 가능합니다.

## 7

청력보조기기

## T-AMP100

소리중계기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	청각
납품업체	(주)터치스톤
제한연수	3
이 메 일	cs@touchstone.co.kr
연 락 처	042-716-1100

## 제품사양

- ▶ 구성품 : 티엠프1대, 텔레코일매트1대(마우스패드형), 텔레코일 수신가능 16채널 보청기 (또는 텔레코일 수신기), 유선전화 연결 커넥터, 전원케이블, 3.5mm Input 케이블
- ▶ 제품규격 : 10cm(W) x 7cm(D) x 2.5cm(H)(엠프)
- ▶ 제품규격 : 70cm(W) x 29cm(D) x 0.5cm(H)(패드)  
접었을 때 35cm(W) x 29cm(D) x 1cm(H)(패드)
- ▶ 동작전압 : DC 5V, <2A
- ▶ 입력신호 : < 0.775Vrms @1Khz
- ▶ 입력단자 : 3.5mm Stereo / Mono Jack x 2(Use Telephone, Cell phone, PC)
- ▶ 주파수특성 : 100 ~ 6500Hz, ±2.0dB into 1Ω
- ▶ 국내규격 KS C IEC 60118-4(최신판)과 해외규격 IEC60118-4(Edition 3.0 201412)부합

## 기능 및 특징

- ▶ 업무환경에서 유선전화, 휴대전화 통화시 주변 소음과 기계음 없이 깨끗한 소리로 전화업무 가능
- ▶ 청각장애로 인하여 전화 및 상담업무에 어려움을 겪거나, 해당업무가 필요한 청각장애인의 근무환경 개선에 적합.
- ▶ 텔레코일 모드(T-Mode)를 지원하는 보청기를 포함
- ▶ 가방형매트로 이동 보관 용이, 간단하고 편리하게 사용
- ▶ 텔레코일로 음원의 손실 없이 깨끗한 소리 전달

청년전문고용

취업기무용

이노스용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 8

청력보조기기

로저 온 &  
로저 수신기 세트

소리중계기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	청각
납품업체	(유)소노바코리아
제한연수	3
이 메 일	george.jang@phonak.com
연 락 처	010-4697-9616

## 제품사양

## 로저 온(FM 송신기)

- ▶ 사용시간 : 3시간 충전 8시간 사용
- ▶ 사용거리 : 최대 25 m
- ▶ 넓은 주파수 대역의 고품질의 음성신호를 송신
- ▶ 자동 마이크로폰 장착하여 상황별 최적의 마이크 모드 활성화
- ▶ 디스플레이를 탑재하여 명확한 상태 표시
- ▶ 방진방수 IP54 등급으로 견고성과 내구성 겸비

## 로저 수신기(FM 수신기)

- ▶ 보장구에 따라 교환가능한 로저 수신기 6종 중 1개 선택
- ▶ A형 : 로저X, 어댑터 또는 악세서리에 결합하여 사용가능한 범용 수신기
- ▶ B형 : 로저 14, 코클리어社 N5, N6 전용 수신기
- ▶ C형 : 로저 17, AB社 Naida CI 전용 수신기
- ▶ D형 : 로저 20, 코클리어社 N7 전용 수신기
- ▶ E형 : 로저 21, 메델社 Sonnet 전용 수신기
- ▶ F형 : 로저 넥루프, T-Coil을 활용한 목걸이형 범용 수신기

## 기능 및 특징

## 로저 온(FM 송신기)

- ▶ 자동 마이크로폰 모드(자동, 인터뷰, 회의, 목걸이)
- ▶ 직관적인 기능버튼을 통한 간편한 사용
- ▶ 멀티미디어 장치들과 간편하게 연결하여 스테레오 사운드 제공
- ▶ 포낙 보청기와 다이렉트 연결가능
- ▶ 전용 어플리케이션을 통한 사용자의 편의에 맞게 기능 조절

## 로저 수신기(FM 수신기)

- ▶ 모든 보청기 및 인공와우와 호환가능한 로저 수신기(A형, F형)
- ▶ 인공와우社 대표 제품의 전용 로저 수신기(B형, C형, D형, E형)

## Ⅲ. 작업기구용



# 청력보조기기 - 소리증폭기

## 하하(HAHA)-2

소리증폭기



지원형태	무선지원
장애유형	청각
납품업체	(주)건용아이비씨
제한연수	3
이 메 일	kunyoong@kita.net
연 락 처	02-563-5260

## 제품사양

## 무선 증폭 수신기 사양

- ▶ 음원처리 : 디지털처리(DSP) 채택
- ▶ 무선사용주파수 : 2.4GHz
- ▶ 무선 송수신 거리 : 최대15-20m
- ▶ 최대출력 : 125dB
- ▶ 최대증폭도 : 45dB
- ▶ 동작전원 : 리튬이온 배터리(충전용 : 3.7V)
- ▶ 충전방식 : 전용충전기(거치형)
- ▶ 연속사용시간 : 10시간
- ▶ 크기 : 54(W) x 143(D) x 44.5(H)mm

## 충전·살균 일체형 송신기

- ▶ 무선사용주파수 : 2.4GHz
- ▶ 무선 송수신 거리 : 최대 15-20m
- ▶ 동작전원 : 리튬이온 배터리(충전용 : 3.7V)
- ▶ 충전방식 : AC220V(입력), DC5V(출력)
- ▶ 연속사용시간 : 10시간
- ▶ 일체형 마이크 및 핀 타입 마이크 겸용
- ▶ 크기 : 86(W) x 133(D) x 37(H)mm

## 기능 및 특징

- ▶ 회사 및 작업장 등에서 청력이 나쁜 사람들이 함께 쉽게 사용할 수 있는 공공이용 무선 소리 증폭기능
- ▶ 귀 삽입형이 아닌 견착식으로 귓속에 보청기기를 넣어 사용하지 못하는 청각 장애인들에게 유용함
- ▶ 무선 방식으로 주위 소음 및 음원과 거리 관계없이 명료하게 증폭 청취
- ▶ 충전 및 살균 기능으로 다중 사용에 위생적
- ▶ 송 수신기 모두 충전식으로 이동 및 개인 휴대 가능 회의실 등에서 무선디지털 소리 증폭 사용
- ▶ UV 살균기능으로 위생적임

## 2

청력보조기기

## Crescendo60

소리증폭기



지원형태	무상지원
장애유형	청각
납품업체	(주)디만트코리아
제한연수	3
이 메 일	hykw@oticon.com
연 락 처	02-2022-3962

## 제품사양

- ▶ 크기 : 95 x 62 x 25mm
- ▶ 무게 : 118g(배터리 포함)
- ▶ 재질 : ABS(스타이렌 수지)
- ▶ 구성품 : 설명서, AA배터리 2개, 본체, 헤드폰, 마이크

## 기능 및 특징

- ▶ 청각장애인 또는 청취에 어려움이 있는 사람을 위한 개인용 소리 증폭기
- ▶ 마주 대화하는 사람과 원하는 음량으로 대화 가능

## 기능선택

- M : 마이크를 사용하여 마주하는 사람과 대화시 사용
- A : 외부 오디오와 연결하여 소리를 들을 수 있음
- T : loop 지역에서 방송하는 소리를 들을 수 있는 기능

청년청각장애

청각장애

이소통

사모보조

음향보조

입체보조

승리보조

## 엔사운드 목걸이형

소리증폭기



지원형태	무상지원
장애유형	언어/청각
납품업체	(주)건용아이비씨
제한연수	3
이 메 일	kunyoong@kita.net
연 락 처	02-563-5260

### 제품사양

#### FM / 블루투스 복합기능

#### 디지털 음성출력기(목걸이형)

- ▶ 무선 주파수 : 2.4GHz / 216~217MHz
- ▶ 최대 무선 거리  
블루투스(10m이하), FM(100m 이하)
- ▶ 최대 출력 : 120db
- ▶ 동작전원 : 리튬이온 배터리 / 충전용
- ▶ 연속사용시간 : 20시간
- ▶ 규격 : 41mm(W) x 64mm(D) x 17mm(H)

#### FM 송신기

- ▶ 무선 주파수 : 216~217MHz
- ▶ 10 채널 보유
- ▶ 최대 무선 거리 : 100미터 이하
- ▶ 동작전원 : 리튬이온 배터리 / 충전용
- ▶ 연속사용시간 : 10시간
- ▶ 규격 : 59mm(W) x 79mm(D) x 19mm(H)

### 기능 및 특징

- ▶ 기존의 디지털 보청기기, FM 보청기기, 블루투스 보청기기를 하나로 합친복합기능의 스마트 음성증폭기
- ▶ 손실 청력 보완 스마트 음성증폭기
- ▶ 사용자 스스로 청력에 따른 좌·우 8채널 피팅 기능(전용 안드로이드 APP)
- ▶ 업무 회의, 교육, 세미나 등에서 소리를 명료하게 무선 청취 할 수 있는 FM 청취 기능
- ▶ 음성 증폭기 사용 중 스마트폰 오디오 블루투스 무선청취 및 핸드프리 통화기능
- ▶ 음성증폭 기능과 FM 무선 동시 청취 기능(각 소리 레벨 조절 기능)
- ▶ 자동 FM채널 탐색 기능(역사, 터미널 등 공공 시설에서 걸어나니며 스피커 방송 명료 청취)



## Ⅲ. 작업기구용



# 의사소통보조기기

# 마이토키스마트

의사소통보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	지적/자폐성/언어/청각/뇌병변
납품업체	리드스피커코리아
제한연수	3
이 메 일	dongjun.kim@readspeaker.com
연 락 처	02-3016-8537

## 제품사양

- ▶ 삼성전자 갤럭시탭A(2022) 10.5"
  - CPU : 옥타코어 / 2.0GHz / Unisoc T618
  - OS : 안드로이드11
  - 메모리 램 : 4GB / 내장:64GB
  - 디스플레이 : 26.67mm
  - 규격 : 246.8mm / 세로: 161.9mm / 두께 : 6.9mm / 508g
  - 배터리 : 7,040mAh
- ▶ 마이토키 소프트웨어 버전 : 스마트 2.0
- ▶ 정품 인증 : 인터넷 기반 디지털 인증서 사용
- ▶ 마이토키스마트(마이토키 프로그램 설치된 안드로이드 단말기, 전자메뉴얼 포함)
- ▶ AAC 기능, 10,000여개 이상 심벌, 40개 음성합성 기본 탑재(감정TTS 포함)
- ▶ 판 종류 : 기본판, 활용판, 예측판, 글자판
- ▶ 추가 구성품 : 충격 방지 에바폼 케이스, 보호필름, 터치펜

## 기능 및 특징

- ▶ 의사소통에 어려움이 있는 지적, 지적 / 자폐성, 청각, 뇌병변, 언어, 지체 장애인의 원활한 의사소통을 위해 개발된 제품임
- ▶ 음성인식 기능이 탑재되어 있어 일반인과의 대화 내용을 음성인식으로 기능을 이용, 텍스트로 출력하여 청각장애인들과 의사소통을 원활히 할 수 있음
- ▶ 화면상의 심벌을 눌러 어휘나 문장을 만들고 음성합성기능을 통하여 상대방에게 의사를 전달(남녀노소 40여종의 목소리 포함)
- ▶ 직장 내에서 자주 사용하는 문장을 등록할 수 있는 기능 제공
- ▶ 다양한 환경에서 사용 할 수 있는 사용자 수준별 판 제공(기본, 활용, 예측, 글자판)
- ▶ 예측판의 경우 한국어 특징에 따른 사용 방법 제공(존대 / 하대, 긍정 / 부정, 시제, 의문 / 평서, 자동 문장생성)
- ▶ 글자판 기능을 제공하여, 원하는 글자 입력 후 음성합성 출력 가능
- ▶ 사용자가 원하는 심벌 배치 및 어휘 내용 편집
- ▶ 상대방 음성을 듣기 위한 음성인식 기능 (인터넷 사용가능 할 시)
- ▶ 한국 문화와 생활 문화, 환경에 맞는 국내 최다 어휘, 심벌 약 10,000개 제공

## 2

의사소통보조기기

## 보이스탭

의사소통보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	지적/자폐성/언어/청각/뇌병변
납품업체	샤크로
제한연수	3
이 메 일	nisebact@sharkro.co.kr
연 락 처	070-7410-6593

## 제품사양

- ▶ 태블릿 : 8.7인치 Android 단말기(삼성 갤럭시 탭)
- ▶ 프로그램명 : 보이스탭 Android APK
- ▶ 제품구성품 : 갤럭시탭 1EA, 액정필름 1EA, 거치대 겸용 케이스 or 에바폼 케이스(선택1)

화면 해상도	크기	220.9mm	프로세스	cpu속도	2.3GHz + 1.8GHz
	해상도	1340 x 800		cpu종류	Octa-Core
메모리	RAM size(GB)	3GB	운영체제	Android	
	ROM size(GB)	32GB	외관 사양	크기	212.5 x 124.7 x 8.0mm (세로 x 가로 x 두께)
	외장지원메모리	최대 1TB(MicroSD)		무게(g)	366

## 기능 및 특징

의사표현과 의사소통에 어려움이 있는 장애인을 위한 의사소통기기 언어학습, 게임훈련 등 복합기능을 탑재한 **발성 발화 훈련지원**

- ▶ 직관적인 UI 디자인으로 누구나 사용하기 쉽게 구성
- ▶ 의사소통보조기기(AAC), 학습훈련, 게임훈련 등 3가지의 복합적 기능 탑재
- ▶ 실생활에서 자주 이용이 되는 간단한 문장을 TTS 음성으로 출력
- ▶ 게임을 통해 음성 발화 훈련이 가능하며, 학습 몰입과 재미 유발

## 보이스탭프로

의사소통보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	지적/자폐성/언어/청각/뇌병변
납품업체	샤크로
제한연수	3
이 메 일	nisebact@sharkro.co.kr
연 락 처	070-7410-6593

### 제품사양

- ▶ 태블릿 : 10.4인치 Android 단말기(삼성 갤럭시 탭)
- ▶ 프로그램명 : 보이스탭 프로 Android APK
- ▶ 제품구성품 : 갤럭시탭 1EA, 액정필름 1EA, 거치대 겸용 케이스 or 에바폼 케이스(선택1)

화면 해상도	크기	263.1mm	프로세스	cpu속도	2GHz + 1.8GHz
	해상도	2000 x 1200		cpu종류	Octa-Core
메모리	RAM size(GB)	3GB	운영체제	Android	
	ROM size(GB)	64GB	외관 사양	크기	157.4 x 247.6 x 7.0mm (세로 x 가로 x 두께)
	외장지원메모리	최대 1TB(MicroSD)		무게(g)	476

### 기능 및 특징

일상생활에서 자주 사용하는 어휘를 그림상징을 사용하여 의사표현  
장애인 인권, 긴급, 감정, 스톱토크 등 한스피크 상징을 활용한 의사소통기기

- ▶ 기본표현을 쉽게 할 수 있는 AAC로 개발
- ▶ 일상생활에서 자주 사용되는 어휘를 장소별 분류하여 해당 장소에서 쉽게 의사표현이 가능
- ▶ 발달장애인을 위한 AAC로 낱말 조합 및 의미관계, 의미 연결에 더 무게를 두어 쉬운 의사표현이 가능
- ▶ 간단하지만 정확한 의사표현을 위하여 주어와 서술어 구조로 구성
- ▶ 한스피크 상징 이용 계약을 통해 발달장애인이 이해할 수 있는 상징을 간편하게 사용할 수 있음- 전용 그림상징 4,000여 개에 대한 저작권 확보

## 4

의사소통보조기기

## 소보로탭비즈니스

의사소통보조기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	언어/청각
납품업체	(주)소리를보는통로
제한연수	3
이 메 일	sungoh@sovorokr
연 락 처	1661-0552

## 제품사양

- ▶ 삼성 갤럭시탭 A8(2022)
- ▶ CPU : Octa-core
- ▶ 내장 스토리지 : 64GB
- ▶ 운영체제 : 안드로이드 OS
- ▶ 소보로 문자통역 태블릿PC용 솔루션
- ▶ 정품인증 : 인터넷 기반 기기 및 사용자 복합 인증
- ▶ 크기 : 146.8 x 161.9 x 6.9 cm

## 기능 및 특징

- ▶ 소보로 탭 비즈니스는 음성에 대한 실시간 문자통역을 통해 청각장애인과 비장애인의 의사소통을 도와주는 기기
- ▶ 특수 교육 전문가를 통한 기존기기의 분석 및 요구조사, AAC 및 TTS 프로토콜 개발 적용
- ▶ 언어, 발달장애인들의 양방향 소통을 위한 어휘 및 심벌은 사용 환경 및 상황에 맞게 다양한 범주로 구성
- ▶ 비장애인의 음성을 태블릿을 통해 Text화 하여 청각장애인과 발달장애인에게 실시간으로 보여주는 솔루션
- ▶ 필담기능을 통한 양방향 의사소통보조기기
- ▶ 실시간 자막 공유 기능으로 한 기기만으로도 다른 장애인에게 실시간 자막 공유 가능
- ▶ 한국어 외 6가지 언어 자막생성 가능

정년전근로

적임기(구)용

의사소통용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 5

의사소통보조기기

# 소보로탭비즈니스 AAC

의사소통보조기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	지적/자폐성/언어/청각/뇌병변
납품업체	(주)소리를보는통로
제한연수	3
이 메 일	sungoh@sovero.kr
연 락 처	1661-0552

## 제품사양

- ▶ 삼성 갤럭시탭 A8(2022)
- ▶ CPU : Octa-core
- ▶ 내장 스토리지 : 64GB
- ▶ 운영체제 : 안드로이드 OS
- ▶ 소보로 문자통역 태블릿PC용 솔루션
- ▶ 정품인증 : 인터넷 기반 기기 및 사용자 복합 인증
- ▶ 크기 : 146.8 x 161.9 x 6.9 cm

## 기능 및 특징

- ▶ 소보로 탭 AAC는 음성에 대한 실시간 문자통역을 통해 청각 / 언어/발달장애인의 의사소통을 도와주는 기기
- ▶ 특수 교육 전문가를 통한 기존기기의 분석 및 요구조사, AAC 및 TTS 프로토콜 개발 적용
- ▶ 언어, 발달장애인들의 양방향 소통을 위한 어휘 및 심벌은 사용 환경 및 상황에 맞게 다양한 범주로 구성
- ▶ 발화자의 음성을 태블릿을 통해 문자(자막)화 하여 실시간으로 보여주는 솔루션
- ▶ 업데이트를 통한 상황별 & 직무별 AAC 심벌 추가등록

## 6

의사소통보조기기

## 이지کم

의사소통보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	지적/자폐성/언어/청각/뇌병변
납품업체	(주)엘피케이에스
제한연수	3
이 메 일	keross400@hanmail.net
연 락 처	02-3477-3006/3007

## 제품사양

- ▶ 운영체제 : 안드로이드 킷캣 44.2
- ▶ 하드웨어 : 삼성 갤럭시 탭A
- ▶ 메인 cpu : quad core 1.6
- ▶ 메모리 : LPDDR2 2G
- ▶ 화면 : 10" full HD
- ▶ 내장 메모리 : 16GB
- ▶ 중력 센서 : 지원
- ▶ 배터리 : 4,600AH
- ▶ 크기 : 135.9 x 210.8 x 7.95

## 기능 및 특징

의사 전달이 어려운 청각, 언어 장애인들이 사회생활 중 경험하게 되는 다양한 상황에서 비장애인 또는 다른 형태 장애인에게 자신의 의사를 전달하고 다른 사람의 의사를 전달받는 보조기기

## 주요 기능

- ▶ 위젯 기능 : 상황별, 장소별로 분류된 문장들을 조합, 음성으로 출력
- ▶ 주어와 서술어의 분리 : 자유롭고 능동적인 대화 가능
- ▶ 직접입력 기능 : 입력창에 문장을 직접 입력, 그 자리에서 음성 출력
- ▶ 검색기능 : 주제어, 초성 등의 입력을 통해 원하는 문장 검색
- ▶ 패턴인식기능 : 자주 사용하는 문장, 단어를 패턴으로 저장, 출력
- ▶ 필판기능 : 손가락, 외부입력장치를 이용해 그림이나 문장을 직접 써서 전달

정보접근용

적용기구용

의사소통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 키즈 보이스 스마트

의사소통보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	지적/자폐성/언어/청각/뇌병변
납품업체	유비큐판매(주)
제한연수	3
이 메 일	ubqaac@aackorea.com
연 락 처	1688-8766

### 제품사양

- ▶ 운영체제 : 안드로이드10 / 윈도우10
- ▶ 하드웨어 : 삼성갤럭시탭 외
- ▶ 메인메모리(RAM) : 4GB / 8GB
- ▶ 디스플레이 : 10인치 / 8인치
- ▶ 구성품 : 본체1대(프로그램탑재), 거치대, 사용설명서
- ▶ CPU속도 : 2.3GHz / 1.8GHz
- ▶ CPU종류 : 옥타코어
- ▶ 내장메모리(ROM) : 64GB / 128GB
- ▶ 배터리 : 7020mAh

### 기능 및 특징

#### 제품 특징

- ▶ 원활한 의사소통을 도와주는 보완대체의사소통기(AAC)입니다
- ▶ 의사소통에 어려움을 겪는 모든 장애인(발달, 지적, 청각, 뇌병변 등)을 위한 기기입니다
- ▶ 특히 발달장애인에 적합한 쉬운 표현을 기본으로 적용하였습니다
- ▶ 일상생활별로 분류된 어휘와 그림상징으로 쉽게 의사소통을 합니다
- ▶ 더불어 언어발달 촉진, 언어습득훈련, 발성발어 촉진, 발음훈련을 위한 기기로 한국형 그림상징과 사진을 이용하여 누구나 쉽게 사용할 수 있습니다

#### 주요 기능

- ▶ 그림상징 및 어휘를 탑재하여 화면을 터치하여 의사전달
- ▶ 문자를 음성으로 읽어주는 음성합성엔진(TTS)를 탑재하여 음성출력
- ▶ 어휘 / 그림상징 편집(추가 / 삭제 / 수정기능)
- ▶ 화면 분할기능, 음성녹음 및 재생기능
- ▶ 국내 연구진이 개발한 한국형 그림 상징(PCS)탑재
- ▶ 편집기능에 내사전모드를 추가하여 사용자별로 의사소통만 독립편집기능
- ▶ 원하는 문장을 입력해서 음성으로 재생하는 문장 의사소통기능
- ▶ 의사소통과 업무를 동시에 활용 가능



## 8

의사소통보조기기

## 스피치미러

의사소통보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	언어/청각/뇌병변
납품업체	(주)클루소프트
제한연수	3
이 메 일	neobrpark@daum.net
연 락 처	02-702-7567

## 제품사양

다음 사양이 일반적인 PC에 설치됨

- ▶ OS : 윈도우XP 서비스팩3 이상
- ▶ CPU : 1GHz 이상
- ▶ 메모리 : 256MB이상
- ▶ 그래픽카드 : 다이렉트 3D 지원
- ▶ 모니터 해상도 : 1024 x 768이상

- ▶ HDD : 4GB 이상
- ▶ 설치CD : 설치 파일, 사용법 동영상 파일 및 매뉴얼 파일이 저장됨
- ▶ 복제방지락키 : 본 제품의 불법복제 방지용으로 실행시 USB에 장착
- ▶ 기능별 사용법 동영상 및 매뉴얼 : 제품 사용 및 활용 방법 가이드

## 기능 및 특징

## 발음기관 및 공기흐름 애니메이션

- ▶ 목소리의 입술, 혀, 이, 비강 등 발음기관 변화과정 애니메이션
- ▶ 음절, 단어, 문장 대상 발음기관 애니메이션
- ▶ 공기 양 및 흐름 방식을 발음기관 애니메이션과 함께 제시

## 사용자 발성에 대한 발음기관 애니메이션 피드백

- ▶ 직접 녹음한 발성을 발음기관 애니메이션을 통해 표준발성과 대조해 볼 수 있어 자기 발성의 문제점을 직감적으로 이해하며 훈련 가능
- ▶ 다만, 정확한 피드백 시뮬레이션을 위해 부모나 지인 등 건청인의 들은 대로의 텍스트 입력과정 필요

## 강세-리듬 훈련지원

- ▶ 성우 연기자들이 녹음한 상용문장들에 강세리듬 곡선 제시
- ▶ 사용자 발성의 강세리듬 곡선을 연기자 발성과 대조하며 훈련

## 풍부한 훈련 콘텐츠

- ▶ 7천여 발음유형별 및 오류유형별 콘텐츠로 체계적 조음훈련 지원
- ▶ 1.2천여 상황별 및 장소별 상용문장과 삽화
- ▶ 5천여 의미어별 삽화, 9백여 어휘사진, 6백여 문장 만화애니메이션

정보전공용

적용기공용

이소통용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 스피치미러랩

의사소통보조기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	언어/청각/뇌병변
납품업체	(주)클루소프트
제한연수	3
이 메 일	neobrpark@daum.net
연 락 처	02-702-7567

## 제품사양

- ▶ **규격** : 251.7(가로) x 165.8(세로) x 9.9(높이)
- ▶ **해상도** : 1280 x 800
- ▶ **10.1인치 터치스크린**
- ▶ **HDD** : 32GB 이상
- ▶ **OS** : Windows 10 Home
- ▶ **카메라** : 전면, 후면 카메라 탑재
- ▶ **CPU** : 1.92GHz
- ▶ **헤드셋 연결단자**
- ▶ **메모리** : 2GB
- ▶ **USB 포트**
- ▶ **그래픽** : Intel HDgraphics

## 기능 및 특징

## 발음기관 및 공기흐름 시뮬레이션

- ▶ 발성에 따른 얼굴 정면 및 측단면 발음기관 변화과정 시뮬레이션
- ▶ 입술, 혀, 이, 비강 등 발음기관 조음과정 시뮬레이션
- ▶ 기본음은 물론 연속되는 음성 속에서 음절, 단어, 문장 대상 시뮬레이션
- ▶ 이어지는 발음에 따라 변형되는 다양한 변이음 생성과정 시뮬레이션

## 공기흐름 시뮬레이션

- ▶ 공기압축 필요한 자음들 대상으로 공기 양 및 특성을 반영한 공기흐름 시뮬레이션

## 사용자 발성 피드백

- ▶ 사용자 음절 / 단어 발성에 대해 발음기관 시뮬레이션 및 표준발성과 대조 가능
- ※ 발음 문제를 직감적으로 이해하며 훈련 가능. 건청인 필요
- ▶ 음성인식기가 사용자 발성에 대해 생성한 발음기관 시뮬레이션 편집 가능

## 풍부한 훈련 콘텐츠

- ▶ 4천여 발음유형별, 3천여 오류유형별 콘텐츠가 제공되어 체계적 훈련 지원
- ▶ 1.2천여 상황별 / 장소별 상용문장들이 제공되어 사용자 발성과 강세리듬 비교 지원
- ▶ 훈련콘텐츠와 함께 삽화, 사진, 애니메이션 제공되어 어휘력 / 문장력 / 상황이해 지원

## 유사 제품과의 차이점

- ▶ 국내외적으로 본 제품 수준 발음기관 시뮬레이션 없음. 3건의 등록 특허 확보

10

의사소통보조기기

온스톤

의사소통보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	지적/자폐성/언어/청각/뇌병변
납품업체	(주)터치스톤
제한연수	3
이 메 일	cs@touchstone.co.kr
연 락 처	042-716-1100

### 제품사양

- ▶ 2022 최신 태블릿PC 10.1인치
- ▶ OS : 안드로이드 10 이상
- ▶ 저장공간, 메모리 : 64G / 4G
- ▶ Wifi통신 : 802.11 a / b / g / n / ac 2.4g+5gHz, VHT80
- ▶ 통신기술 : TCP / IP Server Socket Programming
- ▶ 구성 : 온스톤 본체 1대, 작업장 고정 클램프, 작업용 터치지원 장갑, 전원 아답터 및 C타입 케이블, 사용설명서

### 기능 및 특징

- ▶ 발달·언어·청각장애인 근로자와 작업관리자 및 일반인과의 의사소통을 도와주는 보완대체의사소통기기
- ▶ 근무환경에 맞춰 필요한 심벌을 한 화면에 제공하여 장애인근로자의 사용 편의성 강화
- ▶ 근로자의 근무환경에 맞춰 단어 추가, 편집, 구성이 모두 가능
- ▶ 작업관리자 제품(온스톤 매니저)과 연동하여 근무환경에서 필요한 실시간 양방향 신호 및 의사소통 가능
- ▶ 작업용 터치지원 장갑과 고정 클램프를 제공하여 작업현장에 최적화되어 사용가능

정보접근용

작업기구용

의사소통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 메세지스톤

의사소통보조기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	언어/청각
납품업체	(주)터치스톤
제한연수	3
이 메 일	cs@touchstone.co.kr
연 락 처	042-716-1100

## 제품사양

- ▶ 구성품 : 메시지 수신기(갤럭시탭 10.4인치 태블릿) 1대, 메세지스톤 본체 1대, 어댑터 1대, 메세지스톤 APP(내장)
- ▶ 규격 : 85 x 54 x 3(mm)
- ▶ 무게 : 약 50g
- ▶ OS : 안드로이드 6.0 이상
- ▶ 무선주파수 : 2402~2480MHz
- ▶ 정격전압 : 3.7VDC
- ▶ 배터리 용량 : 240mAh
- ▶ 지원 프로토콜 : 블루투스

## 기능 및 특징

국내최초 음성인식 양방향 의사소통 보조기기. '말소리 → 문자 / 문자 → 말소리'  
다양한 근로환경에 따른 최적화 모드 제공.(대화, 회의, 업무교육, 강의청취 등)

- ▶ 양방향으로 작동되어 청각장애 근로자와 건청인과 상호간의 의사소통 가능
- ▶ 블루투스로 연결되어 먼거리(약20m이내)에서도 대화, 회의, 업무교육 등이 가능
- ▶ 10.1인치 테블릿 PC에 최적화 하여 문자 해독능력 향상

## 12

의사소통보조기기

## 위드톡

의사소통보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	지적/자폐성/언어/청각/뇌병변
납품업체	(주)핑키밍키
제한연수	3
이 메 일	seungan2@hanmail.net
연 락 처	070-4481-4887

## 제품사양

- ▶ OS : 안드로이드9.0 / 화면 TFTLCD / 1920 x 1200 / 283ppi / 5:3
- ▶ CPU -DPRTL5HTM 7 7904 / 옥타(8)코어 / 2.0GHz+1.8GHz / Adreno610
- ▶ 램 : 3GB / 내장 : 32GB / micro
- ▶ 외장SD : 최대 512GB
- ▶ 통신 : Wi-Fi / Wi-Fi5 / 블루투스v5.0 / Wi-Fi 듀얼밴드
- ▶ 카메라 : 후면 : 800만화소 / 전면 : 500만화소, 동영상-1080p(FHD), 30fps
- ▶ 스피커 : 4개
- ▶ S 펜지원 : USB타입C / 3.5mm 단자
- ▶ 배터리 : 4200mAh(최대11시간)
- ▶ 크기 : 가로 122.4 x 세로 201.5
- ▶ 두께 : 8.9mm
- ▶ 무게 : 321g

## 기능 및 특징

- ▶ 언어표현에 어려움이 있는 장애인과 일반일 사이에 의사소통을 위해 만들어진 제품
- ▶ 개인, 기초생활, 가정생활, 직장생활 등 8개 범주의 3000여개의 그림 상징을 명사+조사+하위 동사 형태로 제공하여 그림 상징을 누르고 출력되는 음성을 통해 의사소통
- ▶ 직접 사진을 찍거나 그림판의 그림이용, 음성을 활용 녹음하여 나만의 의사소통판 편집 기능 자주 사용하는 문장
- ▶ 무한 저장하여 필요한 문장을 표현할 수 있음. 음성출력시 터치가 어려운 중증장애인을 위하여 키보드스캐닝기능을 활용할 수 있습니다
- ▶ 어플 사용시 상대방 음성 텍스트와 대화 가능
- ▶ S 펜사용하여 즉각적인 메모 가능

정년전교용

적임기구용

의사소통용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 위드톡와이드

의사소통보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	지적/자폐성/언어/청각/뇌병변
납품업체	(주)핑키밍키
제한연수	3
이 메 일	seungan2@hanmail.net
연 락 처	070-4481-4887

### 제품사양

- ▶ OS : 안드로이드10.0 / 10FTLCD / 2000 x 1200 / 224ppi / 5:3
- ▶ PU : 스냅드래곤662 / 옥타(8)코어 / 2.0GHz+1.8GHz / Adreno610
- ▶ 램 : 3GB
- ▶ 내장 : 64GB / micro
- ▶ 외장SD : 최대1TB
- ▶ 통신 : LTE + Wi-Fi / Wi-Fi5 / 블루투스v5.0 / Wi-Fi 듀얼밴드
- ▶ 카메라 : 후면 : 800만화소 / 전면 : 500만화소, 동영상-1080p(FHD), 30fps,
- ▶ 스피커 : 4개, USB타입C / 3.5mm단자, 배터리 7,040 mAh
- ▶ 크기 : 가로 157.4 x 세로 247.6 두께 7.0mm
- ▶ 무게 : 476g

### 기능 및 특징

- ▶ 언어표현에 어려움이 있는 장애인과 일반일 사이에 의사소통위해 만들어진 제품임
- ▶ 개인, 기초생활, 가정생활, 직장생활 등 8개 범주의 3000여개의 그림 상징을 명사 + 조사 + 하위 동사 형태로 제공하여 그림 상징을 누르고 출력되는 음성을 통해 의사소통
- ▶ 직접 사진을 찍거나 그림판의 그림이용, 음성을 활용 녹음하여 나만의 의사소통판 편집 기능 자주 사용하는 문장
- ▶ 무한 저장하여 필요한 문장을 표현할 수 있음
- ▶ 음성출력시 터치가어려운 중증장애인을 위하여 키보드스캐닝기능을 활용할 수 있습니다.
- ▶ 어플 사용 상대방 음성 텍스트와 대화 가능

## 14

의사소통보조기기

한뽀캠 AAC  
클라이언트

의사소통보조기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	지적/자폐성/언어/청각/뇌병변
납품업체	(주)한뽀
제한연수	3
이 메 일	igs0704@naver.com
연 락 처	055-674-3614

## 제품사양

- ▶ 10인치 삼성태블릿
- ▶ 옥타코어 CPU
- ▶ 안드로이드 운영체제
- ▶ 3.0GB
- ▶ 저장장치 32GB

## 기능 및 특징

- ▶ 실시간 영상 전송을 통한 장애인 안전 및 근무 상황 보고
- ▶ 필수단어들로 구성된 근로 환경중심 단어 구성
- ▶ 한뽀 AAC 서버와 실시간 메시지 통신기능
- ▶ 4가지타입의 수신메시지를 통한 장애인 근로자 작업환경 통제 기능
- ▶ 수신 메시지의 TTS기능을 통한 메시지 음성출력기능
- ▶ 이미지 수신 기능을 통한 직관적인 의사소통기능
- ▶ 필요한 단어를 직관적으로 추가 및 삭제

정년전근로

취업기무용

의사소통

사무보조

안전보조

탐지보조

승하차보조

## Ⅲ. 작업기구용



# 기타의사소통기기



## 1

기타의사소통기기

## 온스톤매니저

기타의사소통기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	지적/자폐성/언어/청각/뇌병변
납품업체	(주)터치스톤
제한연수	3
이 메 일	cs@touchstone.co.kr
연 락 처	042-716-1100

## 제품사양

- ▶ 2022년형 최신 크롬노트북
- ▶ OS : Chrome 8.0 이상
- ▶ Wifi통신 : 802.11 a / b / g / n / ac 2.4g+5gHz, VHT80
- ▶ 통신기술 : TCP / IP Server Socket Programming
- ▶ 구성 : 온스톤 매니저 본체, 전원 아답터 및 C타입 케이블, 사용설명서

## 기능 및 특징

- ▶ 발달·언어·청각장애인 근로자와 작업관리자간의 근무환경에서 필요한 양방향 신호 및 의사소통을 통신하는 신호장치
- ▶ 직관적인 신호와 근로자의 장애정도에 따라 맞춤으로 신호 및 업무내용 실시간 통신 가능
- ▶ 서버통신을 통한 관리자와 근로자간의 1대 N명의 신호 및 의사소통 통신이 가능하며 장애인근로자의 작업현황 파악 가능

정보접근용

작업기구용

의사소통용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 텔스톤

기타의사소통기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	언어/청각
납품업체	(주)터치스톤
제한연수	3
이 메 일	cs@touchstone.co.kr
연 락 처	042-716-1100

### 제품사양

- ▶ 제품규격 : 90(W) x 70(H) x 28(D)mm
- ▶ 입력 : 유선·인터넷·휴대전화 제조사 무관 모두 호환
- ▶ Sampling Rate : 16Bit / 48kHz
- ▶ 무게 : 50g
- ▶ 텔스톤 리시버 : 2022년형 최신 크롬노트북
- ▶ OS : Chrome 8.0 이상

### 기능 및 특징

- ▶ 청각·언어장애인 근로자를 위한 문자전화기. 유선,휴대전화 통화시 상대방의 목소리를 인식하여 문자로 변환하여 제공
- ▶ 국내최초 유선,인터넷전화와 연동되는 인터페이스 구축 (모델, 제조사와 무관하게 모두 호환)
- ▶ 화상회의(ZOOM, TEAMS 등), 온라인교육(유튜브 등) 시에도 상대방의 목소리를 인식하여 문자로 변환하여 제공
- ▶ 향상된 음성 및 음향 인식 모듈(하드웨어)을 개발하여 높은 음성인식 정확도 제공
- ▶ 간편한 USB연결로 사용성을 높이고, 별도의 전원없이 작동

## 3

기타의사소통기기

## 장애이용POS

기타의사소통기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	지적/자폐성/언어/청각/뇌병변
납품업체	(주)건용아이비씨
제한연수	4
이 메 일	kunyoong@kita.net
연 락 처	02-563-5260

## 제품사양

- ▶ 15인치 양방향 듀얼 터치 모니터 적용 POS
  - Intel Celeron N3160(Quad Core up to 2.24GHz)
  - DDR3 1333 SODIMM 2GB, 1 SLOT(UP TO 4GB)
  - HDD : 320GB / SSD : 64G / mSATA : 64GB
  - 4 Serial(2 Serial, RJ45 Serial x 2), 6 USB 2.0포트, Lan(10 / 100)Mbps
- ▶ 금전함(자동개폐형)
- ▶ 영수증 인쇄기(250mm / sec)
- ▶ 듀얼 양방향 카드결재(모니터 일체형 카드 단말기 및 테이블형 단말기 총2대보유)
- ▶ 바코드 스캐너 : 핸드 스캐너
- ▶ 주문 결재 등 음성 출력용 스피커

## 기능 및 특징

- ▶ 양방향 듀얼 터치 모니터기능의 상품판매 단말기로 판매 현장 및 직능 훈련 장소에서 사용되어지는 POS임
- ▶ 기존의 POS 기능에 장애인 판매자의 판매 업무를 위한 기능 내장
- ▶ 일반 POS 기능
- ▶ 고객 터치 주문 기능 POS(판매자 주문 검증)
- ▶ 고객, 판매자 듀얼 신용카드 결제
- ▶ 양방향 문자 의사소통 기능
- ▶ TTS 기능(주문 음성확인)으로 고객 편의 제공
- ▶ 화폐 모양 자동 거스름돈 계산 기능
- ▶ 각종 장애 편의 기능 설정 사용 선택
- ▶ 판매자 매장 및 직능 훈련장소 사용 가능

## 한뽀캠 AAC 서버

기타의사소통기기



지원형태	고용유지조건
장애유형	지적/자폐성/언어/청각/뇌병변
납품업체	(주)한뽀
제한연수	3
이 메 일	igs0704@naver.com
연 락 처	055-674-3614

### 제품사양

- ▶ 15.6인치 삼성 노트북
- ▶ 쿼드쿼어 CPU
- ▶ 윈도우 운영체제
- ▶ 8GB 램
- ▶ 저장장치 256GB

### 기능 및 특징

- ▶ 실시간 영상 수신을 통한 장애인 안전및 근무 상황 모니터링
- ▶ 다수의 근로자를 관찰할 수 있는 멀티 캠 기능
- ▶ 스케줄 메시지를 통한 자동 메시지 전달 서비스
- ▶ 이미지 선택 및 송출 기능을 통한 직관적 메시지 송출 기능
- ▶ TTS기능을 활용한 수신 메시지 자동 음성출력 기능
- ▶ 전체메시지 송출을 통한 다수 근로자들의 통제기능
- ▶ 4가지 작업형태의 메시지 송출 가능



# IV

## 사무보조용





## IV. 사무보조용



# 신체보조기기 - 팔지지대

## 책상용팔받침대 (ERGOREST)

팔지지대



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블라이프
제한연수	5
이 메 일	ekrh080@ablelife.co.kr
연 락 처	1544-5399

### 제품사양

- ▶ 각도 조절이 되며, 360 회전이 가능하다.
  - ▶ 상단 패드 길이 : 13cm
  - ▶ 전체 길이 : 36.2cm
  - ▶ 고정 집게는 15~43mm 두께의 책상까지 사용이 가능하다.
  - ▶ 75mm까지 팔받침을 올릴 수 있다.
- ※ 구성 품목 : 본체(볼트 조절용 육각렌치 포함), 한글 사용설명서

### 기능 및 특징

- ▶ 내구성과 지지력이 뛰어난 제품
- ▶ 팔 힘이 약하거나 앉은 자세에서 허리 힘이 약한 경우에 사용하면 도움이 된다.
- ▶ 지지 패드는 천연 가죽으로 덮여있어 유지 관리가 쉽고 사용하기 쉽다.
- ▶ 장시간 책상에서 작업하는 사람들을 팔과 어깨, 목의 피로로부터 보호하기 위해 디자인 되었다.



## 2

신체보조기기

# 점보레스트 팔받침대세트

팔지지대



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	케어라이프코리아(주)
제한연수	5
이 메 일	p90sd@naver.com
연 락 처	02-455-0858

## 제품사양

- ▶ 색상 : 검정색
- ▶ 크기 : 160mm~290mm x 280mm
- ▶ 중량 : 0.89kg(1개 제품 당)
- ▶ 허용하중 : 70kg(1개 제품 당)
- ▶ 구성 : 점보레스트 팔 받침대 본체 2대, 고정장치 옵션 2대, 한글 설명서

## 기능 및 특징

- ▶ 사용자의 근무 및 작업 중 팔의 처짐을 방지함으로써 자세를 교정하여 근 골격계 질환의 발병을 예방하고, 목, 어깨, 팔의 자세를 올바르게 유지하여 근무 시 피로도를 줄여주어 장애인 근로자의 지속적인 고용 증진에 도움이 됩니다.
- ▶ 지렛대 방식으로 간단하게 거치하여 손쉽고 안전하게 사용이 가능하며 간단하게 제품 분리가 가능하고, 가벼운 중량으로 이동시 휴대와 보관이 편리합니다. (이동이 필요 없을 시에는 포함된 고정장치 옵션을 사용하여 고정 가능합니다.)
- ▶ 점보레스트 팔 받침대는 최대 40mm의 책상두께의 다양한 책상에서 사용 할 수 있는 보조공학기기입니다.(책상 밑에 책을 넣는 학교 책상 사용 불가)  
책상 표면과의 높이 차이가 거의 일치하여 편리합니다.(책상 높이와 5mm 차이)
- ▶ 사용자 환경에 따라 팔 받침대의 좌, 우, 중앙에 암 거치대 연결이 가능하여 휠체어 및 의자 팔걸이의 간섭을 받지 않아 접근성이 뛰어납니다.

정년전근로

적정기근로

이노스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 이데로(EDERO)

팔지지대



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	플릭스에버
제한연수	5
이 메 일	ckkim@fluxever.com
연 락 처	031-709-3622

## 제품사양

스프링보상력에 의한 팔 무게 지지 및 베어링 힌지에 의한 밸런스 유지기구

- ▶ 사용자의 팔 무게 및 상지 거동 능력에 따라 쉽게 지지력 조절
- ▶ 순수 기구적 제품으로 주철 및 스테인레스, 베어링 기구로 구성

## 선택사양

- ▶ 왼손 / 오른손 선택, 검은색 / 흰색 선택
- ▶ **지지력** : 스탠다드(900~4800gram), 라이트(350~2900gram) 선택

## 기능 및 특징

팔 무게에 대한 경감 및 자유로운 움직임을 보장하여 오랜 작업으로 인한 피로 감소 및 작업시간 증대로 작업효율 향상

작업 능력과 지구력을 증가시키고 부상 방지, 집중력 향상

- ▶ 정적 작업에서 팔, 목, 어깨의 압력 감소
- ▶ 상지가 상하보다는 주로 좌우로 작업범위가 큰 작업에 유용
- ▶ 컴퓨터 활용 작업자, 단순 조립 및 가공 작업
- ▶ 팔지지력을 10단계로 조절 가능
- ▶ 쉽게 끼우는 방식으로 탈부착이 쉬우며 책상에 부착하여 반영구적 사용
- ▶ 네덜란드 첨단 보조공학기기

## 4

신체보조기기

## 퓨라(PURA)

팔지지대



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	플릭스에버
제한연수	5
이 메 일	ckkim@fluxever.com
연 락 처	031-709-3622

## 제품사양

- ▶ 스프링보상력에 의한 팔 무게 지지 및 베어링 힌지에 의한 밸런스 유지기구
- ▶ 사용자의 팔 무게 및 상지 거동 능력에 따라 쉽게 지지력 조절
- ▶ 순수 기구적 제품으로 알루미늄 다이캐스팅 및 스테인레스 베어링 기구

## 선택사양

- ▶ 왼손 / 오른손 선택
- ▶ **지지력** : 스탠다드(850~3400gram), 라이트(600~2500gram) 선택

## 기능 및 특징

- ▶ 팔 무게에 대한 경감 및 자유로운 움직임을 보장하여 오랜 작업으로 인한 피로 감소 및 작업시간 증대로 작업효율 향상
- ▶ 작업 능력과 지구력을 증가시키고 부상 방지, 집중력 향상
- ▶ 정적 작업에서 팔, 목, 어깨의 압력 감소
- ▶ 상지가 좌우 뿐 아니라 상하 방향으로 작업범위가 큰 작업에 유용 사무작업, 단순 조립 및 가공 작업(드릴링, 드로잉 등)
- ▶ 팔지지력을 장착된 노란 볼을 회전하여 쉽게 팔지지력을 조절
- ▶ 브라켓을 사용하여 끼우는 방식으로 쉽게 작업의자에 부착, 반영구적 사용
- ▶ 네덜란드 첨단 보조공학기기

정년전고용

적임기구용

이노스푼용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

# NEATER 팔지지대수동

팔지지대



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블라이프
제한연수	5
이 메 일	ekrh080@ablelife.co.kr
연 락 처	070-4866-3802

## 제품사양

- ▶ 펼쳤을 때 팔지지대 길이 : 72cm(팔지지 슬링제외) / 최대높이 : 43cm ~
- ▶ 무게 : 약 2.3kg
- ▶ 재질 : 테이블 고정 클램프-스틸, 슬링-천, 슬링 프레임-스틸, 본체 프레임-AL 외
- ▶ 슬링 크기 : 소(93 x 284mm), 대(115 x 334) 중 선택
- ▶ 왼손, 오른손 중 선택

※ 구성품목 - 고정 클램프, 팔 지지대 스윙암(조인트), 팔 지지 슬링(프레임 포함), 한글 사용 설명서

## 기능 및 특징

- ▶ 들어 올리는 팔 힘이 약한 경우 사용하는 팔지지대
- ▶ 유압스프링 방식으로 전원 없이 팔을 위로 올려주고, 좌우로 움직일 수 있게 도와준다.
- ▶ 팔을 올리는 강도와 높이를 설정할 수 있다.
- ▶ 넓은 팔 운동 범위로 작업 능력과 지구력을 증가시킨다.
- ▶ 방문 설치 제품

## 6

신체보조기기

만능작업용  
팔지지대

팔지지대



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)알앤씨
제한연수	5
이 메 일	gslee@rncict.com
연 락 처	010-4534-7342

## 제품사양

- ▶ 크기 : 600 x 150 / 200
- ▶ Hinge 자유도 : 180도 / 360도
- ▶ 직선 자유도 : 400mm 이상
- ▶ 재질 : Steel / AL
- ▶ 무게 : 2.5kg(net)
- ▶ 표면처리 : 도장
- ▶ 최대 하중 : 10kg-f
- ▶ Sliding : Ball Bearing
- ▶ Hinge : oilless bearing

## 기능 및 특징

본 제품은 책상(작업테이블)에서 과도한 근육사용이나 선천적·후천적 외상, 반복적인 나쁜 자세로 인해 근육의 긴장상태가 장시간 지속되어 근골격계 통증과 팔의 기능이 저하되는 것을 방지하기 위해 인체공학을 기반으로 팔의 움직임을 조사 및 분석하고 결과를 도출하여 좌·우 이동, 전·후진 방향에 자유도를 가진 제품으로 장시간 테이블에서 컴퓨터 타이핑, 조립작업, 업무, 문서작성 등의 작업에 적합합니다.

정년전근로

적임기(무용)

이니스용

사무보조용

온전보조

탐제보조

승하차보조

## IV. 사무보조용



# 신체보조기기 - 가슴지지대

## 1

신체보조기기

## 가슴지지패드

가슴지지대



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에고테크
제한연수	3
이 메 일	master@ergotech.co.kr
연 락 처	031-717-3261

## 제품사양

- ▶ 제품규격 : 600 x 150 x 210 ~ 290mm
- ▶ 무게 : 약 2kg 이내
- ▶ 가슴지지대 높이 조절 : 약 8cm 내외
- ▶ 장착 가능 상판두께 : 35mm 이하(신청시 유리포함 상판두께 확인필수)

## 기능 및 특징

상체가 과도하게 앞으로 나가는 것을 방지하고, 일정간격을 유지시켜 자세와 시력보호에 도움을 주며, 자연스럽게 S라인을 만들어줘 거북목 현상을 예방하고, 집중력 향상 및 만성피로 예방에 효과가 있습니다. 가슴지지대와 팔 받침대로 척추의 하중분산 및 팔을 받쳐주어 어깨와 손목을 편안하게 합니다.



## 간편한 설치

나사를 돌려 풀어준 다음  
책상에 끼워 나사를 돌려  
고정시켜주면 설치 끝



## 편안한 패드

사용시 팔을 올려  
편안하게 사용하도록  
제작된 부드러운 패드



## 높낮이 조절이 가능한 가슴지지대

사용자의 키에 맞추어 가슴지지대의  
높이를 조절할 수 있습니다. 8cm 내외



## 가슴지지대 숨김기능

가슴지지대를 사용하지  
않을때 패드를 책상에서  
빼지 않고 나사를 풀어  
아래로 숨기는 기능



## 깔끔한 막이

가슴지지대를 사용하지  
않을때 비어있는 칸을  
깔끔하게 막을 수 있습니다.

정년전교용

취업기구용

이니스용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## IV. 사무보조용



# 신체보조기기 - 등지지대



## 1

신체보조기기

## AD리카본등받이

등지지대



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)알에스케어서비스
제한연수	3
이 메 일	rscare7788@naver.com
연 락 처	031-901-3658

## 제품사양

- ▶ 재질 : 카본
- ▶ 중량 : 778g(사이즈에 따라 차이 발생)
- ▶ 등받이 높이(3단계)
  - Low 25~32cm 조절 가능
  - Medium 33cm~39cm 조절 가능
  - Standard 40~45cm 조절 가능
- ▶ 구성품목
  - 카본 등받이 / 연결 클램프 / 폼쿠션(메쉬커버)



## 기능 및 특징

- ▶ 몸의 변형의 진행을 억제하기 위한 자세 교정용 등받이입니다.
- ▶ 인체 공학적으로 설계하여 체위 변형의 진행을 억제합니다.
- ▶ 본 제품의 소재는 카본이로 가벼우며 내구성이 우수합니다.
- ▶ 등과 닿는 부위는 메쉬소재로 되어 있어 통풍이 잘됩니다.

정년접근군

취업기무용군

이노스통용

사무보조용

양전보조

탐제보조

승하차보조

## 스마트비즈쿠션 (등받이)

등지지대



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)엘피케이에스
제한연수	3
이 메 일	keross400@hanmail.net
연 락 처	02-3477-3006/3007

### 제품사양

- ▶ **제품 사이즈** : 430 x 360 x 60
- ▶ **쿠션 재질** : 네오플렌
- ▶ **내부 비즈 재질** : 마이크로 플라스틱 비즈
- ▶ **한계 중량** : 300kg
- ▶ **공기주입용 노즐길이** : 30cm

### 기능 및 특징

사용자의 체형에 맞게 쿠션의 모양이 성형되어 사용자가 편한 자세를 유지하고 장시간 앉아 업무에 집중할 수 있도록 도와주는 장애인 전용 자세유지 등받이

### 주요 기능

- ▶ 장기간 앉은 자세로 근무하는 지체 뇌병변 장애인의 자세 유지를 돕고 업무에 집중할 수 있게 하는 자세유지보조기구입니다.
- ▶ 쿠션 내부의 마이크로 플라스틱 비즈들이 사용자의 체형에 맞게 쿠션의 모양을 성형 사용자가 편하고 안정된 자세로 의자에 앉아 업무에 집중할 수 있도록 도와줍니다.
- ▶ 기타 자세보조기구와 차별화 되어 사용자의 체형에 맞게 쿠션의 형태를 성형할 수 있어 장애 유형과 경, 중증에 상관없이 사용할 수 있습니다.
- ▶ 한번 성형이 되었다고 해도 신체의 변화 성장에 따라 반복해 쿠션의 모양을 성형해 사용자의 체형에 맞게 자세를 유지할 수 있습니다.

### 사용방법

1. 쿠션 공기 주입 노즐에 에어펌프를 연결합니다.
2. 20회 정도 펌프를 조작, 공기를 주입해 쿠션이 성형 가능한 상태가 될 수 있도록 변형합니다.
3. 변형된 쿠션을 의자에 고정시키고 편한 자세로 앉습니다.
  - ▶ 쿠션 내부 공기를 제거하면 쿠션 내부의 마이크로 비즈들이 사용자의 체형에 맞게 쿠션의 형태를 성형합니다.
5. 쿠션의 성형이 완료되면 노즐에서 에어펌프를 제거 후 사용합니다.

## 3

신체보조기기

## 프리폼등받이

등지지대



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)힐라인
제한연수	3
이 메 일	w1999@hanmail.net
연 락 처	010-8442-9946

## 제품사양

## S size(맞춤제작)

- ▶ 너비 : 36~41cm
- ▶ 등판너비 : 55cm
- ▶ 등판높이 : 37cm

## M size(맞춤제작)

- ▶ 너비 : 41~46cm
- ▶ 등판너비 : 67cm
- ▶ 등판높이 : 42cm

## 구성품

- 프리폼 등받이(Free Foam Back)
- 에어메쉬 커버(Air Mesh Cover)
- 장착 기구(Mounting Hardware)
- 육각 렌치(HexKeys)
- 사용 설명서(Fitting Manual)
- 추가 쉘(Extra Modules)

## 기능 및 특징

- ▶ 척추변형 예방 및 교정 효과
- ▶ 균등한 압력 분배를 위해 3D 성형 가능
- ▶ 성장이나 체형 변화에 따라 사이즈 조절 가능
- ▶ 어떠한 형태로든 자유롭게 구성 가능
- ▶ 쉽고 간편하게 탈부착 가능한 하드웨어
- ▶ 공기 순환이 잘 될 수 있는 구조
- ▶ 척추후만증, 측만증, 전만증 등 다양한 자세 보조 적합
- ▶ 분리 가능한 커버 사용
- ▶ 세척이나 소독이 쉬움
- ▶ 대부분의 휠체어 브랜드 및 모델에 호환 가능

정년접근용

척척기구용

이니스톡용

사무보조용

운동보조

탈세보조

승하차보조

## J 3Carbon Back

등지지대



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)휠스코리아
제한연수	3
이 메 일	wheelskorea@naver.com
연 락 처	031-746-0581

### 제품사양

- ▶ **높이** : 17cm / 24cm / 30cm / 38cm 중 선택가능  
(카본판의 높이이며, 위아래로 폼의 높이 2cm씩 추가됨)
- ▶ **넓이** : 32cm / 36cm / 41cm / 46cm 중 선택가능  
(좌폭 및 내측 등파이프 안쪽 거리 두가지로 측정해서 적정 사이즈로 선택함)
- ▶ **사용자 최대 무게** : 125kg

### 기능 및 특징

- ▶ Carbon은 알루미늄과 비교하였을 때 60%의 작은 무게로 알루미늄과 같은 강도로 나타내며, 휠체어 이용자들이 수월하게 움직일수 있도록 돕는 역할을 한다.
- ▶ 척추 측만증 예방효과가 있으며, 자세 보정 효과가 탁월하다.  
또한 골반을 단단히 잡아주어 안전성과 최상의 척추곡선을 유지시켜준다.

## 5

신체보조기기

## Angel Back Support

등지지대



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)힐라인
제한연수	3
이 메 일	w1999@hanmail.net
연 락 처	010-8442-9946

## 제품사양

## 구성품

- 엔젤 백 등받이
- 쿠션m
- 브라켓 마운트
- 클램프
- 제품 설명서

2 Wing	3 Wing	4 Wing
총 무게 : 1.6kg	총 무게 : 1.8kg	총 무게 : 2.0kg
전체높이 : 24cm	전체높이 : 32cm	전체높이 : 40cm
<b>휠체어 좌폭 사이즈</b>		
M : 32 ~ 38 cm    L : 38 ~ 44 cm		

## 기능 및 특징

- ▶ 척추 변형에 취약한 휠체어 사용자들의 허리를 지지할 수 있는 장치로서 스포츠 활동 및 일상생활의 움직임을 고려하여 상체를 지지하고 필요한 방향으로 자유롭게 변환할 수 있는 "한국인의 체형에 맞도록" 인체공학적으로 설계된 휠체어 보조기기
- ▶ 사용자가 백레스트를 통해 적합한 자세를 유지하며 좌 / 우, 전 / 후 로테이션이 허리 유형과 체형에 맞도록 편안하고 자유롭게 움직일 수 있음
- ▶ 접이용 휠체어와 호환이 가능한 구조와 메커니즘으로 휴대가 편리한 기능성 제품임
- ▶ 업무 수행을 위해서 장시간 앉아있는 사용자에게 바로고 안정된 자세를 유지 할 수 있도록 하고 신체 기능 및 특징에 맞추어 길이 및 각도를 기능적 조절이 가능함

정년접근

작업기구용

이식스툴용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## IV. 사무보조용



# 신체보조기기 - 욕창방지방식

## 1

신체보조기기

## 빅에어쿠션

욕창방지방석



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	썬메디테크
제한연수	3
이 메 일	wjskm63@hanmail.net
연 락 처	031-976-7722

## 제품사양

- ▶ 쿠션 높이 : 6cm, 10cm
- ▶ 쿠션사이즈(in) : 14 x 14 / 14 x 15 / 15 x 15 / 16 x 16 등(기타 사이즈 주문조합 가능)
- ▶ 사이즈별 실측(cm) : 14": 35cm / 15": 38cm / 16": 40cm / 17": 43cm
- ▶ 쿠션 무게 : 0.8kg
- ▶ 최대 허용무게 : 250kg
- ▶ 60°C이하 세탁기 세탁 가능

## 기능 및 특징

본 VICAIR사의 VICAIR쿠션은 좌식생활을 장시간 필요로 하는 모든 업무자들이나 지체장애, 뇌병변장애자들이 사용 시, 둔부를 받혀 주어 하중압력의 완화와 안정적인 자세유지, 혈액순환의 원활성 유지 기능과 피로감을 낮추어주며, 온도 둔감으로 욕창발생의 가능성을 최소화 할 수 있도록 만들어진 경량의 공기쿠션 입니다.

정년전교원

책임기공

이니스통용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 2

신체보조기기

# 별집하이브방석 (하이브XS)

욕창방지방석



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)알에스케어서비스
제한연수	3
이 메 일	rscare7788@naver.com
연 락 처	031-901-3658

## 제품사양

- ▶ **사이즈** : 40 x 40cm [조정가능]
- ▶ **두께** : 전면 7.5cm / 후면 7.5cm
- ▶ **무게** : 1.3kg
- ▶ **별집원단** : PU(인공혈관으로도 사용되는 인체에 무해한 재질)
- ▶ **통풍성, 항알레르기, 항균 재료**
- ▶ **구성품목**
  - 방석 본체 1세트(커버 포함)
  - 사용설명서 1부

## 기능 및 특징

본 제품은 상부의 별집구조가 가지는 통풍성, 혈액순환 촉진의 기능으로 장애인의 자세유지와 피로를 낮추어 업무효율을 향상하기 위한 제품입니다. 또한 재료의 특성으로 항균, 항알레르기 성질이 있습니다.

## 사용방법

1. 본 제품은 별도의 설치가 없이 의자, 휠체어에 올려서 사용하는 제품입니다.
2. 커버는 세탁기 사용이 가능하며 함께 제공된 그물망에 넣어 다른 세탁물과 구분되게 세탁해 주십시오.
3. 방석 본체는 오염된 부분에 흐르는 물로 헹구어 주시고 그늘에서 자연 건조시켜 주십시오.



## 3

신체보조기기

## EG-Pad

욕창방지방석



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에고테크
제한연수	3
이 메 일	master@ergotech.co.kr
연 락 처	031-717-3261

### 제품사양

- ▶ 제품규격 : 40cm x 40cm x 1cm
- ▶ 재질 : PU / 폴리우레탄 젤
- ▶ 중량 : 1230g

### 기능 및 특징

휠체어 사용 장애인 또는 편마비, 하지마비, 사지마비 장애인이 장시간 앉아서 작업할 때 피부에 가해지는 압박을 줄여주어 피부보호 및 피로감소의 효과를 제공. 양면 모두 사용가능하며, 젤타입 부분은 여름에 시원하게, 겨울엔 반대편 공기층 부분으로 뒤집어 사용

- ▶ 피로감소의 피부보호대는 장시간 앉아서 일을 해야하는 근로자, 운전자 및 장시간 휠체어 및 좌식생활을 유지하는 장애인이 착석하였을 때 피부에 가해지는 압박을 줄여 주어 피부보호 및 피로감소의 효과를 제공합니다.
- ▶ 피부보호 및 피로감소를 위하여 부드러운 재질과 뛰어난 탄력으로 알맞은 형태와 크기로 사용자에게 안락함과 피로감소의 효과를 제공합니다.
- ▶ 특수성분의 젤을 사용하여 찢어져도 흘러내리지 않습니다.
- ▶ 인체에 무해합니다.
- ▶ 공기방이 있어 사용자의 상태에 따라 젤과 에어를 조절하여 사용이 가능합니다.
- ▶ 세척이 손쉬워 사용이 편리합니다.

정년접근

적용기구용

이니스통용

사무보조용

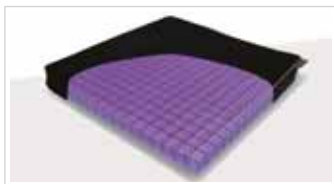
운전보조

탐색보조

승하차보조

## 젤트론쿠션싱글

욕창방지방석



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에고테크
제한연수	3
이 메 일	master@ergotech.co.kr
연 락 처	031-717-3261

### 제품사양

- ▶ **제품규격** : W(가로)42cm x L(세로)38cm x H(높이)3.5cm
- ▶ **재질** : 커버 : 폴리에스테르 100%(뒷면 미끄럼방지) / 내장재(소재) : 젤트론
- ▶ **중량** : 1.33kg

### 기능 및 특징

우주선의 내부 충격 완충제의 연구 개발에서 태어난 간단한 입체 구조 젤을 이종으로 일체 성형한 입체 격자형 젤리 모양 젤로 진화 시켰습니다.

소재는 미네랄 오일과 폴리머(미국 FDA 승인)로 되어 있고, 젤리와 같은 느낌으로 체압 분산성, 마찰의 흡수성, 통기성, 내구성, 위생성이 우수합니다.

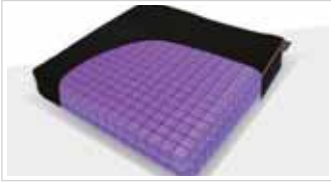
- ▶ 신체의 굴곡에 따른 유연성 형상 변화로 국부적 압박을 줄일 수 있습니다.
- ▶ 젤트론은 유연하게 모양을 변화시켜 수직하중뿐만 아니라 비틀림에 반응 압력을 흡수합니다. 또한 움직임으로 인해 발생하는 피부 압박도 완화합니다.
- ▶ 우수한 형상의 안전성(내구성), 우레탄 소재의 약 3~5배의 형상안정성
- ▶ 뛰어난 통기성(독특한 펌핑 작용으로 공기를 순환)으로 땀이 차지 않고 쾌적
- ▶ 진동 흡수 구조 설계
- ▶ 휠체어 주행 중의 충격, 진동으로 인한 몸의 부담을 줄여드립니다.
- ▶ 안전한 소재 사용
- ▶ 인체에 무해한 미네랄 오일과 폴리머(FDA승인)를 소재로 사용하여, 민감한 피부 또는 아이들 까지 안심하고 사용이 가능합니다.
- ▶ 세척이 가능한 내부소재(커버도 세척 가능)

## 5

신체보조기기

## 젤트론쿠션더블

욕창방지방석



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에고테크
제한연수	3
이 메 일	master@ergotech.co.kr
연 락 처	031-717-3261

## 제품사양

- ▶ 제품규격 : W(가로)38cm x L(세로)38cm x H(높이)6.5cm
- ▶ 재질 : 커버 : 폴리에스테르 100%(뒤틀면 미끄럼방지) / 내장재(소재) : 젤트론
- ▶ 중량 : 2.49kg
- ▶ 구성 : 젤트론 방식 2EA, 더블커버 1EA

## 기능 및 특징

우주선의 내부 충격 완충제의 연구 개발에서 태어난 간단한 입체 구조 젤이중으로 일체 성형한 입체 격자형 젤리 모양 젤로 진화 시켰습니다.

소재는 미네랄 오일과 폴리머(미국 FDA 승인)로 되어 있고, 젤리와 같은 느낌으로 체압 분산성, 마찰의 흡수성, 통기성, 내구성, 위생성이 우수합니다.

- ▶ 신체의 굴곡에 따른 유연성 형상 변화로 국부적 압박을 줄일 수 있습니다.
- ▶ 젤트론은 유연하게 모양을 변화시켜 수직하중뿐만 아니라 비틀림에 반응 압력을 흡수합니다. 또한 움직임으로 인해 발생하는 피부 압박도 완화합니다.
- ▶ 우수한 형상의 안전성(내구성), 우레탄 소재의 약 3~5배의 형상안정성
- ▶ 뛰어난 통기성(독특한 펌핑 작용으로 공기를 순환)으로 땀이 차지 않고 쾌적
- ▶ 진동 흡수 구조 설계
- ▶ 휠체어 주행 중의 충격, 진동으로 인한 몸의 부담을 줄여드립니다.
- ▶ 안전한 소재 사용
- ▶ 인체에 무해한 미네랄 오일과 폴리머(FDA승인)를 소재로 사용하여, 민감한 피부 또는 아이들 까지 안심하고 사용이 가능합니다.
- ▶ 세척이 가능한 내부소재(커버도 세척 가능)

정년접근

작업기구용

이노스푼

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 브릭에어쿠션

욕창방지방석



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블디자인스
제한연수	3
이 메 일	ransrota123@naver.com
연 락 처	033-762-0420

### 제품사양

- ▶ 자동 공기 유입식
- ▶ 방석(칸수) : 8 x 8
- ▶ 방석깊이 x 방석넓이 : 40 x 40(cm)
- ▶ 구성품 : 본품, 방석커버
- ▶ FDA 권고사항인 라텍스프리 소재
- ▶ 외부 TPU필름과 내부 SVHC 테스트(EU 유해화학물질 181종 테스트) 통과

### 기능 및 특징

- ▶ 냄새 및 세척 용이함
- ▶ 상하부 2중 구조로 체압 분산의 효과를 향상시키면서, 낙상으로 인한 2차 피해 예방
- ▶ 별도의 공기주입기를 사용하지 않고 밸브의 온 / 오프 조작만으로 사용 가능
- ▶ 기존 방석과 달리 하부에도 공기 셀과 격벽 구조를 결합하여 사용자의 몸무게와 바닥면의 반발력을 제어하는 양방향 압력 분산 효과를 높임
- ▶ 히터 등 전열기구로부터 제품을 멀리해야 함
- ▶ 사용 또는 보관시 제품의 표면에 날카로운 것이 닿지 않도록 주의

## 7

신체보조기기

스마트비즈쿠션  
(방석)

욕창방지방석



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)엘피케이에스
제한연수	3
이 메 일	keross400@hanmail.net
연 락 처	02-3477-3006/3007

## 제품사양

- ▶ 제품 사이즈 : 430 x 360 x 60
- ▶ 한계 중량 : 300kg
- ▶ 쿠션 재질 : 네오플렌
- ▶ 공기주입용 노즐길이 : 30cm
- ▶ 내부 비즈 재질 : 마이크로 플라스틱 비즈

## 기능 및 특징

사용자의 체형에 맞게 쿠션의 모양이 성형되어 사용자가 편안한 자세를 유지하고 장시간 앉아 업무에 집중할 수 있도록 도와주는 장애인 전용 자세유지 방석

## 주요 기능

- ▶ 장기간 앉은 자세로 근무하는 지체 뇌병변 장애인의 자세 유지를 돕고 업무에 집중할 수 있게 하는 자세유지보조기구입니다.
- ▶ 쿠션 내부의 마이크로 플라스틱 비즈들이 사용자의 체형에 맞게 쿠션의 모양을 성형 사용자가 편안하고 안정된 자세로 의자에 앉아 업무에 집중할 수 있도록 도와줍니다.
- ▶ 기타 자세보조기구와 차별화 되어 사용자의 체형에 맞게 쿠션의 형태를 성형할 수 있어 장애 유형과 경, 중증에 상관없이 사용할 수 있습니다.
- ▶ 한번 성형이 되었다고 해도 신체의 변화 성장에 따라 반복해 쿠션의 모양을 성형해 사용자의 체형에 맞게 자세를 유지할 수 있습니다.

## 사용방법

1. 쿠션 공기 주입 노즐에 에어펌프를 연결합니다.
2. 20회 정도 펌프를 조작, 공기를 주입해 쿠션이 성형 가능한 상태가 될 수 있도록 변형합니다.
3. 변형된 쿠션을 의자에 고정시키고 편안한 자세로 앉습니다.
4. 쿠션 내부 공기를 제거하면 쿠션 내부의 마이크로 비즈들이 사용자의 체형에 맞게 쿠션의 형태를 성형합니다.
5. 쿠션의 성형이 완료되면 노즐에서 에어펌프를 제거 후 사용합니다.

정보접근용

적용기구용

이식스툴용

사무보조용

운동보조

탐색보조

승하차보조

## 로호쿼드로방석

욕창방지방석



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	케어라이프코리아(주)
제한연수	3
이 메 일	p90sd@naver.com
연 락 처	02-455-0858

### 제품사양

(가로cm x 세로cm x 높이cm)

모델명	적용 가능 사이즈	실제 사이즈	모델명	적용 가능 사이즈	실제 사이즈
QS77LPC	31 ~ 35 x 31 ~ 35 x 5.5	36.5 x 34.5 x 5.5	QS99MPC	39.5 ~ 44 x 39.5 ~ 44 x 8.5	45 x 43 x 8.5
QS78LPC	31 ~ 35 x 35 ~ 39.5 x 5.5	36.5 x 38.5 x 5.5	QS77C	31 ~ 35 x 31 ~ 35 x 10.5	36.5 x 34.5 x 10.5
QS88LPC	35 ~ 39.5 x 35 ~ 39.5 x 5.5	41 x 38.5 x 5.5	QS78C	31 ~ 35 x 35 ~ 39.5 x 0.5	36.5 x 38.5 x 10.5
QS89LPC	35 ~ 39.5 x 39.5 ~ 44 x 5.5	41 x 43 x 5.5	QS88C	35 ~ 39.5 x 35 ~ 39.5 x 10.5	41 x 38.5 x 10.5
QS99LPC	39.5 ~ 44 x 39.5 ~ 44 x 5.5	45 x 43 x 5.5	QS89C	35 ~ 39.5 x 39.5 ~ 44 x 10.5	41 x 43 x 10.5
QS88MPC	35 ~ 39.5 x 35 ~ 39.5 x 8.5	41 x 38.5 x 8.5	QS99C	39.5 ~ 44 x 39.5 ~ 44 x 10.5	45 x 43 x 10.5
QS89MPC	35 ~ 39.5 x 39.5 ~ 44 x 8.5	41 x 43 x 8.5	-	-	-

### 기능 및 특징

- ▶ 미국 로호[ROHO, INC] 사의 로호 쿼드로 방석은 전면에 위치한 쿼드로 밸브의 조작을 통해 원하는 위치에서의 형태를 고정 할 수 있으며 이로 인해 빠르고 간단한 방법으로 자세유지를 가능하게 합니다.
- ▶ 4개의 구간에 공기압 조절이 가능 하여 뛰어난 안정성을 제공 하며 사용자가 앉은 상태에서 조절하기 때문에 별도로 움직임 필요 없이 쉽고 편리하게 사용이 가능 합니다.
- ▶ 각각의 셀은 공기가 채워짐으로 인해 물과 같이 사용자의 체중을 지지하는 구조로 설계 되었으며 크게 4개의 구간으로 나뉘어 공기압 조절이 가능하여 특정 압력이 한부분에 고정되지 않고 사용자의 자세 유지가 가능하게 합니다.
- ▶ 녹색밸브가 눌러 있는 형태(오른쪽으로 고정)가 공기 순환 모드로 구역의 구분 없이 모든 셀 내의 공기가 상호 이동이 가능 합니다.
- ▶ 붉은색의 밸브가 눌러 있는 형태(왼쪽으로 고정)가 ISOFLO 메모리 밸브가 잠긴 상태로 크게 네 구역으로 구성된 셀의 그룹 간 공기의 이동이 차단되어 사용자의 자세가 유지 될 수 있도록 도와줍니다.
- ▶ 6방향의 공기 셀은 각각의 공기를 담은 셀(cell)은 6방향으로 자유도를 가지고 있으며 이로 인해 다양한 변화가 가능하여 사용자의 신체에 빠르고 정확하게 적응할 수 있도록 설계되어 있습니다.

## 네오다이나믹방석

욕창방지방석



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)힐라인
제한연수	3
이 메 일	wl1999@hanmail.net
연 락 처	010-8442-9946

## 제품사양

- ▶ 규격 : 36 x 38 x 6.7 cm
- ▶ 무게 : 895g
- ▶ 재질 : 네오프렌
- ▶ 구성품 : 방석, 3D커버, 공기주입수동펌프, 사용설명서
- ▶ 안전동작하중 : 110kg

## 기능 및 특징

- ▶ 지체장애인, 환자, 노약자 등의 장시간 휠체어 및 좌식생활 시 엉덩이 부분이 체압에 의한 영향으로 발생하는 피부의 욱창을 사전에 방지하는 기능
- ▶ 네오프렌이 부드러운 탄성으로 사용자에게 부드러움과 편안함을 제공함
- ▶ 일반적인 방석과는 다르게 인체공학적인 에어셀 디자인과 3D커버를 포함하여 쿠션력이 오래 지속되며 피부 눌림을 방지함
- ▶ 방석커버는 100% 폴리에스터 재질로, 안으로 짜인 X자 형태의 구조로 제작, 커버 자체에 체압분포 기능이 있고, 장시간 사용에도 땀이 차지 않음

10

신체보조기기

# AC-101 (욕창예방 전동 교대부양방석)

욕창방지방석



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블디자인스
제한연수	3
이 메 일	ransrota123@naver.com
연 락 처	033-762-0420

## 제품사양

### 사양(규격 / 무게)

- ▶ A형 : 400(W) x 400(D) / 1000g
- ▶ 방석높이 : 90mm(에어쿠션높이 50mm, 쿠션 지지부 90mm)

### 부위 명칭 재질

- ▶ 에어쿠션 : TPU
- ▶ 펌프(제어, 충전)부 케이스 : ABS
- ▶ 쿠션 지지부 : 폴리우레탄 폼
- ▶ 외피 : 상부 3D 메쉬, 하부 Non-slip 레자

전원 : 220V, 에어펌프 7.2V, 충전용량 2200, mAh

## 기능 및 특징

- ▶ 공압센서 모니터링을 통해 압력 집중 시 자동 자세변환을 실행하고, 자동순환 모드 of 방석 동작을 구현하여 장시간 작업 시 욕창 위험을 줄여주는 욕창예방 전동방석
- ▶ 공기방석 : 3분할 공기구역 공기방석
- ▶ TPU 소재 : 무독성 열가소성 폴리우레탄 소재
- ▶ 폼 지지대 : 55kf / m2 밀도 폴리우레탄 폼 지지대로 공기방석 지지
- ▶ 공기량 조절 기능 : 2단계 조절
- ▶ 공기방석 2중 재질 구조 : 공기방 내 폼 2중 구조 압력 분산 기능
- ▶ 2가지 모드 : 기본모드, 자동모드
- ▶ 자세변환 기능 : 한쪽 둔부로 압력집중 시 자동펌프가 작동하여 압력 해소 및 LED 램프 점멸로 알람
- ▶ 공기압 자동 체크 기능 : 공기압 센서로 10초마다 6회 자동 체크
- ▶ 사용자 이탈 시 자동 전원 off 기능 : 3분 이상 사용자 이탈 시 전원 off
- ▶ 배터리 최저량 보호 기능 : 배터리 용량 10% 미만 시 5분 후 자동 종료



## IV. 사무보조용



# 신체보조기기 - 기타신체보조기기

## 강한손 휠체어 글러브

기타신체보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	주식회사 강한손
제한연수	3
이 메 일	ytkim@kanghanson.com
연 락 처	042-826-4358

### 제품사양

#### ▶ 사이즈

사이즈	손등 둘레	손목 둘레
L	22~24cm	15~21cm
M	19~22cm	14~18cm

- ▶ 소재 : 폴리에스테르, 나일론, 천연고무, 폴리우레탄

### 기능 및 특징

- ▶ 휠체어에 장시간 이송한 상태에서 작업 및 근로 시 손, 손목 관절의 통증을 해소하고 상처를 예방
- ▶ 압박 강도를 조절하여 개인별 맞춤 사용 가능
- ▶ 손바닥 고무패드를 부착하여 휠체어 바퀴에 의한 부상 방지
- ▶ 피부 접촉 부위에 부드러운 폴리 재질 사용

## 강한손 엄지서포터

기타신체보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	주식회사 강한손
제한연수	3
이 메 일	ytkim@kanghanson.com
연 락 처	042-826-4358

## 제품사양

- ▶ **사이즈** : Free 사이즈(손목 둘레 13~27cm)
- ▶ **소재** : 고무, 나일론, 폴리우레탄, 폴리에틸렌, 폴리아세탈, 폴리에스테르

## 기능 및 특징

- ▶ 시각장애인 안마사의 근로 복지를 위한 보호대 타입의 보조공학기기
- ▶ 엄지손가락 주변 근육 및 손목의 피로도에 의한 통증을 완화하여 작업 및 근로 시 불편함 해소
- ▶ 반복적인 엄지손가락 및 손목을 사용하여 발생하는 변형, 통증으로 인한 작업 불편 및 근로 환경 개선
- ▶ 압박 강도를 조절하여 개인별 맞춤 사용 가능
- ▶ 시각장애인을 고려한 간편한 착용 방법(벨크로 부분에 좌우 구별이 가능한 음각 표기)
- ▶ 피부 접촉 부위에 부드러운 폴리 재질 사용

## EG-Smart Tilting

기타신체보조기기



※ 휠체어는 지원되지 않습니다.

지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에고테크
제한연수	3
이 메 일	master@ergotech.co.kr
연 락 처	031-717-3261

## 제품사양

- ▶ 휠체어좌석 너비 : 38~43cm(장착 가능 너비)
- ▶ 순중량 : 6.8kg
- ▶ 총중량 : 8.5kg
- ▶ 박스 사이즈 : 536 x 416 x 215mm(W x D x H)
- ▶ 재질 : 철, 알루미늄 / 최대각도 20°



예시. 85~95kg의 휠체어 사용자의 기립 보조력 설정 위치  
기립 보조력 설정 고리를 이동시켜 설정

## 기능 및 특징

기립 보조 장치란 휠체어의 좌석을 승, 하강(lifting) 및 앞으로 기울여지게 하는(tilting) 기능을 가진 휠체어 장치입니다. 기립 보조 장치는 하지 근력이 약한 장애인에 적합한 기립 및 착석 보조 장치로서 작동



1. 일반 휠체어의 좌석의 천을 제거한다.



2. 기립 보조 장치를 휠체어 프레임에 올린다.



3. 기립 보조 장치의 날개를 펼쳐서 탈락 소리가 나면 나사를 돌려 고정한다.

방법이 간단하여 쉽게 사용할 수 있습니다.

## [기립시]

1. 휠체어의 브레이크를 걸고, 발을 바닥에 고정된 채 상체를 살짝 앞으로 기울입니다.
2. 기립 보조 레버를 당기며 천천히 일어납니다.

## [착석시]

1. 휠체어의 브레이크를 걸고, 발을 바닥에 고정된 채 엉덩이를 기립 상태의 좌판에 깊숙이 앉습니다.
2. 기립 보조 레버를 당기면 좌판이 내려갑니다.

## 4

신체보조기기

## 밸런스풋레스트

기타신체보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블디자인스
제한연수	3
이 메 일	ransrota123@naver.com
연 락 처	033-762-0420

## 제품사양

- ▶ 크기 : W : 530mm / D : 260mm / H : 190mm
- ▶ 각도조절 범위 : +6° ~ -16° 각도조절 및 높이 조절 가능
- ▶ 제품 무게 : 4.8kg

## 기능 및 특징

- ▶ 사용자의 하지에 서포트를 통해 종아리와 발목, 발등까지의 안정성과 편안함을 제공 할 수 있는 제품
- ▶ 장애로 인하여 골반이 틀어지고 하지의 비대칭이 생긴 경우 혹은 장기적으로 앉아서 근무하는 사용자들에게 원활한 혈액순환과 신경통증을 예방하여 근로환경에 많은 도움이 기대됨
- ▶ 스틸 및 3D0mash 소재로 이루어져 안정성과 통기성 및 불가연성이 높음
- ▶ 일체형 발받침이 아닌 양쪽 받침이 분리되어 있어서 사용자의 환경에 맞게 높낮이 및 각도 조절이 용이한 제품
- ▶ 발등쪽 굽힘 뿐만 아니라 발바닥쪽 굽힘에도 적용 가능한 제품

정년전근로

적임기구용

이노스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 비즈목쿠션

기타신체보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)엘피케이에스
제한연수	3
이 메 일	keross400@hanmail.net
연 락 처	02-3477-3006/3007

## 제품사양

- ▶ 제품 사이즈 : 350 x 300 x 60
- ▶ 쿠션 재질 : 네오피렌
- ▶ 내부 비즈 재질 : 마이크로 플라스틱 비즈
- ▶ 한계 중량 : 300kg
- ▶ 공기주입용 노즐길이 : 30cm

## 기능 및 특징

- ▶ 사용자의 목, 체형, 앉는 습관, 업무환경에 맞게 쿠션의 모양을 성형 장시간 업무, 운전, 휴식 등을 할 때 사용자의 목과 척추를 보호하고 업무에 집중할 수 있도록 도와주는 자세보조기구

## 주요 기능

- ▶ 장기간 앉은 자세로 근무하는 지체 뇌병변 장애인의 자세 유지를 돕고 업무에 집중할 수 있게 하는 자세유지보조기구입니다.
- ▶ 목과 척추의 자세를 바로잡아 업무시간뿐 아니라 휴식, 일반생활에서도 효과적으로 사용이 가능합니다.
- ▶ 쿠션 내부의 마이크로 플라스틱 비즈들이 사용자의 체형에 맞게 쿠션의 모양을 성형 사용자가 편하고 안정된 자세로 의자에 앉아 업무에 집중할 수 있도록 도와줍니다.
- ▶ 기타 자세보조기구와 차별화 되어 사용자의 체형에 맞게 쿠션의 형태를 성형할 수 있어 장애 유형과 경, 중증에 상관없이 사용할 수 있습니다.
- ▶ 한번 성형이 되었다고 해도 신체의 변화 성장에 따라 반복해 쿠션의 모양을 성형해 사용자의 체형에 맞게 자세를 유지할 수 있습니다.

## 사용 방법

1. 쿠션 공기 주입 노즐에 에어펌프를 연결합니다.
2. 20회 정도 펌프를 조작, 공기를 주입해 쿠션이 성형 가능한 상태가 될 수 있도록 변형합니다.
3. 변형된 쿠션을 사용자의 목에 장착하고 바른 자세를 유지합니다.
4. 사용자의 장애 유형, 업무 형태 등을 고려해 쿠션의 외형을 조금씩 변형시켜 줍니다.
5. 쿠션 내부 공기를 제거하면 쿠션 내부의 마이크로 비즈들이 사용자의 체형에 맞게 쿠션의 형태를 성형합니다.
6. 쿠션 성형이 완료되면 노즐에서 에어펌프를 제거 후 사용합니다.

## 6

신체보조기기

## 허기

기타신체보조기기



지원형태	무상지원
장애유형	지적/자폐성
납품업체	돌봄드림
제한연수	3
이 메 일	expo@dolbomdream.com
연 락 처	070-4452-5300

## 제품사양

- ▶ 색상 : 아동용(네이비, 그레이), 성인용(블랙, 화이트)
- ▶ 크기 : 16\*(406mm) x 17, 1/4\*(483mm)
- ▶ 사이즈 : 아동용 120호, 140호, 160호 / 성인용 S, M, L 사이즈
- ▶ 소재 : TPU(공기압박튜브), 나일론(겉감), 면(안감), 폴리에스테르(염구리), 실리콘(공기호스)
- ▶ 무게 : 350g

## 기능 및 특징

- ▶ 제품의 핵심 기능은 공기압박이 가능한 의류를 통해 안아주는 느낌을 주어 장애인의 불안증세를 감소시키고 안정감을 주는 것입니다.
- ▶ Deep Touch Pressure(심부 압박, DTP) 효과를 활용한 조끼로서 DTP는 신체에 적절한 압력을 가하면 부교감 신경을 자극하여 안정감을 주는 효과입니다.
- ▶ HUGgy(허기)는 손펌프로 튜브에 공기를 주입해 부풀어 오르게 하는 조끼로서 해외 경쟁제품인 중량조끼 대비 가격이 훨씬 저렴하면서도 성장기 아동에도 골격에 무리를 주지 않고 전 방향으로 압력을 고루 가해줌으로써 효과적으로 아동의 불안증세를 완화할 수 있습니다. 실제 파일럿테스트를 통해 수업 참여도가 증가하고 스트레스가 감소하는 연구 결과를 확인하였고 실제 제품의 효과를 인정받아 전국 50개 이상의 기관에서 제품을 활용하고 있고 병원 및 발달장애인지원센터와의 임상 실험도 진행하고 있습니다.
- ▶ 추후 허기 제품은 스트레스와 감정상태, 현재 위치를 모니터링할 수 있는 기능을 탑재한 스마트 조끼로도 출시할 예정입니다.

## IV. 사무보조용



### 물건집게



## 1

물건집게

## 오픈형집게

물건집게



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블라이프
제한연수	3
이 메 일	ekrh080@ablelife.co.kr
연 락 처	1544-5399

## 제품사양

- ▶ **재질** : 스틸
  - ▶ 길이 510mm, 무게 210g, 노랑색
  - ▶ 길이 610mm, 무게 230g, 초록색
  - ▶ 길이 700mm, 무게 250g, 빨강색 중 1개 선택
- ※ 구성 품목 : 집게 1종 선택, 한글 사용설명서

## 기능 및 특징

- ▶ 속이 비어있는 파이프방식으로 제작되어 무게가 가볍다.
- ▶ 손잡이는 고무 코팅되어있고, 손잡이 끝은 강력한 자석처리가 되어 있다. 집게의 끝은 울퉁불퉁한 강화캡 처리가 되어 있어 미끄러지는 것을 방지한다.
- ▶ 움직이는 것이 불편한 분이나 휠체어를 타시는 분이 멀리 있는 물체를 잡는 용도로 사용한다.

정년전교용

취업기구용

이노스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## IV. 사무보조용



필기보조도구

## 1

필기보조도구

## 버사프렌즈

필기보조도구



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)오버플로우
제한연수	3
이 메 일	hgpark@atoverflow.com
연 락 처	02-465-3450

## 제품사양

- ▶ 무게 : 버사슬레이트 150g 브레일 포스트잇 56g
- ▶ 길이
  - 버사 슬레이트 - 가로 20.2cm 세로 8cm, 높이 1.5cm / 셀 수 - 80셀
  - 브레일 포스트잇 - 가로 5.5cm, 세로 9.8cm, 높이 1.5cm / 셀 수 - 20~24셀
- ▶ 초기화 버튼
  - 버사슬레이트 4쌍(상4, 하4)
  - 버사슬레이트 미니 2쌍(상2, 하2)

## 기능 및 특징

- ▶ 환경적인 제약에서 완전히 자유로운 점자 필기도구
  - 종이가 없는 환경(Paperless)에서도 사용 가능
  - 전기 및 충전환경 불필요한 완전 기계식 장치
- ▶ 활용 횟수 제한 없이 초기화를 통해 반영구적 활용 가능
  - 점자로 쓴 내용을 다 읽고, 얼마든지 초기화해서 다시 쓸 수 있음
- ▶ 자석탭재로 생활용품에 부착하여 사용가능함

## 특징

- ▶ 버사 프렌즈는 종이가 없어도 언제든지 사용가능함
- ▶ 사용자가 원할 때 즉시 정보를 점자로 쓰고 기록할 수 있음
- ▶ 전화통화, 은행계좌번호등 즉시 메모 필요 시 사용가능
- ▶ 자석부착방식으로 냉장고등 생활용품에 부착 보관 가능

정년전교용

적임기구용

이시스통용

사무보조용

온전보조

탐제보조

승하차보조



지원형태	무상지원
장애유형	시각
납품업체	(주)오버플로우
제한연수	3
이 메 일	hgpark@atoverflow.com
연 락 처	02-465-3450

### 제품사양

- ▶ 버사슬레이트 3set
- ▶ 1단, 2단, 3단 각 1개의 케이스
- ▶ 매뉴얼 1부

### 기능 및 특징

- ▶ 환경적인 제약에서 완전히 자유로운 점자 필기도구
  - 종이가 없는 환경(Paperless)에서도 사용 가능
  - 전기 및 충전환경 불필요한 완전 기계식 장치
- ▶ 휴대성
  - 휴대하기 편리한 사이즈로 주머니에 넣을 수 있으며 간단한 메모 필요시 즉시 사용 가능함
- ▶ 사용성
  - 사용자가 원할때 즉시 점자를 쓰고 바로 뒤집어 읽을 수 있으며 수정 및 초기화 즉시 가능
  - 버사슬레이트의 단점인 점자셀 수량을 보강함에 따른 수학 문제 풀이나 수업 / 메모 등을 용도에 맞게 조절 가능
- ▶ 케이스에 의한 제품 보호 및 용도별 사용이 가능

## IV. 사무보조용



독서보조도구

## 원고홀더스탠드

독서보조도구



지원형태	무상지원
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)에이블라이프
제한연수	6
이 메 일	ekrh080@ablelife.co.kr
연 락 처	1544-5399

## 제품사양

## 제품 사양

- ▶ 높이조절 기능 : 최소 76cm ~ 최대 142cm
- ▶ 360도 회전 가능
- ▶ 하부 고정 프레임에 4개의 바퀴가 장착되어 원하는 곳으로 이동 가능함
- ▶ 중심 폴대에서 책 받침대 중심까지 거리 : 63.5cm
- ▶ 전체 무게 : 13kg(35파운드)
- ▶ 책 고정 허용 하중 : 약 1.8Kg

## 구성 품목

- ▶ 텔레스코핑 폴 : 높이 조절나사 및 회전 조임나사 포함
- ▶ 하부 고정 프레임 : 철제 베이스, 베이스 커버, 바퀴 4개로 구성
- ▶ 책받침대 : 책받침, 페이지 홀더, 짹짹이(벨크로) 스트랩으로 구성
- ▶ 와셔 및 나사류

## 기능 및 특징

- ▶ 책을 읽을 때 목의 피로감을 덜어주며, 장애인이 손을 사용하지 않고 독서를 도와주는 제품.
- ▶ 앉은 자세나 선 자세 혹은 누운 자세에서도 손을 사용하지 않고, 독서를 할 수 있도록 도와준다.

2022년  
보조공학기기 안내서



# V

## 운전보조







## V. 운전보조



핸들봉

## 1

핸들봉

## 핸들봉DNK9

핸들봉



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	무궁화오토
제한연수	5
이 메 일	P7232@hanmail.net
연 락 처	031-284-1870/010-8783-0657

## 제품사양

- ▶ 내경 : 85mm
- ▶ 내측높이 : 40mm

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 손의 쥐는 힘이 약한 장애인이 핸들에서 손이 이탈되는 것을 방지하여 핸들 조작 능력을 향상시킴

## 주요 기능

- ▶ 손의 쥐는 힘이 약하고 손바닥의 미는 힘만 있는 경추 장애인 또는 뇌병변 장애인이 한 손으로 핸들을 조작할 때 손이 핸들에서 이탈되지 않도록 가이드 역할을 한다.

## 2

핸들봉

## 핸들봉DNK1

핸들봉



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	무궁화오토
제한연수	5
이 메 일	P7232@hanmail.net
연 락 처	031-284-1870/010-8783-0657

## 제품사양

- ▶ 직경 : 40mm 또는 50mm

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 핸드컨트롤 사용으로 한 손으로 핸들을 조작할 때 원형의 봉으로 핸들에 부착하여 핸들 조작 능력을 향상시킴

## 주요 기능

- ▶ 손의 쥐는 힘이 정상인 장애인이 한 손으로 핸들을 조작할 때 핸들에서 손이 이탈되는 것을 방지하여 안전하게 핸들을 조작할 수 있도록 돕는다.

정년전교용

취업기구용

이니스통용

사무보조용

양전보조

탐지보조

승하차보조

## 핸들봉KNOB

핸들봉



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)네오엘에프엔
제한연수	5
이 메 일	info@neolfn.co.kr
연 락 처	010-9112-6069

### 제품사양

- ▶ 이탈리아 교통부 승인
- ▶ CE인증

### 기능 및 특징

#### 주요 기능

- ▶ 차량 핸들을 돌리기 위한 힘을 보조해주는 손잡이입니다.
- ▶ Knob(둥근손잡이) 형식의 핸들봉을 잡고 돌려 쉽게 조향할 수 있습니다.
- ▶ 손목이나 손가락의 움직임이 불편한 운전자가 사용할 수 있습니다.

#### 제품 특징

- ▶ 차량 핸들에 단단하게 고정되어 장기간 사용에도 흔들리지 않습니다.
- ▶ 하나의 어댑터로 다른 종류의 핸들봉(Fork형, Tripod형)으로 교체하여 사용할 수 있습니다.

#### 유의 사항

- ▶ 추돌사고시, 제품의 돌출 부위가 신체에 충격을 주지 않도록 주의합니다.
- ▶ 제품에 대한 더 자세한 사항은 홈페이지([www.servekid.co.kr](http://www.servekid.co.kr))에서 확인하실 수 있습니다.

## 4

## 핸들봉

## 핸들봉FORK

## 핸들봉



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)네오엘에프엔
제한연수	5
이 메 일	info@neolfn.co.kr
연 락 처	010-9112-6069

## 제품사양

- ▶ 이탈리아 교통부 승인
- ▶ CE인증

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 차량 핸들을 돌리기 위한 힘을 보조해주는 손잡이입니다.
- ▶ Fork(Y자 포크) 형의 핸들봉을 잡고 돌려 쉽게 조향할 수 있습니다.
- ▶ 손목이나 손가락의 움직임이 불편한 운전자가 Y자 핸들봉 사이에 손을 넣어 어깨와 팔의 힘으로 핸들을 조향할 수 있습니다.

## 제품 특징

- ▶ 차량 핸들에 단단하게 고정되어 장기간 사용에도 흔들리지 않습니다.
- ▶ 하나의 어댑터로 다른 종류의 핸들봉(Knob형, Tripod형)으로 교체하여 사용할 수 있습니다

## 유의 사항

- ▶ 추돌사고 시, 제품의 돌출 부위가 신체에 충격을 주지 않도록 주의합니다.
- ▶ 제품에 대한 더 자세한 사항은 홈페이지([www.servekid.co.kr](http://www.servekid.co.kr))에서 확인하실 수 있습니다.

## 5

핸들봉

## 핸들봉TRIPOD

핸들봉



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)네오엘에프엔
제한연수	5
이 메 일	info@neolfn.co.kr
연 락 처	010-9112-6069

## 제품사양

- ▶ 이탈리아 교통부 승인
- ▶ CE인증

## 기능 및 특징

## 주요 기능

- ▶ 차량 핸들을 돌리기 위한 힘을 보조해주는 손잡이입니다.
- ▶ Tripod(삼발이) 형의 핸들봉을 잡고 돌려 쉽게 조향할 수 있습니다.
- ▶ 손목이나 손가락의 움직임이 불편한 운전자가 삼발이형 핸들봉 사이에 손목과 손가락을 고정하여 어깨와 팔 힘으로 핸들을 조향할 수 있습니다.

## 제품 특징

- ▶ 차량 핸들에 단단하게 고정되어 장기간 사용에도 흔들리지 않습니다.
- ▶ 하나의 어댑터로 다른 종류의 핸들봉(Fork형, Tripod형)으로 교체하여 사용할 수 있습니다.

## 유의 사항

- ▶ 추돌사고 시, 제품의 돌출 부위가 신체에 충격을 주지 않도록 주의합니다.
- ▶ 제품에 대한 더 자세한 사항은 홈페이지(www.servekid.co.kr)에서 확인하실 수 있습니다.

## 6

## 핸들봉

## 핸들봉Ball

## 핸들봉



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 손의 장애가 미미하거나 한손으로 핸들을 조작해야하는 운전자.
- ▶ 고객이 스티어링 휠을 조작하는 위치에grip Base를 장착하고 제품을 설치하여 차량의 조향능력 향상 및 스티어링 휠에서의 이탈을 방지한다.

## 기능 및 특징

- ▶ 핸드컨트롤 사용으로 한손으로 핸들을 제어해야 할 경우 도움이 됨
  - 핸들 조향조작시 조향능력, 선회능력 향상 및 스티어링 휠에서의 이탈방지
  - 비 장애인 운전시 쉽게 탈착 가능(비 장애인 운전시 반드시 분리 요함 추돌사고 발생 시 가슴부위 충격발생 가능성)
  - 윈터치 탈착 가능. 빨간 노브를 누르면 분리됨
- ▶ 스티어링휠(핸들)의 선회능력이 부족한 자, 또는 핸드컨트롤 사용자의 조향능력을 향상 시킨다.

## 핸들봉PALM

핸들봉



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

### 제품사양

- ▶ 자동차 스티어링휠의 선회능력 향상 및 이탈방지

### 기능 및 특징

- ▶ 손의 쥐는 힘이 약하고 손바닥의 힘만 있는 장애 운전자
- ▶ 고객이 스티어링휠을 조작하는 위치에grip Base를 장착하고 제품을 설치하여 차량의 조향능력 향상 및 스티어링휠에서의 이탈을 방지한다.
- ▶ 스티어링휠(핸들)의 선회능력이 부족한 자, 또는 핸드컨트롤 사용자의 조향능력을 향상 시킨다.



## 8

## 핸들봉

## 핸들봉3PIN

## 핸들봉



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 자동차 스티어링휠의 선회능력 향상 및 이탈방지

## 기능 및 특징

- ▶ 손목에만 힘만 있거나 의수사용 장애인 운전자
- ▶ 고객이 스티어링휠을 조작하는 위치에grip Base를 장착하고 제품을 설치하여 차량의 조향능력 및 스티어링휠에서의 이탈을 방지한다.
  - 차량의 조향능력 향상 및 스티어링 휠에서의 이탈을 방지한다.
- ▶ 스티어링휠(핸들)의 선회능력이 부족한 자, 또는 핸드컨트롤 사용자의 조향능력을 향상 시킨다.

## 핸들봉SINGLE

핸들봉



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

### 제품사양

- ▶ 자동차 스티어링휠의 선회능력 향상 및 이탈방지

### 기능 및 특징

- ▶ 손의 장애가 미미하지만 Ballgrip 사용이 어려운 장애인 운전자
- ▶ 고객이 스티어링휠을 조작하는 위치에grip Base를 장착하고제품을 설치하여 차량의 조향능력 향상 및 스티어링휠에서의 이탈을 방지한다.
- ▶ 스티어링휠(핸들)의 선회능력이 부족한 자, 또는 핸드컨트롤 사용자의 조향능력을 향상 시킨다.

## V. 운전보조



### 세컨더리컨트롤

## 1

세컨더리컨트롤

네비게이션  
알리미세트

세컨더리컨트롤



지원형태	고용유지조건
장애유형	언어/청각
납품업체	(주)함께하는사람들
제한연수	5
이 메 일	androyws@nate.com
연 락 처	031-745-0025

## 제품사양

## TP-VB3000(블루투스 진동알림기)

- ▶ KC 적합등록 : MSIP-CRM-TPH-TP-VB3000
- ▶ 크기 : 48mm(가로) x 70mm(세로) x 20mm(높이)
- ▶ 무게 : 37g

## 갤럭시탭 A8.0 with SPen(SM-P200)

- ▶ CPU : 옥타코어 1.6GHz
- ▶ 메모리 : 3GB, 와이파이, 블루투스, GPS 지원
- ▶ OS : 안드로이드 9.0 블루투스 4.2

## TP-SH400(노크알리미)

## 기능 및 특징

- ▶ 갤럭시탭 네비게이션 어플과 네비게이션신호기 어플이 동작하여 네비게이션 음성 안내 시 블루투스 진동알림기에서 진동과 조명으로 네비게이션 알림이 있음을 알려줍니다. 즉 방향, 과속, 위험 등 네비게이션을 주시하여 목적지까지 안전운전을 할 수 있도록 도와줍니다.
- ▶ 갤럭시탭과 블루투스 진동알림기가 상호 연동하여 카톡, 시간 알람 등 이벤트가 발생하면 조명과 강한진동으로 알람을 확인할 수 있도록 도와줍니다.
- ▶ 노크알리미를 이용하여 아간 응급시에 보조 조명으로 영상통화 및 수화를 할 경우 도와주며 소리 감지시 조명으로 알려줍니다.

## 2

세컨더리컨트롤

# 고요한택시 (Goyohan Taxi)

세컨더리컨트롤



지원형태	고용유지조건
장애유형	언어/청각
납품업체	코엑터스 주식회사
제한연수	5
이 메 일	zuno9477@gmail.com
연 락 처	070-7114-0418

## 제품사양

### 하드웨어

#### < Lenovo Tab4 8 >

- ▶ 크기 : 124 x 211 x 8.3mm ▶ 무게 : 320g ▶ 시스템 : 안드로이드 7.1(누가)
- ▶ 동작전원 : 3.85V 4850mAh 18.7Wh
- ▶ 네트워크 : 무선 WiFi(802.11 b / g / n), 블루투스 V.4.0

#### < 갤럭시 TabA8.0 >

- ▶ 크기 : 201.5 x 122.4 x 8.9mm ▶ 무게 : 321g ▶ 시스템 : Android 9.0 파이
- ▶ 동작전원 : 내장형Li-Ion 5100mAh
- ▶ 네트워크 : 무선 WiFi(802.11a / b / g / n2.4+5GHz), Bluetooth v4.2

### 소프트웨어

#### <goyohan ver. 2.2.4 >

- Android 버전 5.0(롤리팝) 이상 · 30MB의 사용 가능한 디스크 공간

## 기능 및 특징

- ▶ 비장애인 또는 다른 형태 장애인이 승객으로 탑승할 시 선택하여 사용할 수 있도록 음성을 텍스트로 변환하는 음성인식방식, 키보드 입력방식, 터치패드 글쓰기 방식을 제공합니다.
- ▶ 청각 / 언어 장애인 운전원이 운전 중 원활한 의사소통을 위해 미리 텍스트를 입력하면 버튼으로 승객에게 전달할 수 있습니다.
- ▶ 승객에게 메시지가 올 경우 태블릿에서 깜빡이는 알림이 나와 운전 중에도 메시지를 놓치지 않게 설계하였습니다.
- ▶ 무선(WiFi, Bluetooth)통신 방법을 적용하여 작동이 편리하고 안정적으로 기기를 이용할 수 있습니다.
- ▶ 기기를 사용하는 청각 / 언어 장애인 운전원과 승객 모두 쉽게 조작할 수 있도록 화면을 직관적으로 구성하였습니다.

정년전근로

적립기금운용

이사회운영

사무보조

안전보조

탐색보조

승차보조

## 세컨더리컨트롤SO

세컨더리컨트롤



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

### 제품사양

- ▶ 핸드컨트롤 사용자나 한 손 운전자의 운전을 돕기 위해 방향지시등, 경음기, 와이퍼 등을 손가락으로 작동할 수 있도록 만든 전자식 보조기기.

### 기능 및 특징

- ▶ 한손으로 스티어링휠을 조작하는 운전자의 편의를 위해서 세컨더리컨트롤을 잡고 있는 상태로 손가락으로 전기장치를 작동 가능하게 하는 무선장치.
- ▶ 핸들봉과 일체형 무선 컨트롤 장비.
- ▶ 작동이 느려지거나 LED 램프에 반응이 없을 때 배터리를 교체한다.

## 4

세컨더리컨트롤

## 세컨더리컨트롤SU

세컨더리컨트롤



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 핸드 컨트롤을 사용자나 한 손 운전자의 운전을 돕기 위해 방향지시등, 경음기, 와이퍼 등을 한 손으로 작동할 수 있도록 만든 전자식 보조기기입니다.
- ▶ 와이퍼1~3단, 좌우측 방향지시등, 경음기, 워셔, 조명 등 기능이 무선장치로 설치되어 있습니다.

## 기능 및 특징

- ▶ 한 손으로 스티어링 휠을 조작하는 운전자의 편의를 위해서 핸들봉을 잡고 있는 상태로 손가락으로 전기장치를 작동하여 운전에 필요한 모든 기능을 가능케 합니다.
- ▶ 스티어링 휠에 부착된 장비를 잡고 운행하다가 필요한 버튼을 눌러서 작동합니다.

정보접근용

작업기구용

이소스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## V. 운전보조



### 조작력저감장치



## 1

조작력저감장치

## 브레이크저감장치

조작력저감장치



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 다리에 힘이 부족하거나 핸드컨트롤 사용자는 브레이크 페달을작동할 때 과도한 힘이 필요한 경우가 있는데 이때의 브레이크 조작력을 50%로 감쇠한다.

## 기능 및 특징

- ▶ 브레이크 페달을 작동할 때 필요한 힘을 50% 감쇠시킨다.
- ▶ 기존의 브레이크 페달 조작에 필요한 힘을 감소시키는 장치를 설치 또는 개조한다.
- ▶ 브레이크 페달의 조작력이 감쇠한 것을 감안하여 급제동에 주의한다.

정보전공용

작업기구용

이소스용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 핸들저감장치

조작력저감장치



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

### 제품사양

- ▶ 스티어링휠의 선회능력이 부족한 사용자를 위하여 전자식 스티어링 또는 유압식 스티어링의 조작력을 50% 감쇠한다.

### 기능 및 특징

- ▶ 스티어링휠의 회전, 선회시 필요한 힘을 50% 감쇠시킨다.
- ▶ 기존의 스티어링휠(핸들) 조작에 필요한 힘을 감쇠 시키는 장치를 설치 또는 개조한다.
- ▶ 스티어링휠의 조작력이 감소한 것을 감안하고 급작스러운 조작에 유의한다.

## V. 운전보조



### 핸드컨트롤러

## 1

핸드컨트롤러

# 핸드컨트롤러 PUSH-PULL

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)네오엘에프엔
제한연수	5
이 메 일	info@neolfn.co.kr
연 락 처	010-9112-6069

## 제품사양

- ▶ 이탈리아 및 스페인 교통부 승인
- ▶ CE인증

## 기능 및 특징

### 주요 기능

- ▶ 기존의 핸드컨트롤과 작동방법이 같습니다.(밀면 브레이크, 당기면 엑셀레이터)
- ▶ 제품이 운전자 신체에 간섭을 주지 않도록 설계되어 안전하고 편안하게 운전할 수 있습니다.
- ▶ 핸드컨트롤의 손잡이에는 경적 버튼과 브레이크 홀드 버튼이 포함되어 있습니다. (방향지시등은 미포함)

### 제품 특징

- ▶ 우측 및 좌측으로 설치 가능합니다.
- ▶ 운전자 신체와 제품 간의 간섭이 없어 편안하게 운전할 수 있습니다.
- ▶ 비장애인과 차량을 공유할 수 있습니다.
- ▶ 설치기간은 약 2일이며 차량에 따라 설치 소요시간은 달라질 수 있습니다.

### 유의 사항

- ▶ 제품을 설치하면 차량의 핸들 높낮이 조절 기능을 사용할 수 없습니다.
- ▶ 운전이 숙달되기 전까지 급가속, 급제동에 주의하시기 바랍니다.
- ▶ 차량에 따라 설치 방법과 필요한 부품이 상이하니 미리 업체에 연락하시어 차량정보를 알려주시기 바랍니다.
- ▶ 제품에 대한 자세한 사항은 홈페이지(www.servekid.co.kr)을 확인하시기 바랍니다.

## 2

핸드컨트롤러

## 가스링핸드컨트롤

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)네오엘에프엔
제한연수	5
이 메 일	info@neofn.co.kr
연 락 처	010-9112-6069

## 제품사양

- ▶ 이탈리아 교통부 승인
- ▶ 스페인 교통부 승인
- ▶ 브레이크와 엑셀레이터를 분리
- ▶ CE인증 및 전자파환경적합성인증 획득

## 기능 및 특징

## 주요 기능 및 제품 특징

- ▶ 손가락으로 운전할 수 있어 장시간 운전에도 신체 피로가 적고 차량의 외관을 해치지 않습니다.
- ▶ 브레이크를 누르지 않을 때에는 한 손으로 조향 및 운전이 가능합니다.
- ▶ **핸드컨트롤 기능을 On/Off 할 수 있어** 비장애인이 운전 시, 전환 스위치를 이용하여 핸드컨트롤의 작동을 차단할 수 있고, 핸드컨트롤 기능을 켜놓으면(On) 엑셀 페달이 작동하지 않도록 되어있어 다리 강직 등 의도치 않게 페달을 밟았을 시 일어날 수 있는 위험한 상황을 사전에 방지합니다.
- ▶ 브레이크 손잡이에 브레이크 홀드(브레이크 유지) 및 경적 버튼이 포함됩니다.

## 사용 방법

- ▶ **가속하는 방법** : 손가락으로 링을 밀거나 당깁니다.
- ▶ **브레이크 작동방법** : 브레이크 레버를 아래로 누릅니다.

## 유의 사항

- ▶ 차량에 따라 설치 방법과 필요한 부품이 상이하오니, 미리 업체에 연락하시어 차량 정보를 알려주시기 바랍니다.
- ▶ 설치 기간은 약 2일이며 차량에 따라 설치 기간은 달라질 수 있습니다.
- ▶ 운전이 숙달되기 전까지 급가속, 급제동에 주의하시기 바랍니다.
- ▶ 수입 차종은 추가 비용이 발생하거나 설치가 불가능할 수 있습니다.
- ▶ 제품에 대한 더 자세한 사항은 홈페이지([www.servekid.co.kr](http://www.servekid.co.kr))에서 확인할 수 있습니다.

정보접근용

적용기구용

이노스푼용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승차보조

## 3

핸드컨트롤러

## AT-15

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	무궁화오토
제한연수	5
이 메 일	P7232@hanmail.net
연 락 처	031-284-1870/010-8783-0657

### 제품사양

- ▶ 조작레버(그립) 규격 : 폭 75mm x 두께 35mm
- ▶ 옵션 : 브레이크락, 레버락

### 기능 및 특징

#### 제품 특징

- ▶ 수평적인 각도에서 제동 및 가속
- ▶ 오른손 조작으로 넓은 운전공간 확보
- ▶ 컨트롤러 본체를 3단계로 차체에 밀착 고정

#### 주요 기능

- ▶ 조작레버를 오른손으로 잡아당기거나 미는 동작으로 가속 또는 감속
- ▶ 브레이크락 기능으로 제동 상태 유지 가능
- ▶ 레버락 기능으로 비장애인도 안전하게 운전 가능

## 4

핸드컨트롤러

## AT-25

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	무궁화오토
제한연수	5
이 메 일	P7232@hanmail.net
연 락 처	031-284-1870/010-8783-0657

## 제품사양

- ▶ 조작레버(그립) 규격 : 폭 75mm x 두께 35mm
- ▶ 옵션 : 브레이크락, 레버락, 방향지시등 레버, 경보기 조작 버튼, 배터리 방전 경보음

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 수평적인 각도에서 제동 및 가속
- ▶ 오른손 조작으로 넓은 운전공간 확보
- ▶ 컨트롤러 본체를 3단계로 차체에 밀착 고정
- ▶ 조작레버에 방향지시기와 경보기 버튼 장착

## 주요 기능

- ▶ 조작레버를 오른손으로 잡아당기거나 미는 동작으로 가속 또는 감속
- ▶ 브레이크락 기능으로 제동 상태 유지 가능
- ▶ 조작레버 앞에 방향지시등 스위치가 있어 오른손으로 조작 가능
- ▶ 조작레버 옆에 경보기 버튼이 있어 오른손으로 경보기 조작 가능
- ▶ 레버락 기능으로 비장애인도 안전하게 운전 가능
- ▶ 브레이크락 상태에서 차량 전원을 끄면 경보음 발생

※ 차량에 따라서 일부 기능제한 있음

정보접근용

작업기구용

이시소통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 5

핸드컨트롤러

## AT-993

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	무궁화오토
제한연수	5
이 메 일	P7232@hanmail.net
연 락 처	031-284-1870/010-8783-0657

### 제품사양

- ▶ **조작레버(그립) 규격** : 폭 75mm x 두께 35mm
- ▶ **옵션** : 브레이크락, 레버락, 방향지시등 레버, 경보기 조작 버튼, 배터리 방전 경보음, 엑셀 속도 유지, 엑셀 볼륨 조절, 상향등 및 비상등 조작 레버, 무릎보호대

### 기능 및 특징

#### 제품 특징

- ▶ 수평적인 각도에서 제동 및 가속
- ▶ 오른손 조작으로 넓은 운전공간 확보
- ▶ 컨트롤러 본체를 3단계로 차체에 밀착 고정
- ▶ 엑셀 속도 유지 기능
- ▶ 조작레버에 방향지시기, 경보기, 상향등, 비상등 스위치 장착

#### 주요 기능

- ▶ 조작레버를 오른손으로 잡아당기거나 미는 동작으로 가속 또는 감속
- ▶ 브레이크락 기능으로 제동 상태 유지 가능
- ▶ 버튼 하나로 엑셀 속도 유지 기능과 브레이크락 기능 조작
- ▶ 볼륨 조절 장치로 엑셀 속도 유지 시 속도 조정 가능
- ▶ 조작레버 앞에 방향지시등 스위치가 있어 오른손으로 조작 가능
- ▶ 조작레버 옆에 경보기 버튼이 있어 오른손으로 경보기 조작 가능
- ▶ 조작레버 앞에 스위치 하나로 상향등 및 비상등 조작
- ▶ 레버락 기능으로 비장애인도 안전하게 운전 가능
- ▶ 브레이크락 상태에서 차량 전원을 끄면 경보음 발생

※ 차량에 따라서 일부 기능제한 있음



## 6

핸드컨트롤러

## AG-120

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	무궁화오토
제한연수	5
이 메 일	P7232@hanmail.net
연 락 처	031-284-1870/010-8783-0657

## 제품사양

- ▶ **조작레버(그립) 규격** : 폭 45mm x 두께 35mm
- ▶ **옵션** : 브레이크락, 레버락, 방향지시등 레버, 경보기 조작 버튼, 배터리 방전 경보음, 엑셀 속도 유지, 엑셀 볼륨 조절, 상황등 및 비상등 조작 레버, 무릎보호대, 손 받침대

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 수평적인 각도에서 제동 및 가속
- ▶ 오른손 조작으로 넓은 운전공간 확보
- ▶ 컨트롤러 본체를 3단계로 차체에 밀착 고정
- ▶ 엑셀 속도 유지 기능
- ▶ 조작레버에 방향지시기, 경보기, 상황등, 비상등 스위치 장착
- ▶ 인체공학적 조작레버 설계

## 주요 기능

- ▶ 조작레버를 오른손으로 잡아당기거나 미는 동작으로 가속 또는 감속
  - ▶ 브레이크락 기능으로 제동 상태 유지 가능
  - ▶ 버튼 하나로 엑셀 속도 유지 기능과 브레이크락 기능 조작
  - ▶ 볼륨 조절 장치로 엑셀 속도 유지 시 속도 조정 가능
  - ▶ 조작레버 앞에 방향지시등 스위치가 있어 오른손으로 조작 가능
  - ▶ 조작레버 옆에 경보기 버튼이 있어 오른손으로 경보기 조작 가능
  - ▶ 조작레버 앞에 스위치 하나로 상황등 및 비상등 조작
  - ▶ 레버락 기능으로 비장애인도 안전하게 운전 가능
  - ▶ 브레이크락 상태에서 차량 전원을 끄면 경보음 발생
- ※ 차량에 따라서 일부 기능제한 있음

정년접근

작업기구용

이노스톤

사무보조용

안전보조

탐색보조

승차보조

## 핸드컨트롤 좌측SG1

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

### 제품사양

- ▶ 다리에 힘이 부족하여 페달 조작이 불가능한 사용자를 위하여 핸들 좌측으로 브레이크 페달과 엑셀레이터 페달의 조작이 가능한 장치를 설치한다.
- ▶ 무릎 공간이 많이 확보되어 승·하차시 간섭되지않는 슬림형 제품

### 기능 및 특징

- ▶ 좌측 손으로 브레이크 페달과 엑셀레이터 페달을 조작한다.
- ※ 왼손으로 핸들을 잡으면서 조작 가능
- ▶ 왼손으로 브레이크 페달과 엑셀레이터 페달의 조작이 가능하게 한다.
- ▶ 운전이 숙달되기까지 급가속, 급제동에 주의한다.

## 8

핸드컨트롤러

## 핸드컨트롤 좌측SG2

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 다리에 힘이 부족하여 페달 조작이 불가능한 사용자를 위하여 핸들 좌측으로 브레이크 페달과 엑셀레이터 페달의 조작이 가능한 장치를 설치한다.

## 기능 및 특징

- ▶ 좌측 손으로 브레이크 페달과 엑셀레이터 페달을 조작한다.
- ▶ 왼손으로 브레이크 페달과 엑셀레이터 페달의 조작이 가능하게 한다.
- ▶ 운전이 숙달되기까지 급가속, 급제동에 주의한다.

정보접근

작업기구용

이노스통용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승차보조

# 전자식핸드컨트롤 좌측EG

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 액셀레이터는 전자식 콘트롤 장치가 부착되어 별도의 Push Rod가 없어 다리 아래 공간을 넓게 사용할 수 있음
- ▶ 기본 액셀레이터 페달과 핸드콘트롤 가속장치는 동시에 작동하지 않고 지정된 한 쪽만 작동됨
- ▶ 안전을 위해 선택스위치를 3번 누르면 신호음을 울리며 전자 콘트롤 시스템으로 전환됨

## 기능 및 특징

- ▶ 좌측 손으로 브레이크 페달과 액셀레이터 페달을 조작한다.
- ▶ Buzzer 시스템을 누르면 OEM 페달에서 전자식 페달로 전환된다.
- ▶ 왼손으로 브레이크 페달과 액셀레이터 페달의 조작이 가능하게 한다.
- ▶ 액셀레이터 페달은 기계식처럼 push rod가 없고 전자식 핸드콘트롤 레버에서 콘트롤 된다.
- ▶ 일반인도 전자 콘트롤 시스템 작동으로 OEM 방식의 운전이 가능하다.
- ▶ 기계, 전기 관련 설치가 필요하여 당사에 입고하여 설치해야 함

## 10

핸드컨트롤러

전자식핸드컨트롤  
우측EG

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 엑셀레이터는 전자식 콘트롤 장치가 부착되어 별도의 Push Rod가 없어 다리 아래 공간을 넓게 사용할 수 있음
- ▶ 기본 엑셀레이터 페달과 핸드콘트롤 가속장치는 동시에 작동하지 않고 지정된 한 쪽만 작동됨
- ▶ 안전을 위해 선택스위치를 3번 누르면 신호음을 울리며 전자 콘트롤 시스템으로 전환됨

## 기능 및 특징

- ▶ 우측 손으로 브레이크 페달과 엑셀레이터 페달을 조작한다.
- ▶ Buzzer 시스템을 누르면 OEM 페달에서 전자식 페달로 전환된다.
- ▶ 오른손으로 브레이크 페달과 엑셀레이터 페달의 조작이 가능하게 한다.
- ▶ 엑셀레이터 페달은 기계식처럼 push rod가 없고 전자식 핸드콘트롤 레버에서 콘트롤 된다.
- ▶ 일반인도 전자 콘트롤 시스템 작동으로 OEM 방식의 운전이 가능하다.
- ▶ 기계, 전기 관련 설치가 필요하여 당사에 입고하여 설치해야 함.

정보접근용

작업기구용

이소스용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

# 핸드컨트롤러 우측MERO

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 다리에 힘이 부족하여 페달 조작이 불가능한 사용자를 위하여 우측에 기구를 설치하여 브레이크 페달과 엑셀레이터 페달의 조작이 가능하게 한다.
- ▶ 차체 손상없이 설치가 가능하며 브레이크 조작이 편리하고 가속시 위에 레버부분만 당겨지므로 조작시 힘이 적게 든다. 자체 리턴 기능 내장으로 복원력이 뛰어나며 최소 공간을 차지하는 장점이 있다(오른손으로 조작시 움직임 행정이 짧다)

## 기능 및 특징

- ▶ 우측 손으로 브레이크 페달과 엑셀레이터 페달을 조작한다.
- ▶ 오른팔로 브레이크 페달과 엑셀레이터 페달의 조작이 가능하게 한다.
- ▶ 운전이 숙달되기까지 급가속, 급제동에 주의한다.

## 12

핸드컨트롤러

전자식핸드컨트롤러  
바이크

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 운전대 왼쪽이나 오른쪽에 장착될 수 있고 사용하기 매우 편리하며 안전하다.

## 기능 및 특징

- ▶ 전자식 올인원 운전장치로 원래 차량의 전자 시스템 이용
- ▶ 차량 원래의 전자 시스템을 그대로 사용하여 장착하므로 안전성 및 편의성이 우수한 제품
- ▶ 액셀레이터와 브레이크 시스템 및 추가 기능들로 이루어진 제품
- ▶ 하지장애를 가진 운전자를 위해 디자인된 올인원 운전장치. 중앙 조종 조이스틱과 함께 수동 가속 및 브레이크를 갖추고 있다.

정보접근

작업기구용

이소스용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승차보조

## 13

핸드컨트롤러

용성오토보급형  
핸드컨트롤

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체
납품업체	용성오토핸드컨트롤
제한연수	5
이 메 일	ystototo@hanmail.net
연 락 처	010-5304-9999

## 제품사양

- ▶ 크기 : 손잡이 40cm
  - ▶ 본체 : 20 x 20cm
  - ▶ 무게 : 5kg
  - ▶ 재질 : 강철, 스테인레스, 고무
  - ▶ 선택사양 : 왜소증 사용자용으로 개조가능
- ※ 국내차량(현대, 기아, 쉐보레)에 한함

## 기능 및 특징

- ▶ 가장 기본적인 형태의 핸드컨트롤러로 비교적 차량 내부 플라스틱 커버 손상이 적음
- ▶ 핸드컨트롤 중 설치시간이 적음, 왜소증 사용자 용으로 개조 가능



## 14

핸드컨트롤러

용성오토매립형  
핸드컨트롤

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체
납품업체	용성오토핸드컨트롤
제한연수	5
이 메 일	ystototo@hanmail.net
연 락 처	010-5304-9999

## 제품사양

- ▶ 크기 : 강철봉 지름 3cm x 길이 35cm
  - ▶ 무게 : 5kg
  - ▶ 재질 : 강철
- ※ 국내차량(현대, 기아, 쉐보레)에 한함

## 기능 및 특징

- ▶ 매립형으로 육각렌치 사용시 핸드컨트롤 핸드의 제거가 가능하여 동반인 및 보호자 운전이 편리
- ▶ 기존의 핸드컨트롤은 무릎에 닿아 불편하다는 의견이 있어 사용자의 의견을 수렴한 제품

정년전고용

취업기공용

이노스푼용

사무보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 15

핸드컨트롤러

용성오토우측  
핸드컨트롤

핸드컨트롤러



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체
납품업체	용성오토핸드컨트롤
제한연수	5
이 메 일	ystototo@hanmail.net
연 락 처	010-5304-9999

## 제품사양

- ▶ 크기 : 하단 철판의 가로 50cm x 세로25cm
  - ▶ 핸드컨트롤 핸드 바길이 : 30cm
  - ▶ 무게 : 총 12kg
  - ▶ 재질 : 강철
- ※ 국내차량(현대, 기아, 쉐보레)에 한함

## 기능 및 특징

- ▶ 우측에서 사용하는 핸드컨트롤
- ▶ 세워져 있는 봉의 형태로 손바닥으로 밀면 제동, 당기면 가속
- ▶ 힘 조절이 불안정한 하체의 힘을 가진 사용자의 경우 안정적인 주행 가능

## V. 운전보조



### 우측턴시그널

## 1

우측턴시그널

용성오토우측  
턴시그널

우측턴시그널



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체
납품업체	용성오토핸드콘트롤
제한연수	5
이 메 일	ystototo@hanmail.net
연 락 처	010-5304-9999

## 제품사양

- ▶ 크기 : 길이 38cm
- ▶ 무게 : 80g
- ▶ 재질 : 스테인레스

※ 국내차량(현대, 기아, 쉐보레)에 한함

## 기능 및 특징

- ▶ 팔이 들어 올려지지 않는 마비, 손가락의 장애를 가진 사용자의 경우 핸드 운용이 쉽지 않으므로 보다 적은 움직임으로 신호할 수 있음

## V. 운전보조



### 자동변속기

## 1

자동변속기

## 변속기레버

자동변속기



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 기존 자동변속기 레버의 락 해제버튼을 누르기 어려운 사용자의 자동변속기 조작을 위하여 손바닥 누름식 장치를 설치한다.

## 기능 및 특징

- ▶ 자동변속기 레버 조작시 손가락이 불편해도 가능하게 한다.
- ▶ 자동변속기 레버의 락 해제 버튼을 손바닥 누름으로 가능하게 한다.
- ▶ 주행 중 레버 놀림으로 인한 변속에 주의한다.

## 2

자동변속기

변속기레버  
전자식(RB)

자동변속기



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

## ▶ 크기

- Module : 가로(100mm), 세로(50mm), 폭(20mm)
- actuator motor : 가로(200mm), 세로(80mm), 폭(50mm)

## ▶ 무게 : 전체(모터 / 모듈 포함) : 2kg 리모컨 : 200g

## ▶ 재질 : Aluminum / Plastic &amp; PCB Board

## ▶ 호환성 : 자동변속기 장치(와이어 타입)

## 기능 및 특징

- ▶ 자동변속기 형태의 대부분 차종에 대한 설치가 가능
- ▶ 기존 차량의 변속장치를 손상시키지 않고 장착 가능
- ▶ 차량 변경시 원래 상태로 복귀 및 이전설치 가능
- ▶ 간단한 버튼조작으로 기어변속 가능
- ▶ 전자제어 방식을 적용하여 기어레버 위치를 손쉽게 활성화

정년접근용

작업기구용

이니스통용

시운전보조용

안전보조

탐지보조

승하차보조

## 3

자동변속기

# 변속기레버 전자식(ACE)

자동변속기



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 기존 자동변속기 레버를 제거하고 액츄에이터와 버튼을 이용하여 원하는 위치로 기어레버를 이동시키는 형태

## 기능 및 특징

- ▶ 자동변속기 형태의 대부분 차종에 대한 설치가 가능
- ▶ 기존 차량의 변속장치를 손상시키지 않고 장착 가능
- ▶ 차량 변경시 원래 상태로 복귀 및 이전설치 가능
- ▶ 간단한 버튼조작으로 기어변속 가능
- ▶ 전자제어 방식을 적용하여 기어레버 위치를 손쉽게 활성화



## V. 운전보조



### 좌측엑셀페달

## 1

좌측엑셀페달

탈부착  
좌측엑셀페달

좌측엑셀페달



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)네오엘에프엔
제한연수	5
이 메 일	info@neolfn.co.kr
연 락 처	010-9112-6069

## 제품사양

- ▶ 탈부착 가능
- ▶ 이탈리아 및 스페인 교통부 승인
- ▶ CE인증 획득
- ▶ 구성 : 좌측엑셀페달 및 우측페달가드

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 왼발을 이용하여 운전할 수 있게하는 보조페달입니다.
- ▶ 간단하게 탈부착 가능하여 비장애인과 차량을 공유할 수 있습니다.
- ▶ 기존 우측 엑셀페달의 작동을 방지하기 위한 페달 가드가 있습니다.

## 주요 기능

- ▶ 오른 다리로 기존의 페달을 작동하지 못하는 운전자가 좌측으로 연결된 엑셀 보조페달을 이용하여 운전할 수 있도록 합니다.
- ▶ 비장애인과의 차량 공유가 가능하도록 제품을 쉽게 탈부착할 수 있습니다.
- ▶ 왼발로 좌측에 설치된 엑셀페달을 이용하여 주행합니다. 브레이크는 기존의 브레이크 페달을 이용합니다.
- ▶ 기존 우측 페달을 사용할 시, 고정 볼트를 풀러 간단하게 제품을 탈거할 수 있습니다.

## 유의 사항

- ▶ 운전에 숙달되기 전까지 급가속 및 급제동에 주의하며 충분한 연습이 필요합니다.
- ▶ 제품을 탈거하였다가 재부착 시, 제자리에 단단하게 고정 되었는지 확인한 뒤 운행해야 합니다.
- ▶ 제품에 대한 더 자세한 사항은 홈페이지([www.servekid.co.kr](http://www.servekid.co.kr))에서 확인하실 수 있습니다.

## 2

좌측엑셀페달

전자식  
좌측엑셀페달

좌측엑셀페달



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 전자식 제어방식의 가속페달 차량에 한해 설치 가능한 전자식 유니버설 페달
- ▶ 기계식 가속페달 / 수입차량 제외

## 기능 및 특징

- ▶ 케이블이나 봉이 필요 없음
- ▶ 오른발에 장애가 있는 사람이 왼발을 사용하여 운전할 수 있게 하여 차량 이동을 원활하게 해 준다.
- ▶ OEM 페달로 전환이 쉬움(5초안에 3번 버튼 동작으로 전환)
- ▶ 원 제품과 당사 제품 사이에서 푸쉬 버튼으로 전환 가능

정년전근로

작업기구용

이노스통용

사무보조용

양전보조

탐지보조

승하차보조

## 3

좌측엑셀페달

플립형  
좌측엑셀페달

좌측엑셀페달



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)네오엘에프엔
제한연수	5
이 메 일	info@neolfn.co.kr
연 락 처	010-9112-6069

## 제품사양

- ▶ CE인증 획득
- ▶ 구성품 : 좌측엑셀페달 및 우측 페달가드

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 기존의 우측 엑셀 페달을 사용하지 못하는 경우, 왼발을 이용하여 엑셀레이터를 작동할 수 있게 하는 보조페달입니다.
- ▶ 사용하지 않을 때에는 제품을 위로 올려놓을 수 있어(Flip-up) 비장애인과 차량을 공유할 수 있습니다.
- ▶ 기존 우측 페달의 작동을 방지하기 위한 페달 가드가 있습니다.

## 주요 기능

- ▶ 오른 다리로 기존의 페달을 작동하지 못하는 운전자가 좌측으로 연결된 엑셀 보조페달을 이용하여 운전할 수 있도록 합니다.
- ▶ 비장애인과 차량 공유가 가능하도록 제품을 쉽게 올리고 내릴 수 있습니다.
- ▶ 왼발로 좌측에 설치된 엑셀페달을 이용하여 주행합니다. 브레이크는 기존의 브레이크 페달을 이용합니다.

## 유의 사항

- ▶ 운전이 숙달되기 전까지 급가속 및 급제동에 주의하며 충분한 연습이 필요합니다.
- ▶ 차량에 따른 설치 가능여부를 사전에 업체에 문의하셔야 합니다.
- ▶ 제품에 대한 더 자세한 사항은 홈페이지(www.servekid.co.kr)에서 확인하실 수 있습니다.

## 4

좌측엑셀페달

용성오로  
좌측엑셀페달

좌측엑셀페달



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	용성오토핸드콘트롤
제한연수	5
이 메 일	ystototo@hanmail.net
연 락 처	010-5304-9999

## 제품사양

- ▶ 크기 : 30 x 30cm
  - ▶ 무게 : 2kg
  - ▶ 재질 : 강철, 고무
- ※ 국내차량(현대, 기아, 쉐보레)에 한함

## 기능 및 특징

- ▶ 오른발 장애로 기존 엑셀레이터를 작동 할 수 없는 사용자를 위한 장치로 브레이크의 좌측으로 설치
- ▶ 기존의 엑셀레이터 탈거 없이 사용 가능하며 동승자와 같이 운전 할 수 있음

정보전공용

작업기구용

이노스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## V. 운전보조



### 페달확장

## 1

## 페달확장

## 확장페달

## 페달확장



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 기존 페달에 브라켓을 설치하고 사용자의 운전 위치에 따라 페달의 위치를 조정하여 설치한다.

## 기능 및 특징

- ▶ 다리 길이가 짧은 사용자가 페달조작이 가능하게 한다.
- ▶ 다리 길이가 짧아 페달조작이 어려운 사용자를 위하여 기존 페달에 부착하여 페달을 확장하는 장치이다.
- ▶ 운전이 숙달되기까지 급가속, 급제동에 주의한다. 타인의 운전이 불가능하다.

## V. 운전보조



### 주차브레이크개조



## 1

주차브레이크개조

## 핸드풋브레이크

주차브레이크개조



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 발로 밟아 사용하는 주차브레이크가 있는 차량중 핸드컨트롤 사용자 및 확장페달 사용자를 위하여 손으로 주차브레이크를 사용할 수 있도록 하는 레버를 설치한다.

## 기능 및 특징

- ▶ 풋 형 주차브레이크를 손으로 조작할 수 있도록 한다.
- ▶ 발로 밟아 사용하는 주차브레이크를 하지 장애인이 손을 이용하여 작동할 수 있게 한다.
- ▶ 승하차 시 레버와의 간섭을 확인해야 한다.

정보접근

작업기구

이노스푼

사무보조

안전보조

탐색보조

승하차보조

## V. 운전보조



벤트류

## 1

벨트류

## 광폭벨트

벨트류



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 1.8m 벨트로 차량용 시트와 사용자를 함께 고정시킨다.

## 기능 및 특징

- ▶ 주행 중 상체의 쏠림 및 넘어짐을 방지하기 위하여 차량용 시트와 사용자를 함께 고정하는 벨트를 설치한다.
- ▶ 광폭벨트는 안전벨트가 아님으로 광폭벨트 착용 후에도 반드시 안전벨트는 착용해야 한다.

정보접근용

작업기구용

이노스푼용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조





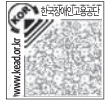
# VI

## 탑재보조





## VI. 탑재보조



크레인

## 1

크레인

## 원체어

크레인



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	라이드웍스
제한연수	5
이 메 일	jenam71@hanmail.net
연 락 처	010-5345-5665

## 제품사양

- ▶ 표준 : 유선리모콘, 범퍼 스커트, 휠체어 고정용 고무밴드

## 기능 및 특징

- ▶ 원체어는 휠체어의 승하차를 지원하는 휠체어 수납 장치입니다.
- ▶ 휠체어를 승강하는 벨트를 구동하는 모터부와 차량에 출입하는 액추에이터의 2개의 동력을 결합하여 휠체어나 무거운 물건을 수납하는데 도움을 주는 장치입니다.
- ▶ 암의 길이가 길수록 더 큰 크기의 휠체어를 견인할 수 있습니다.



## 2

크레인

## 오토박스

크레인



위 사진은 M사이즈 장차 사진입니다.

지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	라이드웍스
제한연수	5
이 메 일	jenam71@hanmail.net
연 락 처	010-5345-5665

## 제품사양

- ▶ **본체 크기** : 길이 1420 x 폭 1020 x 높이 400 ~ 600mm  
(높이에 따라 M, L, LL 사이즈로 구분합니다.)
- ▶ **본체 무게** : 약 60kg
- ▶ **표준** : 조작 스위치
- ▶ **표준 색상** : 주문시 원하시는 칼라로 도장하여 설치합니다.  
(특수한 도장은 추가금 발생할 수 있습니다)

## 기능 및 특징

- ▶ 접이식 수동 / 전동휠체어를 차량 루프에 설치된 박스에 수납
- ▶ 차종에 따라 설치하지 못할 수 있습니다.
- ▶ 접이식휠체어가 아니면 넣을 수 없습니다.
- ▶ 휠체어의 모양에 따라 수납 할 수없는 경우가 있습니다. 휠체어의 모양을 변경, 가공에 협조해 주세요.
- ▶ 조정을 위해 설치시에 실제로 사용되는 휠체어가 필요 합니다.
- ▶ 오토박스의 본체 높이는 휠체어 접는 폭에 의해 결정됩니다.
- ▶ 고속주행 등 차량의 모양에 따라 바람소리가 나는 경우가 있습니다.
- ▶ 오토박스는 높이와 무게가 있기 때문에 강풍, 급커브 험로주행 등은 위험합니다.  
속도를 자제하고 안전운행을 하십시오.
- ▶ 높이 제한이 있는 주차장과 고가밀 등에 들어갈 때는 높이에 주의하십시오.  
(오토박스 설치 후 전체 높이를 꼭 확인 하십시오)
- ▶ 오토박스가 반드시 닫혔는지 확인 하시고 운행하십시오. 접촉 사고로 이어질 수 있습니다.

정년접근용

적립기구용

이니스통용

사무보조용

안전보조

탑재보조

승하차보조

## 3

크레인

체어박스  
(WCT-L/R)

크레인



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	복지프랜드
제한연수	5
이 메 일	bjfriend.co.kr@daum.net
연 락 처	031-681-1812

## 제품사양

- ▶ 전원 : DC 12V
- ▶ 허용하중 : 22kg
- ▶ 최대하중 : 35kg

## 기능 및 특징

- ▶ 수동 휠체어를 차량의 상단 체어 박스에 적재하여 차량 이동시 편의를 제공하는 장치
- ▶ 차량에 적용 시 차량 상부 브라켓 부분만 개조를 하게 되어 추후 원상복구가 가능하며 타 차량에 이동 설치가 가능하다.
- ▶ 본 제품만으로도 자가운전이 가능하며, 트랜스퍼 플레이트와 결합하여 제작시 보다 편리하게 자가운전이 가능하다.

## 4

크레인

## 캐로40

크레인



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 최대 리프팅 중량(40kg)내의 휠체어를 보관하기 위하여 설치함
- ▶ 접이식 보관이 가능

## 기능 및 특징

- ▶ 휠체어를 들어올려 차량 내부로 보관이 가능하다.
- ▶ 기계장치는 바닥에 눕혀 보관할수 있어, 공간을 활용할수 있다.
- ▶ 최대 리프팅 용량을 확인한다.
- ▶ 리프트 고리 끈의 멈춤 위치를 확인한다.

정보접근용

작업기구용

이식용

사무보조용

안전보조

탈체보조

승하차보조

## 5

크레인

## 캐로6000

크레인



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

### 제품사양

- ▶ 최고 리프팅 중량(180kg)내의 휠체어를 보관하기 위하여 설치함
- ▶ 전기 모터사용으로 리프팅 및 회전을 스위치로 작동시킨다.

### 기능 및 특징

- ▶ 휠체어를 들어 올려 차량 내부로 보관이 가능하게 한다.
- ▶ 전동휠체어를 차량에 보관하기 위한 크레인을 설치한다.
- ▶ 최대 리프팅 용량을 확인한다.
- ▶ 리프트 고리 끈의 멈춤 위치를 확인한다.

## 6

크레인

## 캐로6900

크레인



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 최고 리프팅 중량(180kg)내의 휠체어를 보관하기 위하여 설치함.
- ▶ 전기 모터와 액츄에이터 방식으로 리프팅, 회전, 길이 조절이 스위치로 가능하다.

## 기능 및 특징

- ▶ 전동휠체어를 차량에 보관하기 위한 크레인을 설치한다.
- ▶ 휠체어를 들어 올려 차량 내부로 보관이 가능하게 한다.
- ▶ 최대 리프팅 용량을 확인한다.
- ▶ 리프트 고리 끈의 멈춤 위치를 확인한다.

정보접근용

책임기공용

이시시용

사무보조용

안전보조

탈세보조

승하차보조

## 체어라퍼

크레인



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 차량의 지붕에 견고한 루프랙을 설치한 후 체어탑퍼를 설치하여 수동 휠체어를 차량 내부가 아닌 차량 상부로 이동·보관 한다.
- ▶ 유선리모컨 조작으로 쉽게 사용 할 수 있으며 견고하고 안전성이 입증된 제품이며 고장등 비상시 대처가 용이한 제품
- ▶ 1972부터 전세계 170개국에 보급되고 있으며 사용자 요청에 따라 좌 / 우측 선택이 가능

※ 사이즈 : 허용하중 : 20kg / 최대 23kg

## 기능 및 특징

- ▶ 차량 내부나 트렁크에 보관하던 휠체어를 차량의 시트에 옮겨 앉고 그 자리에서 차량 지붕으로 이동·보관시킬 수 있다.
- ▶ 수동 휠체어를 차량의 지붕으로 보관하기 위한 장치이다.
- ▶ 접이식 수동휠체어만 보관이 가능하다.
- ▶ 설치 후 지하주차장 진입시, 차량의 전고를 확인하여야 한다.

※ 기본 색상(하얀색)외 도장을 원할 경우, 도장비는 별도임



# VII

## 승·하차보조







## Ⅶ. 승·하차보조



이동(회전)시트

## 1

이동(회전)시트

## 6-WAY-SEAT

이동(회전)시트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	복지프랜드
제한연수	5
이 메 일	bjfriend.co.kr@daum.net
연 락 처	031-681-1812

## 제품사양

- ▶ 전 원 : DC 12V
- ▶ 작 동 : 앞 / 뒤, 상 / 하, 회전
- ▶ 작동거리 : 앞 / 뒤(343mm), 상 / 하(229mm), 회전 90도
- ▶ 허용하중 : 136kg
- ▶ 적용차종 : 레이, 카니발, 스타리아 등 자가운전차량

## 기능 및 특징

- ▶ 6방향으로 시트가 움직여 장애인이 원하는 위치에서 이동 승차 가능
- ▶ 전후 / 좌우 회전 / 상하 이동
- ▶ 기존 차량의 시트를 이용하여 승차감 상승
- ▶ 이동시 탑승자가 원하는 높이/위치에 고정되어 피로도를 낮춤

## 2

이동(회전)시트

## 리프트시트

이동(회전)시트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	복지프랜드
제한연수	5
이 메 일	bjfriend.co.kr@daum.net
연 락 처	031-681-1812

## 제품사양

- ▶ 제품중량 : 82kg
- ▶ 최대하중 : 165kg
- ▶ 리프팅 높이 : 395mm
- ▶ 전 원 : 12V
- ▶ 적용차종 : 레이, 카니발, 스타리아 등

## 기능 및 특징

- ▶ 장애인이 차량에 탑승 시 본인 또는 보조인의 도움으로 쉽게 탑승
- ▶ 좌우 회전 / 전후 / 상하(탑승시) 동작
- ▶ 차량의 시트를 사용하여 안락하고 편안한 승차감 제공
- ▶ 탑승 후 시트 전후 작동 가능
- ▶ 도어 닫힘시 시트 회전 동작에 락이 걸려 안전사고 예방

정년접근용

작업기구용

이니스톡용

사무보조용

온전보조

탐색보조

승하차보조

## 3

이동(회전)시트

전동회전시트  
(S-OUT-PRO)

이동(회전)시트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	복지프랜드
제한연수	5
이 메 일	bjfriend.co.kr@daum.net
연 락 처	031-681-1812

## 제품사양

- ▶ 전 원 : DC 12V
- ▶ 회전각도 : 0~113도
- ▶ 최대하중 : 150kg
- ▶ 적용차종 : 승용, 소형 RV차량

## 기능 및 특징

- ▶ 시트가 회전하여 차량 밖으로 나와 승·하차가 쉽다.
- ▶ 전후 동작으로 사용자가 원하는 위치를 설정할 수 있다.
- ▶ 문이 닫히면 회전 방지 기능이 있어 안전사고를 방지한다.

## 4

이동(회전)시트

## 터닝휠체어시트

이동(회전)시트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	복지프랜드
제한연수	5
이 메 일	bjfriend.co.kr@daum.net
연 락 처	031-681-1812

## 제품사양

- ▶ 구 성 : 특수 휠체어, 전동회전시트
- ▶ 전 원 : 특수 휠체어(수동), 전동회전시트(DC 12V)
- ▶ 허용하중 : 150kg
- ▶ 적용차종 : 레이 조수석, 카니발 2열, 스타리아 2열

## 기능 및 특징

- ▶ 장애인이 휠체어 탑승한 상태로 의자가 슬라이드 되어 회전 리프트와 결합하여 편리하게 차량에 탑승
- ▶ 휠체어 높이 조절 가능
- ▶ 탑승 후 시트 전후 작동 가능
- ▶ 도어 닫힘시 시트 회전 동작에 락이 걸려 안전사고 예방
- ▶ 휠체어 장애인이 차량에 탑승시 이동을 최소화하여 더욱 편안하게 탑승

정년전근로

취업기공용

이노스통용

사무보조용

안전보조

탑승보조

승하차보조

## 5

이동(회전)시트

## 결합시트

이동(회전)시트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 회전시트 장비를 설치하고 휠체어 ↔ 시트 이동이 가능한 결합 장비를 이용하여 손쉽게 차량으로 탑승이 가능하게 한다.
- ▶ 휠체어로 사용하면서 회전시트와 결합이 되면 차량 시트가 되며하부 구동체만 트렁크등에 탑재하여 이동하는 장비.  
(일반 수동휠체어처럼 본인이 직접 바퀴에 림을 굴릴 수 있는 제품과 전동 휠체어처럼 조작되는 옵션도 있습니다.)

## 기능 및 특징

- ▶ 시트와 회전 장비에 설치된 레일을 사용하여 차량 내부·외부로 손쉽게 이동시킬 수 있다.
- ▶ 회전시트와 함께 사용하여 차량시트로의 이동이 불가한 사용자를 위하여 시트를 이동시키는 장치이다.
- ▶ 사용 중 결합시트의 높이를 확인한다.

## 6

이동(회전)시트

## 회전시트4WAY

이동(회전)시트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 차량의 시트위치에 장치를 장착하여 차량내부에서 시트를 회전(90도)시키고 전방으로 이동시킨다.

## 기능 및 특징

- ▶ 전·후 방향, 좌 또는 우 방향으로 회전되는 4Way 방식의 이동식 회전시트.
- ▶ 차량의 시트를 차량안에서 후면으로 이동시키고 회전시켜서 옮겨앉는 장치이다.
- ▶ 주행 중 스위치의 조작으로 인한 시트의 이동에 주의한다.

정년접근용

작업기구용

이노스톤용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 회전시트6WAY

이동(회전)시트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 차량의 시트위치에 장치를 장착하여 차량내부에서 시트를 회전시키고 후 방향으로 이동시킨다.

## 기능 및 특징

- ▶ 전·후, 좌·우, 상·하 방향으로 이동·회전되는 6Way 방식의 회전시트.
- ▶ 차량의 시트를 차량안에서 후면으로 이동시키고 회전시켜서 옮겨앉는 장치이다.
- ▶ 주행 중 스위치의 조작으로 인한 시트의 이동에 주의한다.



## 8

이동(회전)시트

## 회전시트EVO

이동(회전)시트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 차량의 시트위치에 회전(113도)장치를 장착하여 시트를 회전시키고 차량외부 하단방향으로 이동시킨다.
- ▶ 회전시점을 메모리하기 때문에 차량 상태에 따라 회전시점 및 의자에 OUT시점, 하강높이를 기억시켜 동작하는 장점
- ▶ 운전석을 제외한 조수석 / 2열좌석에 장착이 가능함

## 기능 및 특징

- ▶ 차량의 시트를 회전시키고 차량 밖으로 이동시켜 휠체어사용자 및 거동이 불편한 자의 차량 탑승을 용이하도록 한다. 메모리 타입으로 설치 후 작동이 부드럽고 이동범위가 넓어 1열에도 장착이 가능하다.
- ▶ 차량의 시트를 회전시켜 차체밖으로 이동시킨 후 하강하여 휠체어로 이동하기에 용이하다.
- ▶ 작동 중 리모컨의 배선간섭, 사용자의 발이나 무릎의 부딪힘을 확인한다.

정년접근

작업기무용

이니스통용

사무보조용

안전보조

탑재보조

승하차보조

## 회전시트LOW

이동(회전)시트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

### 제품사양

- ▶ 차량의 조수석에 회전(113도)장치를 장착하여 시트를 회전시키고 차량 밖으로 시트를 이동(400mm)시킨다.
- ▶ 회전시점을 메모리하기 때문에 차량 상태에 따라 회전시점 및 의자에 OUT시점을 기억시켜 동작하는 장점

### 주요제원

- ▶ 시트 이동길이 : 400mm
- ▶ 하중 : 140kg
- ▶ 회전각도 : 0~113도

### 기능 및 특징

- ▶ 차량의 시트를 회전시키고 차량 밖으로 이동시켜 휠체어사용자 및 거동이 불편하신분이나 노약자의 차량 탑승을 용이하도록 한다.
- ▶ 조수석 시트를 회전시켜 차체밖으로 이동시키는 장치이다.
- ▶ 작동 중 리모컨의 배선간섭, 사용자의 발이나 무릎의 부딪힘을 확인한다.

## 10

이동(회전)시트

## 회전시트OBIT

이동(회전)시트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 차량의 시트위치에 회전(90도)장치를 장착하여 시트를 회전시키고 차량외부 하단방향으로 이동시킨다.
  - SUV, MPV, Van 등 지붕이 높은 차량에 적합하며 운전석, 조수석, 2열시트에도 장착이 가능합니다.

## 주요제원

- ▶ 시트 하강높이 : 300 ~ 390mm
- ▶ 하중 : 150kg

## 기능 및 특징

- ▶ 차량의 시트를 회전시키고 차량 밖으로 이동시켜 휠체어사용자 및 거동이 불편한 분 또는 노약자분들의 차량 탑승을 용이하도록 한다.
- ▶ 차량의 시트를 회전시켜 차체밖으로 이동시키는장치이다.
- ▶ 작동 중 리모컨의 배선간섭, 사용자의 발이나 무릎의 부딪힘을 확인한다.

정년전교용

적임기구용

이노스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## Ⅶ. 승·하차보조



사이드서포트

## 1

사이드서포트

## 접이식사이드서포트

사이드서포트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)네오엘에프엔
제한연수	5
이 메 일	info@neolfn.co.kr
연 락 처	010-9112-6069

## 제품사양

- ▶ 플레이트 크기 : 370mm x 220mm
- ▶ 재질 : Steel
- ▶ 최대 하중 : 100kg
- ▶ CE인증

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 운전석이나 조수석으로 쉽게 탑승할 수 있게 해주는 보조의자입니다.
- ▶ 접이식 : 사용 후에는 플레이트를 차량 시트 옆으로 접을 수 있습니다.
- ▶ 탈부착 가능 : 플레이트를 탈부착할 수 있습니다.

## 주요 기능 및 사용방법

- ▶ 플레이트를 펼칩니다.
- ▶ 휠체어에서 플레이트로 올라탄 뒤, 차량 시트로 이동합니다.
- ▶ 제품을 사용한 후에는 접어서 차량 시트와 차량의 b-pillar 사이에 접어 올려 놓습니다.

## 유의 사항

- ▶ 플레이트를 이용하여 차량에 승하차 시에는 반드시 차량 및 휠체어에 몸을 지지하여 안전하게 이동합니다.
- ▶ 플레이트 위로 점프하거나 뛰는 행위는 절대 하지마십시오.
- ▶ 제품에 대한 더 자세한 사항은 홈페이지(www.servekid.co.kr)에서 확인하실 수 있습니다.

정년전교우

적임기구용기

이용수통용

사무보조용

안전보조

탑재보조

승하차보조

## 2

사이드서포트

사이드서포트  
(MS-019)

사이드서포트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	라이드웍스
제한연수	5
이 메 일	jenam71@hanmail.net
연 락 처	010-5345-5665

## 제품사양

- ▶ 차폭 : 190mm
- ▶ 길이 : 315mm
- ▶ 두께 : 30mm
- ▶ 적정하중 : 80kg이하

## 기능 및 특징

- ▶ 사이드서포트는 운전석이나 보조석 옆에 설치하여 휠체어로의 이동을 돕는 보조의자입니다.
- ▶ 필요 없을 때는 쉽게 탈거하거나 뒤로 수납이 가능 합니다.
- ▶ 보조석에 장착을 원할때는 주문제작합니다.

## 주의사항

- ▶ 차종에 따라 설치하지 못할 수 있습니다.
- ▶ 차량시트와 차체사이의 공간이 있어야 장착 가능 합니다.
- ▶ 장착시 차체 일부를 가공합니다.

## 3

사이드서포트

사이드서포트  
(SS-4)

사이드서포트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	무궁화오토
제한연수	5
이 메 일	P7232@hanmail.net
연 락 처	031-284-1870/010-8783-0657

## 제품사양

- ▶ 시트 길이 : 300mm x 폭 245mm x 두께 35mm
- ▶ 최대 하중 : 80kg

## 기능 및 특징

## 제품 특징

- ▶ 브라켓이 차량시트 옆에 장착되어 공간 확보
- ▶ 견고한 디자인으로 안전한 탑승 보조

## 주요 기능

- ▶ 휠체어 장애인이 차량 탑승 또는 이송 시 차량 시트와 휠체어와의 간격 사이에 시트를 장착하여 이동을 도움
- ▶ 운전석 또는 조수석 설치 가능

정년전교용

적임기구용

이노스통용

사무보조용

안전보조

탑승보조

승하차보조

## 4

사이드서포트

전동식  
트랜스퍼플레이트

사이드서포트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	복지프랜드
제한연수	5
이 메 일	bjfriend.co.kr@daum.net
연 락 처	031-681-1812

## 제품사양

- ▶ 무    계 : 약12kg
- ▶ 재    질 : steel 및 플라스틱
- ▶ 허용하중 : 100kg

## 기능 및 특징

- ▶ 휠체어와 차량 시트 사이의 공간을 연결해주는 보조의자
- ▶ 차량 시트와 휠체어의 높이에 따라서 플레이트의 높낮이를 조절
- ▶ 전동식 사이드 서포트는 버튼을 이용하여 플레이트의 높낮이를 조절
- ▶ 안전 스위치가 부착되어 있어 차량 도어가 닫혀있을 때에는 작동 중지



## 5

사이드서포트

사이드서포트  
(토탈모빌리티)

사이드서포트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 간편한 구조, 탈부착이 가능하며 견고하다.
- ▶ 지붕형크레인(체어타퍼)와 같이 사용하면 편리합니다.

## 기능 및 특징

- ▶ 휠체어 사용자의 차량 탑승에 용이하도록 견고하게 설치되었고 접으면 차량의 문을 닫을때의 간섭이 없으며 타인이 운전시 쉽게 탈착이 가능하다.
- ▶ 휠체어와 차량시트 사이에 탑승에 도움을 주는 보조시트를 설치한다.
- ▶ 6개월에 1회 고정상태 점검요함

정년접근

작업기구용

이노스푼

응급구조

안전보호

탈착보호

승하차보호

## 전동사이드서포트

사이드서포트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 차고가 높은 차량으로의 탑승을 위한 상·하 리프팅 방식
- ▶ 간편한 구조이고 견고하며 원하는 위치에 정지할 수 있다.
  - 최대 하중은 125kg이며 보드 사이즈는 40 x 43cm이며 차량의 배터리를 이용하여 전기모터로 작동 됩니다.
  - 올뉴카니발 전용, 일반 SUV는 맞춤 설치 가능

## 기능 및 특징

- ▶ 휠체어 사용자의 차량 탑승에 용이하도록 견고하게 설치됨
- ▶ 차고가 높은 차량으로의 탑승을 위하여 상·하 리프팅 기능
- ▶ 접거나 세울 수 있어서 차량의 문에 간섭이 없음
- ▶ 휠체어와 차량시트 사이에 탑승에 도움을 주는 보조시트를 설치한다.
- ▶ 6개월에 1회쯤 고정상태 점검요함

## Ⅶ. 승·하차보조



리프트

## 1

리프트

휠체어리프트  
(K-1200)

리프트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	복지프렌드
제한연수	5
이 메 일	bjfriend.co.kr@daum.net
연 락 처	031-681-1812

## 제품사양

- ▶ 전 원 : DC 12V
- ▶ 무 게 : 130kg
- ▶ 최대중량 : 360kg
- ▶ 탑승판 크기 : 762 x 1,120
- ▶ 적용차종 : 스타리아, 스타렉스 자가운전차량

## 기능 및 특징

- ▶ 휠체어 사용 장애인이 차량 후면에서 탑승하며 상 / 하 작동으로 차량 진입 시 편리함
- ▶ 쉬운 스위치 조작법 : 열림 / 닫힘 / 상 / 하 4개의 스위치로 조작
- ▶ 차단기 설치로 과전압 시 전력을 차단하여 기기 보호
- ▶ 차량을 절개하지 않고 설치하여 차량 복구 및 이설 가능

## 2

## 리프트

## 플랫폼리프트600

## 리프트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 차량의 후면 시트를 제거하고 플랫폼리프트를 설치하여 차량에 보관하고 이동할 수 있도록 한다.
  - 플랫폼 사이즈 : 28.5" x 38" - 50"
  - 허용중량 : 160kgs

## 기능 및 특징

- ▶ 차량 후방으로 전동휠체어를 상차, 보관할 수 있게 한다.
- ▶ 전동휠체어를 차량의 후면을 이용하여 차량에 상차·보관하게 한다.
- ▶ 휠체어의 차량 보관 및 상차용으로 사용자가 탑승한 상태로의 사용을 금한다.

## 플랫폼리프트690

리프트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 차량의 측면 시트를 제거하고 플랫폼리프트를 설치하여 차량에 보관하고 이동할 수 있도록 한다.

## 기능 및 특징

- ▶ 차량 측면으로 전동휠체어를 상차, 보관할 수 있게 한다.
- ▶ 휠체어의 차량 보관 및 상차용으로 사용자가 탑승한 상태로의 사용을 금한다.

## 4

## 리프트

## 휠체어리프트995

리프트



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 휠체어 사용자의 이동을 위하여 바닥을 보강하고 후면에 리프트를 설치하여 휠체어의 진입이 가능하게 한다.

## 기능 및 특징

- ▶ 휠체어가 차량에 진입하여 사용자가 이동이 가능하게 한다.
  - Fold In / Out
  - Lift Up / Down
- ▶ 휠체어 사용자의 이동을 위한 리프트차
- ▶ 휠체어 진입후 반드시 휠체어 고정장치와 사용자 안전벨트를 장착하고 이동한다.

정년접근용

작업기구용

이니스톡용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## Ⅶ. 승·하차보조



경사로



## 1

경사로

## 레이저상슬로프차량

경사로



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	복지프랜드
제한연수	5
이 메 일	bjfriend.co.kr@daum.net
연 락 처	031-681-1812

## 제품사양

- ▶ 탑승공간 : 폭 750 x 전후 1,300 x 높이 1,340
- ▶ 탑승경사로 : 폭 750 x 길이 1,350
- ▶ 탑승휠체어 : 수동휠체어, 전동휠체어, 소형스쿠터

## 기능 및 특징

- ▶ 휠체어사용 장애인이 휠체어탑승 상태에서 쉽게 차량에 승·하차 할 수 있는 장애인 차량임
- ▶ 넓은 탑승 공간(스쿠터탑승가능)
- ▶ 탑승경사로 복원스프링 설치로 경량화
- ▶ 탑승 공간이 넓어 개방감이 뛰어나
- ▶ 레이밴 차량도 개조 가능
- ▶ 운전석과 휠체어 탑승석의 거리가 짧아 의사소통이 용이

정년전교용

취업기구용

이소스통용

사무보조용

안전보조

탑승보조

승하차보조

## 쏘울부스터 저상슬로프차량

경사로



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	복지프랜드
제한연수	5
이 메 일	bjfriend.co.kr@daum.net
연 락 처	031-681-1812

### 제품사양

- ▶ 탑승공간 : 폭 750 x 전후 1400 x 높이 1,280
- ▶ 탑승경사로 : 폭 720 x 길이 1,330
- ▶ 탑승휠체어 : 수동휠체어, 전동휠체어, 소형스쿠터

### 기능 및 특징

- ▶ 휠체어사용 장애인이 휠체어탑승 상태에서 쉽게 차량에 승. 하차 할 수 있는 장애인 차량임
- ▶ 넓은 탑승 공간(스쿠터탑승가능)
- ▶ 탑승경사로 복원스프링 설치로 경량화
- ▶ 운전석과 휠체어 탑승석의 거리가 짧아 의사소통이 용이

## 3

경사로

# 카니발 저상슬로프차량

경사로



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	복지프랜드
제한연수	5
이 메 일	bjfriend.co.kr@daum.net
연 락 처	031-681-1812

## 제품사양

### 4세대 카니발

- ▶ 탑승공간 : 폭 800 x 전후 1,480 x 높이 1,420
- ▶ 탑승경사로 : 폭 780 x 길이 1,210
- ▶ 탑승휠체어 : 수동휠체어, 전동휠체어, 스쿠터

## 기능 및 특징

- ▶ 휠체어사용 장애인이 휠체어탑승 상태에서 쉽게 차량에 승. 하차 할 수 있는 장애인 차량임
- ▶ 넓은 탑승 공간(스쿠터탑승가능)
- ▶ 탑승경사로 복원스프링 설치로 경량화
- ▶ 가족 단위 탑승 가능(5~6인승)
- ▶ 실내 측면 보관함 설치로 휠체어 고정구 또는 물품 수납 가능

정년접근용

작업기구용

이노스톤용

사무보조용

안전보조

탑재보조

승하차보조

## 스타렉스슬로프

경사로



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)오텍
제한연수	5
이 메 일	mhkim@autech.co.kr
연 락 처	02-2628-0660 / 010-4441-2700

## 제품사양

- ▶ 기본차량 : 스타렉스
  - ▶ 탑승공간 길이 : 1500mm
  - ▶ 탑승공간 폭 : 780mm
  - ▶ 슬로프 길이 : 1800mm
  - ▶ 경량화 제작(7kg)
- ※ 하이루프 제외

## 기능 및 특징

- ▶ 용도 : 차량에 휠체어 승하차 용이하게 함
- ▶ 기능 : 휠체어 탑승자 이동 편의증진

## 제품 특징

- ▶ 사용 방법이 쉽고 수동작동
- ▶ 소재 경량화로 유류비 절감
- ▶ 전 제품 국산화 품질 개선
- ▶ 미끄럼 방지바닥, 안전벨트 장착

## 5

경사로

## 카니발슬로프

경사로



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)오텍
제한연수	5
이 메 일	ychoi@autech.co.kr
연 락 처	02-2628-0660

## 제품사양

- ▶ 기본차량 : 카니발
- ▶ 탑승공간 길이 : 1550mm
- ▶ 탑승공간 폭 : 810(930)mm
- ▶ 슬로프 길이 : 1150mm
- ▶ 슬로프 무게 : 4kg

## 기능 및 특징

- ▶ 용도 : 차량에 휠체어 승하차 용이하게 함
- ▶ 기능 : 휠체어 탑승자 이동 편의증진

## 제품 특징

- ▶ 사용 방법이 쉽고 수동작동
- ▶ 소재 경량화로 유류비 절감
- ▶ 전 제품 국산화 품질 개선
- ▶ 미끄럼 방지바닥, 안전벨트 장착
- ▶ 휠체어탑승공간이 평평한 구조로 안정감 유지

정년접근용

적립기구용

이니스톡용

사무포움용

안전보조

탑승보조

승하차보조

## 6

경사로

## 레이지무브RE

경사로



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)이지무브
제한연수	5
이 메 일	info@easymove.co.kr
연 락 처	010-3739-4109

### 제품사양

#### 개조차량 탑승인원 정보

- ▶ 기본사양 5인승 개조 시 : 3인승(2인 + 1인 휠체어)

#### 휠체어 탑승부

- ▶ 실내진입구 높이 : 1,300mm
- ▶ 휠체어 탑승부 폭 : 750~1,000mm
- ▶ 휠체어 탑승부 길이 : 1,100mm

#### 3단 접이식 경사로(슬로프)

- ▶ 폭 : 720mm
- ▶ 길이 : 1,250mm
- ▶ 각도 : 10~11도

### 기능 및 특징

#### ‘작지만 큰 차 레이 슬로프 장애인차’

레이지무브는 교통약자의 이동을 위해 경차를 개조한 보급형 장애인차량으로 휠체어 앉은 상태로 차량의 실내에 탑승하여 이동할 수 있도록 편의를 제공하는 차량입니다.

- ▶ 모빌리티 대형화 추세에 대응한 광폭 슬로프 적용
- ▶ 개방형 구조의 휠체어 탑승부로 휠체어 탑승객 동선 배려
- ▶ 깔끔한 범퍼 커팅부 마감 처리로 기본 차량의 외관 유지
- ▶ 부품 교체 및 정비용이성 등을 고려한 순정부품 적용
- ▶ 가변 인승용 폴딩시트 적용  
(2열 3인시트 선택 사양 - 휠체어 승객 미탑승 시 5인 탑승 가능)
- ▶ 유럽 인증을 획득한 AMF사 휠체어 고정 고리 사용

## 7

경사로

올뉴카니발  
이지무브RE

경사로



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	(주)이지무브
제한연수	5
이 메 일	info@easymove.co.kr
연 락 처	010-3739-4109

## 제품사양

## 개조차량 탑승인원 정보

- ▶ 11인승 개조 시 : 6인승(5인 + 1인 휠체어)
- ▶ 9인승 개조 시 : 5인승(4인 + 1인 휠체어)

## 휠체어 탑승부

- ▶ 실내진입구 높이 : 1,400mm
- ▶ 승차부 높이 : 1,430mm
- ▶ 휠체어 탑승부 폭 : 840mm
- ▶ 휠체어 탑승부 길이 : 1,520mm

## 경사로(슬로프)

- ▶ 폭 : 810mm
- ▶ 길이 : 1,200mm
- ▶ 각도 : 12~13도

## 기능 및 특징

## '세상을 보다 자유롭게, 사람을 보다 행복하게'

더뉴카니발 이지무브는 교통약자를 위한 편리하고 안전한 이동수단으로, 휠체어를 탑승한 채 차량 실내에 탑승하여 이동할 수 있도록 편의를 제공하는 차량입니다.

- ▶ 모빌리티 대형화에 적합한 초광폭 슬로프 및 저상플로어 적용
- ▶ 승 / 하차 안전성을 고려한 완만한 슬로프 각도
- ▶ 고정벨트, 보조기기 및 비품 수납공간 적용
- ▶ 부품교체 및 정비용이성 등을 고려한 순정부품 적용
- ▶ 가변 인승용 폴딩시트 적용(3열 3인 선택사양)
- ▶ 유럽 인증을 획득한 AMF사 휠체어 고정 고리 사용

정년전근로

직업기구용

이스스통용

사무보조용

안전보조

탑승보조

승하차보조

## 카니발휠체어 슬로프1W

경사로



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	창림모아츠(주)
제한연수	5
이 메 일	parkal85@changrim.net
연 락 처	031-359-8326

### 제품사양

- ▶ 휠체어 1대 탑승용 저상플로워 설치
- ▶ 슬로프장치
- ▶ 휠체어 4점식 고정장치(1set)
- ▶ 휠체어 탑승자용 3점식 안전벨트
- ▶ 전방 + 측면 안전손잡이
- ▶ 소형 사물함

### 기능 및 특징

- ▶ 휠체어에 앉은 상태로 차량에 탑승할 수 있도록 저상화 특수설계
- ▶ 수동형 슬로프 장치와 휠체어를 안전하게 고정할 수 있는 4점식 휠체어 고정장치
- ▶ 휠체어 탑승자 전용 안전벨트를 이용하여 휠체어 탑승자가 보다 안전하게 차량을 이용할 수 있는 환경을 제공
- ▶ 휠체어 고정장치는 휠체어 프레임에 안전하고 견고하게 설치하여야 하며 휠체어 탑승자의 안전을 위해 가능한 저속주행 하도록 한다.
- ▶ 최종 6인승-휠체어 1대 탑승(비장애인석 5인: 11인승 해당)
- ▶ 최종 5인승-휠체어 1대 탑승(비장애인석 4인: 7 / 9인승 해당)

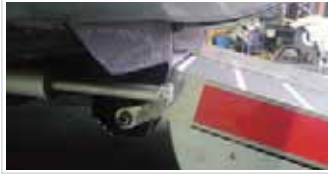


## 9

경사로

# 자동경사로 (토탈모빌리티)

경사로



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 전동액츄에이터와 인버터를 이용하여 무선으로 후면에 설치된 경사로의 열고 닫힘이 가능하게 한다.

## 기능 및 특징

- ▶ 후면 경사로 차량의 경사로를 자동으로 열림 닫힘이 가능하게한다.

정년접근교

좌절기 구동

이니스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## 휠체어뒷문저상밴

경사로



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 휠체어 사용자의 이동을 위한 저상화 차량으로서 실내폭(820mm)이 넓고 실내고가 높아 휠체어 탑승자에게 편리하고 편안함을 줍니다.
- ▶ 후방에 저상 플로어와 경사로를 설치하여 휠체어탑승 상태로의 진입이 가능하게 한다.
- ▶ 5인승 + 1휠체어, 4인승 + 2 휠체어 사양이 있다.
- ▶ 유럽 선진국 기준 안전 테스트 통과
- ▶ 기본 경사로를 자동 경사로로 개조 가능하며 플로어의 폭이 넓고 경사로 진입부가 부채꼴 모양으로 꼭 직진으로만 진입해야하는 부분을 개선하였으며 플로어에 폭이 넓어 전동휠체어가 하차시 앞바퀴에 회전에 방해되지 않는다.  
(수동이나 전동휠체어는 직진 후 후진시 앞바퀴가 180도 회전함)
- ▶ 휠체어 1대 탑승(휘발유 차량의 경우 휠체어 2대 탑승가능)
- ▶ 휠체어 고정장치 1 set, 휠체어 탑승자용 안전벨트, 소형 사물함 등 기본 옵션 외에 뒷문 LED등 등 추가 옵션 가능

## 기능 및 특징

- ▶ 수동이나 전동휠체어가 착석 상태 그대로 차량에 진입하여 사용자가 이동이 가능하게 한다.
- ▶ 휠체어 사용자의 이동을 위한 저상밴
- ▶ 휠체어 진입 후 반드시 휠체어 고정장치와 사용자 안전벨트를 장착하고 이동한다.

## Ⅶ. 승·하차보조



### 고정장치

## 1

고정장치

## 이지락

고정장치



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 전동휠체어 하부에 설치한 이지락 핀과 차량에 설치한 이지락 장치가 결합되어 휠체어의 이탈을 방지시키는 자동락 고정장치

## 기능 및 특징

- ▶ 차량에 진입한 전동휠체어를 자동으로 고정시키는 장치
- ▶ 차량 내부에 진입한 휠체어를 주행 중 이탈되지 않도록 견고히 고정한다.
- ▶ 이지락에 결합 후 반드시 전진 · 후진을 하여 견고히 고정되었는지 확인한다.

## Ⅶ. 승·하차보조



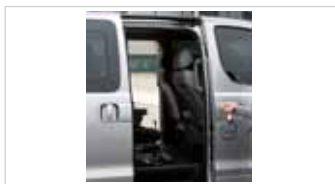
자동문

## 1

자동문

## 자동사이드도어

자동문



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 차량의 종류에 따라 체인방식 모터를 이용하여 슬라이딩 도어를 스위치나 리모컨을 사용하여 열고 닫힘이 가능하도록 한다.
- ▶ 내장 방식으로 견고하며 수동전환이 가능 합니다.
- \* 그랜드스타렉스 한정(다른 차종은 추가비용이 발생할 수 있으니 문의 바랍니다.)

## 기능 및 특징

- ▶ 운전석에 설치된 스위치나 리모컨을 이용하여 슬라이딩 도어를 자동으로 열고 닫음이 가능하다.
- ▶ 레이저 센서로 탑승시 끼임 방지(감지시 자동정지).
- ▶ 슬라이딩 도어를 탑승이 용이하도록 자동으로 열고 닫힘이 가능하도록 한다.
- ▶ 반드시 도어 열림이 완료된 후 탑승하며, 차량의 출발시에는 도어의 닫힘이 완료됨을 확인한다.

## 2

자동문

## 자동리어도어

자동문



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	토탈모빌리티
제한연수	5
이 메 일	totalmobility@naver.com
연 락 처	1877-7570/031-353-1663

## 제품사양

- ▶ 차량의 종류에 따라 모터제어 방식이나 액츄에이터 방식
- ▶ 에어실린더 방식의 장치를 설치하여 스위치나 무선리모컨으로 리어도어의 열고 닫힘을 자동으로 가능하게 한다.

## 기능 및 특징

- ▶ 운전석에 설치된 스위치나 무선리모컨을 이용하여 리어도어의 열림 닫힘이 가능하다.
- ▶ 리어도어(트렁크)를 자동으로 열고 닫힘이 가능 하도록 한다.
- ▶ 반드시 도어 열림이 완료된 후 탑승 또는 진입하며, 출발시에는 도어의 닫힘이 완료됨을 확인한다.

정년접근교

좌절기구용

이시스통용

사무보조용

안전보조

탐색보조

승하차보조

## Ⅶ. 승·하차보조



하이루프



## 1

하이루프

하이루프  
(쏘울/레이)

하이루프



지원형태	고용유지조건
장애유형	지체/뇌병변
납품업체	복지프랜드
제한연수	5
이 메 일	bjfriend.co.kr@daum.net
연 락 처	031-681-1812

## 제품사양

- ▶ 지붕올림 공간 : 폭 800 x 전후 1,000 x 높이 180
- ▶ 실내고 : 레이(1,500), 쏘울(1,480)
- ▶ 탑승대상 : 휠체어 앉은키가 큰사람 탑승가능(일반인기준 약 1,80cm 이상의 장애인)

## 기능 및 특징

- ▶ 앉은키가 큰 휠체어사용 장애인이 휠체어탑승 상태에서 쉽게 차량에 승·하차 할 수 있는 장애인 차량임
- ▶ 앉은키가 큰 소수의 장애인들도 소형 경형 장애인차량 사용 가능  
(현재 레이 & 쏘울 출고차량의 5% 하이루프작업)

정년전교우

취업기구용

이사회통

응답포함시

응답포함

탑승번호

승하차번호

## 2022년 보조공학기기 안내서

---

**발행일** 2022년 3월

**발행인** 조향현

**발행처** 한국장애인고용공단

**주소** 경기도 성남시 분당구 구미로 173번길 59

**전화** 031-728-7266

**팩스** 050-3470-0042

**홈페이지** [www.kead.or.kr](http://www.kead.or.kr)

# 2022년 보조공학기기 안내서



한국장애인고용공단  
Korea Employment Agency for Persons with Disabilities



(13619) 경기도 성남시 분당구 구미로 173번길 59 (구미동)  
TEL. 1588-1519