

HIMS 보조공학기기 지원사업 및 제품 안내

HIMS

Human Information Management Service

보조공학기기 지원사업 및 제품 안내



HIMS

Human Information Management Service

보조공학기기 지원사업 및 제품 안내

I

재활의료보조공학기기 글로벌 리더

HIMS

HIMS는 장애인의 정보 접근을 돕기 위한 다양한
재활의료보조기기 제품을 개발하고 생산하는 대한민국
대표 보조공학 전문 브랜드입니다.

회사소개

인증사항 CERTIFICATION

- ISO 9001 인증 (국제표준화기구)
- 벤처기업 (중소기업청)
- 첨단기술기업 (지식경제부)
- 특허스타기업 (특허청, 대전광역시)
- 수출우수중소기업 (중소기업진흥공단)
- 고용우수중소기업 선정 (대전시)
- 기술혁신우수중소기업 (INNO-BIZ)



초창기

HIMS는 지난 1999년 1월 힘스코리아라는 법인명으로 설립되었습니다. 설립 당시만 하더라도 국내에는 보조공학이라는 단어가 거의 생소했고, 점자정보단말기는 한글이 지원되지 않는 단순 기능을 가진 고가의 해외 제품을 극소수의 시각장애인이 사용하고 있었습니다. 이에 힘스는 국내 최초 점자정보단말기 개발을 시작으로 시각장애인을 위한 정보화 제품 개발에 힘써 왔습니다.

도약기

2006년에는 세계적인 히트상품인 '센스뷰 포터블'이라는 휴대용 독서확대기를 출시했습니다. 이 제품은 기존에 출시된 해외 경쟁사 제품대비 탁월한 성능과 세련된 디자인으로 해외 바이어들로부터 월드베스트 제품으로 인정받아 해외시장에 본격적으로 진출할 수 있는 계기를 마련했습니다. 또한 국내에서는 사회복지공동모금회의 점자정보단말기 보급사업 사업자로 선정되어 약 1,000여대의 점자정보단말기를 보급함으로써 시각장애인들의 삶의 질 향상과 정보격차 해소에 많은 기여를 했습니다.

성장기

2010년에는 수출 500만불 수출탑을 수상했으며, 해외시장의 적극적인 마케팅을 펼치고자 미국 텍사스에 현지 법인을 설립했습니다. HIMS의 대표제품 한소네는 이미 자타공인 세계최고의 제품이 되어 유명 스타인 성악가 안드레아보첼리, 스티비원더 등도 사용하고 있습니다. 한소네는 그동안 시각장애의 벽에 부딪혀 진출이 어려웠던 방송앵커 (KBS 이창훈 앵커)와 일반학교 교사, 공무원 등 다양한 전문직 진출에 많은 기여를 하면서 시각장애인도 전문직에 종사할 수 있다는 가능성을 보여주었습니다.

2015년에는 체지방측정기, 전자동혈압계를 생산하는 의료기기 전문기업 자원메디칼을 인수 합병하면서 명실공히 헬스케어 전문기업으로 도약했습니다. 2016년 9월 (주)셀바스헬스케어로 사명을 변경하고 코스닥 상장을 통해상장법인으로서 기업의 브랜드와 인지도를 향상시켰습니다.

향후비전

2020년에는 지난 몇 년 동안 끊임없이 이루어진 연구개발의 결실로 탄생한 한소네5가 HIMS의 새로운 성장엔진으로 자리매김 하였습니다. 120여명의 셀바스헬스케어 임직원 일동은 '재활의료보조공학산업의 글로벌 리더로' 더 나아가 전 인류의 건강한 삶에 기여하며, 많은 사람에게 꿈과 희망을 선사하는 기업경영이념 아래 오늘도 열심히 노력하고 있습니다.



Human
+
Information
+
Management
+
Service

목 차

01 사업소개

- 010 장애인 보조공학기기 지원사업
- 013 정보통신보조기기 보급사업
- 016 장애인 보조기기 교부사업
- 017 국가유공자 보철구 지급사업
- 018 장애인 독서보조기기 지원사업

02 제품안내

- 점자정보단말기 (3)
- 독서확대기 (4)
- 음성독서기 (1)
- 광학문자판독기 (1)
- 점자프린터 (3)
- 화면낭독프로그램 (2)
- 화면확대프로그램 (1)
- 확대경 (5)
- 기타(5)

- 음성증폭기 (3)
- 의사소통보조기기 (5)
- 언어훈련프로그램 (3)

- 위생도구 (1)
- 특수키보드 (3)
- 특수마우스 (7)
- 장애인모니터 (2)
- 특수작업기구 (2)
- 휠체어 (3)
- 전동 휠체어 (2)

Human
+
Information
+
Management
+
Service

01 사업소개

- 010 장애인 보조공학기기 지원사업
- 013 정보통신보조기기 보급사업
- 016 장애인 보조기기 교부사업
- 017 국가유공자 보철구 지급사업
- 018 장애인 독서보조기기 지원사업

장애인 보조공학기기 지원사업

목적 · 장애인의 고용촉진과 직업생활 안정을 도모하기 위하여 직업생활에 필요한 각종 보조공학기기를 고용유지조건이나 무상으로 지원하는제도

신청대상

- 장애인을 고용한 사업주 또는 고용하려는 사업주
- 국가 및 지방자치단체의 장 (공무원이 아닌 장애인근로자 대상)
- 지원신청 당시 근로자를 고용하고 있지 않거나 4명이하의 근로자를 고용하고 있는 장애인사업주 (장애인 근로자를 고용하고 있거나 고용하려는 사업주에 한함)
- 장애인근로자 (출퇴근을 위한 자동차 개조 및 차량용 보조공학기기 지원에 한함)
- ※ 보조공학기기 사용자를 지정하여 신청

지원내용	구분	지원한도
보조공학기기	고용유지조건 지원	장애인 1인당 1,000만원(중증 1,500만원) 한도 지원
	무상지원	장애인 1인당 300만원(중증500만원) 한도 지원
차량용 보조공학기기	고용유지조건 지원	장애인 1인당 1,500만원 한도 지원

※ 차량용 보조공학기기 품목별 지원한도액은 이사장이 별도로 정함

문의 · 한국장애인고용공단 고용안정부 (031-728-7356~7359)

지원방식

- 취득가액 및 잔존가액이 1백만원 미만인 기기는 무상으로 지원합니다.
- 취득가액 및 잔존가액이 1백만원 이상인 기기는 고용유지조건으로 지원합니다.

서비스 절차 고용유지조건/무상 지원 신청자에 관련된 서비스 절차입니다.



[별지 제8호 서식]

(앞쪽)

보조공학기기 지원 신청서				처리기한 30일	
①신청인 (사업주 또는 장애인근로자)	사업체명 (기관명)	신청인 성명 (대표자/근로자)			
	법인등록번호 (법인인 경우)	주민등록번호 (개인사업자/근로자인 경우)			
② 사업장 개요	사업장명		사업자등록번호		
	소재지	본 사			
		사업장			
	연락처	담당자명	직위		
		전화	휴대폰		
		팩스	E-mail		
장애인 고용의무	1.적용 2. 비적용	업종(주생산업종)			
상시근로자수	명	장애인 근로자수	명		
③이용 장애인	별지 참조				
④ 신청기기	별지 참조				
⑤ 확인 사항	신청 기기와 유사한 용도의 정부지원금 또는 기기를 지급받은 사실이 없음을 확인함. 신청인 : (서명 또는 날인)				
유의사항 안내	고의나 과실로 발생하는 수리비용과 소모품 교체비용, 합리적 사유없이 기기를 임의 반납하는 경우 운송료, 기기를 손상시킨 경우 물품의 잔존가액은 자체 부담하여야 함				

「사업주 및 장애인 등에 대한 용자·지원규정」 제22조 제1항의 규정에 따라 보조공학기기 지원을 위와 같이 신청합니다.

년 월 일

신청인 : (서명 또는 날인)

한국장애인고용공단 ○ ○ 지사장 귀하

담당직원 확인사항	수수료
1. 사업자등록증 사본 1부	없음
구비 서류	없음
1. 지원기기 이용자가 장애인 기준에 해당함을 증명할 수 있는 서류(취업알선대상명 등등록시 대체 가능) 1부	
2. 지원기기 이용 장애인이 근로자임을 확인할 수 있는 서류 1부	

행정정보 공동이용 동의서

이 건 업무처리와 관련하여 담당 직원이 「전자정부법」 제36조제1항에 따른 행정정보의 공동이용을 통하여 위의 '담당직원 확인사항'을 확인하는 것에 동의합니다.

* 없는 경우에는 신청인(사업주)이 직접 관련 서류를 제출하여야 합니다.

신청인(사업주) (서명 또는 인)

210mm×297mm(일반용지 60g/m²(재활용품))

기기이용 장애인 및 신청기기 현황

1	성명	주민등록번호	
	연락처	직무	
	장애유형	장애등급	장애부위
	장애상태	입사일 (입학일)	
	업무내용 및 장애에 따른 직무수행 불편사항		신청기기 내역
2	성명	주민등록번호	
	연락처	직무	
	장애유형	장애등급	장애부위
	장애상태	입사일 (입학일)	
	업무내용 및 장애에 따른 직무수행 불편사항		신청기기 내역
3	성명	주민등록번호	
	연락처	직무	
	장애유형	장애등급	장애부위
	장애상태	입사일 (입학일)	
	업무내용 및 장애에 따른 직무수행 불편사항		신청기기 내역
4	성명	주민등록번호	
	연락처	직무	
	장애유형	장애등급	장애부위
	장애상태	입사일 (입학일)	
	업무내용 및 장애에 따른 직무수행 불편사항		신청기기 내역
5	성명	주민등록번호	
	연락처	직무	
	장애유형	장애등급	장애부위
	장애상태	입사일 (입학일)	
	업무내용 및 장애에 따른 직무수행 불편사항		신청기기 내역

정보통신보조기기 보급사업

목적

- 장애인에게 정보통신 보조기기 지원을 통하여 정보화 생활을 지원하고 정보격차를 해소

신청대상

- 1) 지원대상 : 등록장애인, 국가유공 장애인 중 상이등급 판정을 받은 자
- 2) 선정절차
 - 서류심사, 방문상담(해당하는 경우), 전문가 평가 등 절차에 따라 공정하고 객관적으로 진행
 - 선정기준 : 아래의 항목을 종합적으로 고려하여 개인(신규신청자 우선)을 대상으로 선정
 - 중증장애인 우선
 - 저소득층 우선
 - 취업자, 구직자, 학생 순
 - 보조기기 사용 적합도 및 활용도가 높은 자

지원내용

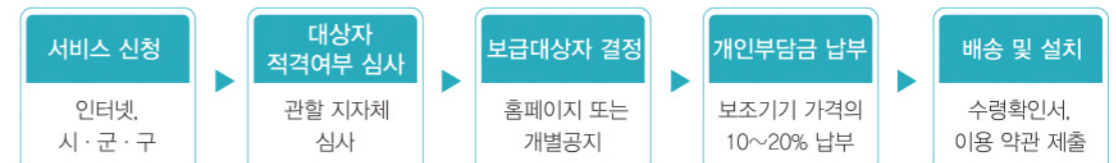
- 1) 정보통신 보조기기 구입비용의 80% 지원 (단, 기초생활수급자 및 차생위 계층 장애인의 경우 90%)
- 2) 지원품목 : 상세품목은 하단의 표 참조
 - 시각장애 : 화면낭독 소프트웨어, 독서확대기, 점자정보단말기
 - 지체/뇌병변장애 : 특수마우스, 특수키보드 등
 - 청각/언어장애 : 영상전화기, 의사소통보조기기 등

문의

- 정보통신보조기기 보급사업 콜센터 1588-2670
- 보조기기 문의 : 보조기기 콜센터 1670-5529
- 한국정보화진흥원 디지털문화본부 디지털격차해소팀 (02-6191-2012)

서비스 이용 및 신청방법

- 1) 신청방법 : 방문, 우편, 인터넷 (<http://www.at4u.or.kr>)
- 2) 신청장소 : 거주지 기준 관한 접수처 (시, 군, 구)



정보통신보조기기 신청서

※ 「정보통신보조기기 신청서 및 활용계획서 작성요령」을 반드시 숙지 후 작성하시기 바랍니다.

① (는 해당란에 표시)

성명				주민등록번호	-
주민등록지 주소	(-)				
기기배송주소	(-)				
본인 연락처	전화	휴대폰	팩스	(선택)	
(부재시 연락처)	전화	휴대폰	팩스		
청각장애인 (대리인 연락처)	전화	휴대폰	팩스		
경제적여건	<input type="checkbox"/> 기초생활수급자 <input type="checkbox"/> 차상위계층 <input type="checkbox"/> 해당없음				

② 장애 관련사항(아래 가, 나 중 해당하는 유형에 작성)

등록장애인	주장애	()장애	급	부장애	()장애	급
나. 국가유공자	()장애	※상이부위에 해당하는 유형 선택, 상이등급 ()급				

③ 신청 보조기기

제품명	개인부담금	원
-----	-------	---

④ 사회활동(아래의 중 해당하는 경우 표시) ※평가우선기준 : 가>나>다>라

가. 취업자	<input type="checkbox"/> 근로자	<input type="checkbox"/> 자영업자			
나. 구직자	<input type="checkbox"/> 취업준비생	<input type="checkbox"/> 구직자	<input type="checkbox"/> 자격증보유자		
다. 학생	<input type="checkbox"/> 유치원	<input type="checkbox"/> 초등학교	<input type="checkbox"/> 중학교	<input type="checkbox"/> 고등학교	<input type="checkbox"/> 전공과, 대학
라. 일 반	<input type="checkbox"/> 가, 나, 다에 해당하지 않는 경우				

⑤ 정보통신보조기기 사용을 위한 자가진단(자가진단표는 신청안내문 참조)

자가진단 결과 적합 부적합(부적합자는 신청하실 수 없습니다.)

⑥ 정보통신보조기기 보유내역 ※개인구매 또는 정부·민간 등 지원받은 경우 기재

구분	보유형태	제품명	수량(구매)일
1	<input type="checkbox"/> 기관지원(기관명:) <input type="checkbox"/> 개인구매		년 월 일
2	<input type="checkbox"/> 기관지원(기관명:) <input type="checkbox"/> 개인구매		년 월 일

⑦ 신청기기에 대한 특징, 사양 확인(는 해당란에 모두 표시)

본인은 ③항의 정보통신보조기기와 관련하여 제품 사양, 기능, 성능, 특징, 사용법, 보급일정과 관련한 정보를 (□홈페이지, □홍보물, □상담, □교육, □전시회, □기타)를 통해 확인하였습니다.

⑧ 법정대리인 ※만 19세 미만자의 경우 반드시 법정대리인이 동의하여야 합니다.

성명	주민번호
법적관계	연락처

⑨ 대필자(대리작성자) ※반드시 신청인의 동의를 받아 작성하여야 합니다.

성명	관계	※상세히 작성
전화	휴대폰	

⑩ 이용약관 ※보조기기 신청을 위해 반드시 이용약관에 동의하여야 합니다.

이용약관 동의 동의함 동의하지 않음

상기와 같이 정보통신보조기기를 신청하며, 보급대상자로 선정될 경우 개인부담금을 지정된 납품업체 계좌로 납부하고 이용약관을 준수하겠습니다.

붙임 1. 활용계획서 1부
2. 개인정보 수집이용 동의서 1부
3. 행정정보 공동이용 신청(동의)서 1부

년 월 일

신청인 성명 : (서명 또는 인)
법정대리인 성명 : (서명 또는 인)

시장·도지사 귀하

1. 장애인증명서 또는 국가유공자확인원 1부
2. 주민등록등본 1부
3. 국민기초생활수급자 증명서 또는 차상위계층 확인서 1부(해당자에 한함)
4. 사회활동 관련 증빙서류 (자세한 내용은 '신청서 작성안내' 참고)

활용계획서

※ 대필(대리)하여 신청서를 작성하는 경우에는 신청자의 활용여건, 신청서 및 활용계획서 작성요령을 참고하여 작성요망(타인의 활용계획서와 동일한 경우, 기재된 내용이 없을 경우 불이익을 받을 수 있음)

① 신청사유

※ 보조기기 필요성을 자세히 기재

② 장애정도

※ 장애정도를 파악할 수 있도록 장애부위 및 신체 불편사항을 신청 보조기기의 적합성을 고려하여 자세히 기재

③ 정보통신보조기기 사용을 위한 자가진단 결과

※ 정보통신보조기기 정보통신보조기기 사용을 위한 자가진단 항목 모두 작성 후 결과 체크

정보통신보조기기 사용을 위한 자가진단 항목	결과
1.	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합
2.	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합
3.	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합
4.	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합
5.	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합

④ 사용용도

취업활동(근로, 구직) 학습활동 의사소통 여가활동

⑤ 직업유형

※ 해당사항에 체크 (중복선택 가능)

전문직(교수, 교사, 의료인, 문학가, 예술가, 방송인, 정치인, 기타[]))
 안마사 사무관리직 생산/기술직(단순노무)
 전업주부 판매/서비스직 사회복지시설 관련 종사자
 학생 자원봉사자(개월) 무직
 기타() ※ 기타는 공무원고사 임용시험 준비생, 사법시험 등

⑥ 보조기기 대체수단

※ 신청 보조기기를 사용하지 않을 경우 대체할 수 있는 수단 또는 현재 사용하고 있는 보조기기를 자세하게 기재

⑦ 사용기간

1년 미만 1년 2년 3년 4년 5년 이상

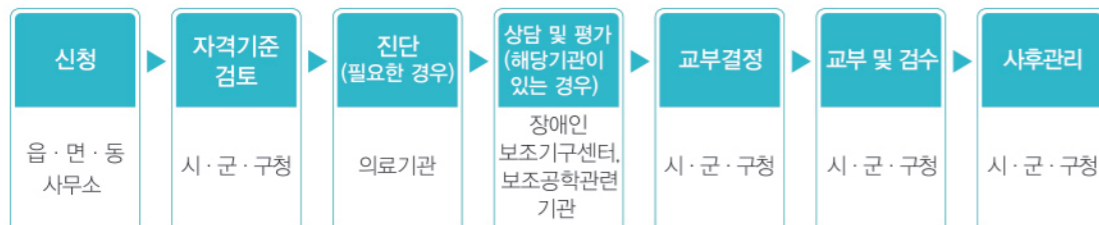
⑧ 활용계획

가. 사용시간 : 일주일에 총 ()회, 총 ()시간 사용

나. 주요 사용계획 <※ 신청서 작성요령의 '작성예시' 참고>

장애인 보조기기 교부사업

목적	· 생활이 어려운 저소득 장애인에게 장애인 보조기기를 교부함으로써 이들의 생활 능력 향상 및 복지증진 도모
신청대상	1) 지원대상 · 지체/뇌병변/시각/청각/심장 장애인 · 소득수준 : 국민기초생활 보장법상 수급자 및 차상위 장애인 ※ 차상위 장애인 : 장애인연금 부가급여 차상위 및 장애수당 차상위 포함. 2) 교부 우선순위 · 장애등급이 상위인 자 · 국민기초생활보장법상 수급자 · 1가구에 2인 이상의 장애인이 거주하는 자 · 재가장애인 · 당해사업으로 교부받지 못한 자
교부 제한	1) 작년도 동 사업 지침에 따라 동일한 품목의 보조기기를 교부받은 자 또는 이전에 받은 동일한 교부품목이 내구연한에 이르지 아니한 자 ※ 전년도와 다른 품목으로 교부 가능 2) 작년도 또는 금년도에 사회복지단체 등으로부터 금년도 교부품목의 장애인 보조기기를 지방자치단체를 통하여 지원받은 자 ※ 파손 등으로 시, 군, 구청장이 재교부 필요성을 인정하는 경우에는 재교부 가능하나 본인의 과실에 의한 분실 시 재교부 불가 3) 타 교부사업에 의하여 지급받고 교부 물품이 내구연한(재교부연한)에 이르지 아니한 자 (단, 타 교부사업이란 보험급여, 기초의료수급, 요양보험, 산재보험, 고용보험, 국가유공자대상 보장구 교부사업, 정보통신보조기기 보급사업 등 동일 품목에 대한 교부사업을 말함) 장애인 보조기기 신청시 행복e음을 통해 중복여부 확인 4) 당해연도 보조기기 신청시 1인 1제품 지원이 원칙 (단, 지원기준 50천원 이하의 품목에 대하여 1개 제품을 추가로 중복 지원 가능)
문의	· 사업신청 문의 : 거주하시는 해당지역 읍, 면, 동 사무소 (주민센터) · 보조기기 문의 : 보조기기 콜센터 1670-5529
서비스 이용 및 신청방법	1) 신청방법 : 방문 2) 신청장소 : 읍, 면, 동 주민센터



국가유공자 보철구 지급사업

목적	· 국가유공자예우 및 지원에 관한 법률 시행령 제66조, 제67조, 5.18 민주 유공자 예우에 관한 법률 시행령 제36조, 특수임무수행자 지원 및 단체설립에 관한 법률 시행령 제38조규정에 따른 보철구 지급과 수리에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.
신청대상	· 상이를 입은 국가유공자를 지원합니다. -전상군경, 공상군경, 4.19혁명 부상자, 공상 공무원, 국가사회 발전 특별공로 상이자, 6.18자유상이자, 국가유공자에 준하는 군경, 전투중사 군무원 등 · 애국지사, 5.18민주화운동 부상자, 고엽제 후유의증 환자, 재해부상군경 및 재해부상공무원, 국가유공자에 해당되지 않지만 해당 부상으로 인하여 수술한 자를 지원합니다.
지원내용	1) 지급내용 · 보철구 승인 수가를 적용하여 해당 상이처에 대한 보철구 지급 · 보철구지급 우선순위에 따라 취형대상자를 결정하여 취형대상자 또는 장착대상자에게 1개월 전까지 개별 통지 · 보철구 신청자의 편의를 위하여 가능한 한 보철구를 방문 또는 택배하여 지급
문의	· 보훈상담센터 ☎ 1577-0606 · 국가보훈처 http://www.mpva.go.kr/ · 한국보훈복지의료공단 http://www.bohun.or.kr
서비스 이용 및 신청방법	1) 신청방법 : 방문, 전화 2) 신청장소 : 국가보훈처

장애인 독서보조기기 지원사업

목적	<ul style="list-style-type: none"> · 장애인 독서보조기기 구입 지원을 통해 공공도서관의 장애인서비스 제공을 위한 환경 구축 및 서비스 기반 조성 · 장애인서비스를 위한 광역권 협력시스템 구축 기반 마련
사업개요	<ul style="list-style-type: none"> · 사업명 : 공공도서관 독서보조기기 국고지원사업 · 보조사업자 : 지방자치단체사업수행기관 (관할지역 공공도서관)
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> · 장애인의 공공도서관 이용 환경조성과 장애인서비스의 질적 수준 향상을 위한 독서보조기기 구비·확충 지원 예) 시각장애인용 : 휴대용·이동용·탁상용 독서확대기, 점자정보단말기, 데이지플레이어, 화면낭독프로그램, 화면확대프로그램 등 지체장애인용 : 특수마우스, 특수키보드, 높낮이조절책상 등 청각장애인용 : 공공이용보청기, 무선음성증폭기 등
문의	· 국립장애인도서관 지원협력과 (02-3483-8881)
보조사업자 선정절차	<ul style="list-style-type: none"> · 선정방법 : 관내·외 인사로 심사위원회를 구성·선정 · 사업자 선정 : 신청서류 검토 후 대상기관 확정 · 선정평가기준 <ul style="list-style-type: none"> - 장애인이용자 수, 장애인서비스 운영 실적 및 계획 유무, 장애인서비스 담당직원 지정여부, 장애인자료실 설치 유무 등 장애인의 도서관 이용 활성화 기여도 및 향후 계획 고려 - 지원조건의 지방비 50% 확보 가능 여부, 지방자치단체의 지속적인 장애인서비스 운영지원 담보 여부 등 지방자치단체장의 의지를 고려 - 사업의 필요성, 추진일정의 적절성, 추진방법의 실효성 및 구체성, 예산활용의 타당성 등 사업계획 전반의 적합성 - 지자체 규모, 재정여건 및 기타 지역안배 등



02 제품안내

- 020 **시각장애유형**
 - 점자정보단말기 (3)
 - 독서확대기 (4)
 - 음성독서기 (1)
 - 광학문자판독기 (1)
 - 점자프린터 (3)
 - 화면낭독프로그램 (2)
 - 화면확대프로그램 (1)
 - 확대경 (4)
 - 기타(5)

- 046 **청각장애유형**
 - 음성증폭기 (4)
 - 의사소통보조기기 (5)
 - 언어훈련프로그램 (3)

- 060 **지체/뇌병변장애유형**
 - 위생도구 (1)
 - 특수키보드 (3)
 - 특수마우스 (7)
 - 장애인모니터 (2)
 - 특수작업기구 (2)
 - 휠체어 (3)
 - 전동 휠체어 (2)



시각장애유형

VISUAL IMPAIRMENT

점자정보단말기

- 한소네5 022
- 한소네5 미니 023
- 한소네U2 쿼티 024

독서확대기

- 라이프스타일 HD . . . 025
- 센스뷰 비전/프로 . . . 026
- 매그니링크 027
- 캔디 5 HD II 028

음성독서기

- 책마루2 OCR ET . . . 029

광학문자판독기

- 노바캠리더 030

점자프린터

- 점자라벨러 031
- 베이직-D 032
- 에베레스트-D 033

화면낭독프로그램

- 센스리더 더 넥스트 . . 034
- Korean JAWS 035

화면확대프로그램

- 쥬텍스트 036

확대경

- LED 조명확대경 . . . 037
- 휴대용 확대경(포켓형) . 038
- 막대확대경 039
- 스탠드확대경(4012) . 040

기타

- 브래들리타임피스 . . . 041
- 입체복사기 042
- 리보 043
- 오르캠 044
- 저시력체험키트 045

한소네5



제품설명

더 얇고 가벼워진 한소네 시리즈의 신제품!
 시각장애인의 정보접근 인터페이스인 촉각과 음성을 통해 워드프로세서, 일정관리, 이메일, 계산기, 인터넷, 파일관리 등 컴퓨터가 제공하는 기능을 점자와 음성으로 지원해주는 기기로 시각장애인의 학습 및 재활 정보접근을 지원해주는 점자정보단말기입니다.

제품특징

- 폴라리소오피스 탑재를 통해 워드, 엑셀, PPT, 한글 등 다양한 문서 형식 열기 및 작성 지원(PDF 뷰어 지원)
- 플레이 스토어를 통해 다양한 안드로이드 앱을 다운 받아 설치하여 사용자가 원하는 앱을 자유 자재로 사용 가능
- MP3, WAV 등 다양한 미디어 파일의 재생이 가능하며, 음성녹음 기능을 제공하여 일상생활이나, 교육(강의녹음), 여가시간 등에 활용
- DAISY 방식의 전자음성도서 및 전자교재 재생 지원

제품사양

- 키보드 타입 : 퍼킨스 타입
- 점자셀 : 32셀
- 디스플레이 : 내장 LCD
- 플래시 메모리 : 64GB
- 사이즈 : 245 x 144 x 19 mm
- 무게 : 750g



한소네5 미니



제품설명

안드로이드의 우수함과 다양한 기능을 가진 점자정보단말기의 만남
 멋진 디자인과 최고의 성능으로 태어난 한소네5 미니
 작고 가벼운 크기로 휴대성 증대

제품특징

- 쉽고 익숙한 기존 한소네 프로그램 탑재
- 64GB의 대용량 저장 공간과 넉넉한 배터리 사용 시간
- 415g의 가벼운 무게로 휴대성 강화
- 기존 모델보다 2셀 증가한 20셀로 가독성 향상
- USB C-Type으로 사용자에게 폭넓은 활용성 제공
- 구글 플레이스토어 탑재로 다양한 어플리케이션 지원

제품사양

- 키보드 타입 : Perkins형(점자)
- 점자셀 : 20셀
- 플래시 메모리 : 64GB
- 사이즈 : 185 x 103 x 22 mm
- 무게 : 415g



한소네U2 쿼티



제품설명

촉각과 음성, 시각장애인의 정보 접근 인터페이스에 기반하여 시각장애인의 업무나 학습, 일상생활에서 편리하게 사용할 수 있는 점자정보단말기입니다.
컴퓨터 키보드 형태의 입력방식을 채택한 점자정보단말기로 중도실명인처럼 컴퓨터 키보드가 더 익숙한 사람이라면 한소네U2 쿼티로 보다 빠르게 정보를 입력 할 수 있습니다.

제품특징

- 32개의 점자 셀을 제공하며 838g의 무게로 휴대성 증대
- 최대 17시간의 넉넉한 배터리 사용 시간
- 32GB의 사용자 메모리 기본 제공 및 USB, SD카드 등 다양한 메모리 확장 지원
- 차별화된 어플리케이션 : IMAP, 분수계산기, 메일/엑셀/파워포인트 뷰어, 쿼브라우저 등

제품사양

- 키보드 타입 : 쿼티 타입
- 점자셀 : 32셀
- 디스플레이 : LCD 모니터(별매), VGA 출력
- 플래시 메모리 : 32GB
- 사이즈 : 256.4 x 158.6 x 21.5mm (WxDxH)
- 무게 : 838g



라이프스타일 HD



제품설명

저시력 시각장애인이나 노인 이용자들이 신문이나 책, 잡지 등의 내용을 원하는 배율로 확대하여 볼 수 있는 독서확대기입니다.
24인치 대형 LCD모니터를 탑재하고 HD 카메라를 장착하여 기존의 독서확대기 보다 더 선명하고 깨끗한 화질을 제공합니다.

제품특징

- 저시력 특성에 맞는 색상변경, 화면확대 기능
- 사진을 보는 영상은 선명하게, 신문을 읽을 때는 자간을 넓혀 판독이 편안하게 영상 재현
- 사물과 거리 변화에 관계없이 카메라의 초점을 자동으로 제어
- 좌우상하로 편리하게 움직일 수 있는 X-Y 테이블

제품사양

- 카메라 : HD고화질 카메라
- 모니터 : 24인치
- 확대 배율 : 3.4배 ~ 105배
- 색상모드 : 7가지 색상 외 다양하게 변경 가능 (총 32가지 색상)
- 사이즈 : 540 x 570 x 530mm (WxDxH)
- 무게 : 18kg



센스뷰 비전 / 센스뷰 비전 프로



한국장애인고용공단 | NIA 한국정보화진흥원 | 국립장애인도서관 | 보훈공단 중앙보훈병원

제품설명

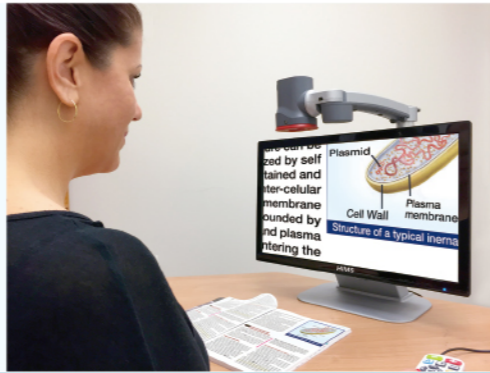
기존에 없던 올인원 스마트 독서확대기
확대기 본연의 기능에 충실한 잔상 없는 화질과 근거리, 원거리에서 셀프뷰 모드까지, OCR, 문서 뷰어, 동영상 뷰어 등 저시력 사용자를 위한 다양한 스마트 기능 탑재

제품특징

- 세계 최초 파일 뷰어 및 탐색기 기능 탑재 : USB에 저장된 문서, 사진, 동영상, OCR 파일을 재생하여 사용자 눈에 편안한 모드로 판독
- OCR 탑재 : 한국어와 영어를 빠르고 정확하게 판독하여 음성 출력
- 다양한 카메라 모드 : 근거리, 원거리, 셀프카메라
- 독서에 최적화된 슬림하고 부드러운 XY 테이블 기본 제공
- 직관적인 사용자 인터페이스 : 음성 보조, 리모컨, 조그 스위치
- 전체화면 OCR 기능 / 가이드프레임 제공(A4, A3, Letter) - 센스 뷰비전 프로

제품사양

- 카메라 : HD 고화질 카메라 (원, 근거리, 셀프모드 지원)
- 제품 구조 : 모니터 일체형, 접이식 카메라
- 확대 배율 : 1.7배 ~ 73배(근거리 모드 기준)
- 사이즈 : 접었을 때 - 574 x 427 x 187 mm
펼쳤을 때 - 574 x 548 x 187 mm
- 무게 : 센스뷰 비전 : 7.4kg / 센스뷰 비전 프로 : 8.5kg
- 지원 확장자 : 문서파일, 이미지 파일, 동영상 등 (센스뷰 비전 프로 PDF 추가 지원)



매그니링크



한국장애인고용공단 | NIA 한국정보화진흥원 | 국립장애인도서관 | 보훈공단 중앙보훈병원

제품설명

잔상없이 깨끗한 고화질의 Full HD 카메라가 탑재 되어있으며 근거리, 원거리, 셀프뷰 모드를 지원, 직관적인 사용방법으로 누구든 편하고 쉽게 사용할 수 있는 독서확대기 접이식 확대기로 언제, 어디서든 간편하게 휴대가능

제품특징

- FHD의 선명한 화질 / 다양한 각도와 높이 조절 가능
- 직관적인 버튼 구조로 조작이 편리
- 3.7kg의 가벼운 무게로 이동성 증가
- 라인, 윈도우마커 기능
- 모니터, LCD 자체 밝기 조절
- 설치과정 없이 전원 연결 후 바로 사용 가능

제품사양

- FHD고화질 카메라(원, 근거리, 300° 회전)
- 화면크기 : 13.3인치
- 확대 배율 : 1.1배 ~ 35배(근거리 모드 기준)
- 사이즈 :
- 접었을 때 : 330 x 450 x 510 mm
- 펼쳤을 때 : 330 x 450 x 90 mm
- 무게 : 3.7kg
- 색상변경 : 12가지



캔디 5 HD II



제품설명

고해상도(HD)의 선명한 화질과 근거리에서 원거리까지 자동으로 초점을 조절해 주는 자동초점기능이 탑재된 휴대용 독서확대기

제품특징

- 고가의 수입제품 대비 가격, 성능의 차별화
- 와이드형 LCD와 고화질 카메라를 장착하여 선명하고 뚜렷한 이미지 제공
- 이미지 저장 : 복잡하거나 중요한 내용을 5장까지 사진 저장 가능
- 받침대 제공 : 책이나 신문 읽기에 최적화된 받침대 제공
- 거울 기능 : 전면 카메라를 통해 거울처럼 자신의 모습을 확대
- 자동초점 기능 : 근거리부터 원거리까지 모든 사물에 자동으로 초점 조정
- 시계보기 기능 : 현재 시간을 화면으로 알려주는 기능
- 3단계 밝기 조절 및 5가지 색상 변환
- 자동 절전모드 제공으로 불필요한 전력 소모 방지
- 읽기 편리한 손잡이 제공

제품사양

- 카메라 : HD 카메라, 자동초점
- 화면크기 : 와이드형 5인치
- 확대배율 : 1.0배 ~ 22배
- 이미지저장 : 5개 저장 가능
- 배터리 : 3 ~ 5시간 연속사용
- 손잡이 지원 (3가지 각도 조절)
- 크기/무게 : 154 x 89 x 17 mm (350g)



책마루2 OCR ET



제품설명

시각장애인에게 최적화된 독서환경을 제공해 줄 뿐만 아니라 키패드를 이용한 파일 및 폴더관리가 가능해져 수백가지의 다양한 파일과 폴더를 쉽고 간편하게 관리해주는 음성독서기
시각장애인 전용 독서포맷인 DAISY 뿐만 아니라 한글, 워드, 텍스트 문서 등 다양한 파일을 음성으로 읽어줌으로써 시각장애인의 독서, 학습, 일상생활에 많은 도움을 줌

제품특징

- 키패드 탑재로 천지인 문자 입력 및 검색 기능 강화
- PC와 연결 없이 파일 및 폴더 관리
- 메모작성, 보기, 수정, 삭제, 정렬, 검색 지원
- 12GB의 넓은 자체 사용자 메모리 공간 제공, SD카드 삽입을 통한 저장공간 확장 가능
- OCR 문서인식 : 인쇄물의 문자를 판독하여 음성으로 읽어주며 텍스트 파일과 이미지 파일로 저장 가능

제품사양

- 플래시 메모리 : 16GB (사용자 저장공간 12GB)
- 인터페이스 : Micro USB OTG, SD slot
- 블루투스 : 블루투스 3.0
- CD-ROM(별도구매) : DAISY, Audio CD 지원
- Wi-Fi : 802.11b/g/n
- 크기 : 58 x 116 x 16 mm
- 무게 : 138g



노바캠리더



제품설명

노바캠리더는 광학문자인식을 통해 인쇄물의 문자를 판독하여 음성으로 읽어주는 광학 문자 판독기입니다. 상황과 장소에 구애받지 않고 언제 어디서나 손쉽게 사용이 가능하며, 고성능의 카메라를 탑재하여 OCR 인식을 향상 또한 시각장애인이 가장 많이 사용하는 센스리더 더 빅스트가 기본 탑재되어 별도 스크린리더를 구매하거나 설치할 필요가 없는 시각장애인용 특화 광학문자판독기

제품특징

- 센스리더 더 빅스트
 - 시각장애인 전문 스크린 리더 기본 탑재
- 시각장애인의 컴퓨터 사용성 향상을 위한 전문 프로그램 노바캠 런처 탑재
- 고성능 광학 문자 판독
 - 빠른 인식 속도 및 고성능의 인식 성능 보유
- 고품질 음성합성
 - 시각장애인에 최적화된 유미 TTS, 셸비 TTS 탑재
 - 고배속 재생 환경에서 자연스러운 음성 출력
- 간편한 휴대 및 사용성 강화
 - 접이식 카메라로 휴대성 증대 및 경량화
 - PC와 동일한 사용환경 및 핫키로 정보접근성 향상

제품사양

- CPU / SSD / RAM : Intel i7 / 512GB / 8GB
- 카메라 : 800만 화소 (접이식 카메라)
- 배터리 : 24시간
- 운영체제 : Windows 10 Pro
- 스크린리더 : 센스리더 더 빅스트
- TTS : 유미 TTS, 셸비 TTS
- 크기/무게 : 358 x 16.8 x 228 mm (1.09 kg)



점자라벨러



제품설명

점자를 모르는 사람도 누구든지 쉽고 간단하게 점자 라벨을 만들 수 있는 점자라벨러 컴퓨터에 설치된 소프트웨어를 이용하여 출력할 내용 입력 후, 점자 라벨로 출력합니다.

제품특징

- 스티커 형식으로 시각장애 이용자들을 위해 안내문, 표지판, 인쇄물, 회원증 등 원하는 곳에 부착하여 안내용 라벨로 활용
- 장애인 우편서비스 이용 시 또는 녹음도서 등 자료 대출 시 도서 정보를 부착하여 제공 가능

제품사양

- 크기 : 198 X 120 X 71 mm
- 무게 : 0.8kg



베이직-D



제품설명

시각장애인이 필요한 정보를 점자 출력하기 위한 보조기기로 경량이면서 내구성이 우수하여 학교, 가정 및 직장에서 사용하기 적합한 점자프린터

제품특징

- 시각장애인이 직접 사용할 수 있는 인체공학적 디자인
- 7.6kg의 경량화로 이동이 용이
- 5가지의 출력형태를 저장하여 사용
- 사용시간의 제한 없이 사용할 수 있는 내구성
- 전원 자동 절전 모드 기능

제품사양

- 점자 인쇄 속도 : 시간당 300페이지 (15장)
- 레터(11" × 8.5")지 기준
- 사용용지 : 연속 점자용지 (150g/m²)
- 그래픽 점자 출력 가능
- 컴퓨터와 USB 케이블로 연결, 네트워크 프린터로 설정가능
- 한국어 지원 및 점자 제어판 사용
- 사용전원 : AC 120 - 240 Volt
- 크기/무게 : 180 x 560 x 250 mm / 7.6 Kg



에베레스트-D



제품설명

시각장애인이 필요한 정보를 점자 출력하기 위한 낱장 전용 점자프린터

제품특징

- 시간당 400 페이지
- 무선인터페이스지원으로 모바일기기 인쇄가 가능
- 낱장 용지 사용 가능
- 전면의 메뉴 바 점자 지원
- 음성 지원 (한국어)

제품사양

- 점자폰트 : 2.2, 2.5, 3.2 mm 지원
- 용지폭 132 - 297 mm (0.5" - 11.7")
- 용지길이 255 - 590 mm (10" - 23.2")
- 유선, Wi-Fi 네트워크 연결 지원
- 그래픽 인쇄 가능
- 전원 100 ~ 240 VAC 사용
- 크기 : 450 × 560 × 180 mm
- 무게 : 12 kg
- 자동 절전 모드 기능



센스리더 더 넥스트



한국장애인고용공단 | NIA 한국정보화진흥원 | 국립장애인도서관

제품설명

컴퓨터 모니터에 표시되는 정보를 음성 출력과 점자 디스플레이로 출력해 주는 화면낭독 프로그램

제품특징

- OCR(Optical Character Recognition)기능 지원
- 웹 사이트의 구성요소 중 대체 텍스트가 없는 이미지 콘텐츠를 인식해 음성 출력
- 3종사전 (영한, 한영, 국어) 전자사전 지원
- 어학학습을 위한 한국어(혜련), 영어(Kate), 일어(misaki) 등 3종의 음성엔진 추가 제공
- 전문적인 오피스 프로그램 활용을 위한 고급기능 지원

제품사양

- 제공 음성 엔진 : 한국어(유미, 혜련), 영어(Kate), 일본어(Misaki)
- 전자사전 : 영한, 한영, 국어사전
- 화면 판독 및 제어 OCR(Optical Character Recognition)



Korean JAWS



한국장애인고용공단 | 국립장애인도서관

제품설명

컴퓨터를 사용하는 전문직 종사자, 대학 이상 학생 시각장애인에게 적합한 고급기능을 갖춘 화면읽기프로그램

제품특징

- 웹 표준을 따르는 페이지에 대한 최적의 접근성을 지원
- MS-Office, 통계 프로그램, Visual Studio, 닷넷 같은 특수 응용 프로그램을 지원
- 한소네, Seika 등의 다양한 국내외 점자 디스플레이를 이용하여 화면정보를 출력
- Tandem 기술을 이용하여 물리적으로 떨어져 있는 곳의 다른 스크린리더를 컨트롤
- 20여 개국의 외국어 음성엔진을 무료로 다운로드하여 사용함으로써 외국어 학습에 활용 가능

제품사양

- 제품명 : Korean JAWS Professional
- 버전 : 15.0.9023
- 지원 운영체제 : Windows XP, VISTA, 7, 8, 10, 2008 Server 32bit 및 64bit
- 정품 인증 : 라이선스 키를 통한 인터넷 인증
- 제공음성엔진 : Vocalizer Expressive, RealSpeak Solo Direct, Eloquence, Diotek 음성엔진



줌텍스트



제품설명

저시력 시각장애인들이 컴퓨터의 내용을 확대하여 볼 수 있으므로 인터넷, 문서작성 등 컴퓨터의 사용을 가능하게 하여 주는 시각장애인을 위한 소프트웨어

제품특징

- 컴퓨터에 설치 후 화면의 내용을 1배에서 36배까지 확대가 가능
- 8가지의 화면분할기능 제공
- 각종 단축키지원으로 마우스 작업 영역 대체
- 커서의 모양 색상 등을 변경 가능
- 칼라, 대비 및 밝기를 조절할 수 있는 칼라향상 기능 지원
- 세분화된 단계별 확대 레벨
- xFont 기능 도입으로 부드럽고, 굵고 선명한 보기 설정
- 2개의 모니터 지원(Dual monitor)

제품사양

- 세분화된 단계별 확대 레벨
 - 1) 1x ~ 8x : 1단계씩 확대축소
 - 2) 10x ~ 16x : 3단계씩 확대축소
 - 3) 20x ~ 36x : 4단계씩 확대축소
 - 4) 비정수배율 지원 : 1.25x, 1.5x, 1.75x, 2.5x



LED 조명확대경



제품설명

100년 전통 독일 에센바흐의 명품 확대경

제품특징

- 이미지 왜곡을 최소화한 비구면 PXM 렌즈
- 스크래치 방지효과가 뛰어난 cera-tec 코팅
- 50,000시간 연속 사용이 가능한 SMD LED조명
- 빛 조절이 가능한 노랑, 주황색 필터 제공
- 가볍고 조작성이 간편한 인체공학적 설계

제품사양

- 렌즈 : Aspheric lightweight lens
- 배율 : 3 ~ 12.5배
- 직경 : 35, 58, 60mm, 75 X 50mm
- 조명 : LED (white light)
- 배터리 : 2개 (AA size)



휴대용 확대경 (포켓형)



제품설명

주머니 속에 넣고 다닐 수 있는 포켓형 확대경

제품특징

- 이미지 왜곡을 최소화하고 내구성이 강한 비구면 PXM렌즈
- 휴대 간편한 케이스 일체형
- 가방이나 주머니에 넣기 편한 컴팩트한 사이즈

제품사양

- 렌즈 : PXM lightweight lens
- 배율 : 3.5배, 4배, 7배, 10배
- 렌즈직경 : 30, 35, 45, 50, 60mm
- 재질 : 가죽, 플라스틱
- 색상 : 적갈색, 카키색, 흰색, 검은색



막대확대경



제품설명

전화번호부, 성경책 등 작은 글씨 볼 때 적합한 막대 형태의 명품 확대경

제품특징

- 사무실, 집, 학교에서 다양하게 사용
- 이미지 왜곡과 스크래치를 최소화한 비구면 PXM렌즈
- 가독성을 높여주는 가이드라인

제품사양

- 렌즈 : Clear acrylic
- 배율 : 1.5배, 1.8배, 2.0배
- 크기 : 200 x 25, 122 x 26, 250 x 35mm
* 빨강색 Guide-line 표시



4012 Sunlight



제품설명

눈의 한계를 뛰어넘는 강력한 정밀검사확대경 의료분야, 미용, 전자부품 정밀산업분야, 디자인실, 독서용으로 광범위하게 활용 가능

제품특징

- 127mm 원형렌즈를 장착하여 선명한 이미지 제공
- Circle Tube 22W는 렌즈전체에 그리자가 생기지 않게 비춰주는 강력한 조명시스템
- Arm과 Head-Joint 움직임이 상하·전후·좌우로 유연하게 자유자재로 조절 가능
- 장시간 사용해도 발열량이 적고 깜박거림이 없는 최적의 조명 장착
- 눈부심방지 기능의 Circle Tube 램프는 피로도를 현저히 줄여주어 작업의 효율성 향상

제품사양

- 렌즈 : 127mm Glass
- 배율 : 3배 / 5배 / 8배
- 타입 : Table Base 형
- 조명 : 22W Circle Tube
- 전원 : 220-240V / 50-60 Hz
- 크기 : 30 cm + 30 cm / Double Arm 60 cm



브래들리타임피스



제품설명

기존의 시각장애인은 소리가 큰 음성시계나 고장이 잦은 촉각시계를 활용해 왔습니다. 하지만 브래들리 타임피스는 남녀노소, 시각장애인·비장애인 구분 없이 누구나 촉감을 통해 쉽게 시간을 인지 가능

제품특징

- 2개의 구슬(시 구슬, 분 구슬)을 촉각을 통해 누구나 인지 가능
- 내부의 자석을 따라 구슬이 움직이며 시간을 확인할 수 있음
- 구슬이 제자리에서 벗어나도 손목을 살짝 흔들어 자력으로 제자리를 바로 찾을 수 있음

제품사양

- 재료 : 바디(티타늄), 상판(티타늄), 스트랩(스테인레스스틸)
- 방수 : 5 BAR / 생활방수 가능
- 배터리 : RENATA 371 BUTTON CELL
- 쿼츠 : SWISS RONDA MOVEMENT
- 바디 크기 : 지름 : 40 mm / 두께 : 11.5 mm
- 손목줄 크기 : 길이 : 159 ~ 215 mm / 너비 : 20 mm



입체촉각복사기 (Swellform Graphics Machine)



제품설명

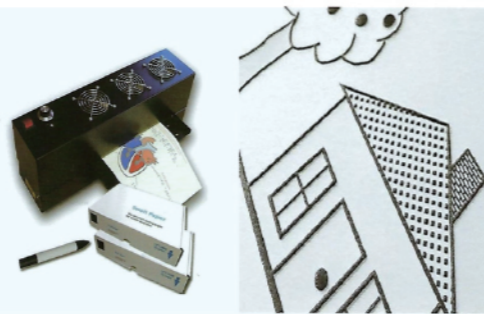
시각장애인의 촉각, 지도, 다이어그램, Text, 그래픽의 촉각(Tactile) 이미지를 제작하는 기계

제품특징

- 열 반응으로 촉각이미지 제작 가능
- 특수 제작된 종이에 출력 후 복사기를 사용하면 원하는 이미지를 촉각 자료 제작
- 마커를 이용해 직접 작성하거나 그린 자료를 바로 입체촉각복사기로 확인

제품사양

- 사용가능용지 : A4, B4, A3, 11 x 11.5" 등
- 크기 : 305 x 635 x 457 mm
- 무게 : 6.35 kg
- 전압 : 120 V or 240 V (변압기 별도구매), 5A



리보2



제품설명

스마트폰에 연결하여 터치스크린 사용 없이 버튼만으로 스마트폰을 편하게 사용할 수 있는 블루투스 키보드

제품특징

- 신용카드 정도의 크기이며, 자체스피커와 마이크, 이어폰 잭으로 구성
- 음성인식으로는 어려운 문장부호와 이모티콘의 입력, 텍스트의 손 쉬운 편집
- 전화 걸기와 받기 뿐만 아니라 ARS 또한 사용 가능
- 최대 6개 장치 간 빠른 연결
- 3시간 충전으로 약 일주일간 지속
- 한글, 영어를 포함하여 31개 언어의 문자 사용

제품사양

- 크기 : 94 x 52 x 12 mm
- 무게 : 55g
- 구성 : 가로 4줄, 세로 5줄 배열된 20개의 버튼
- 배터리 : 3시간 충전, 7일 사용 가능



오르캠 (Orcam)



제품설명

시각장애인들을 위해 개발된 인공 시각장치로 즉각적인 텍스트 낭독이 가능하며, 실시간으로 등록된 얼굴, 제품 및 지폐, 색깔, 시간 확인 가능
손가락 크기의 작은 장치에 가벼운 스마트 카메라를 탑재하여, 다양한 기능이 내장된 스마트 보조공학기기

제품특징

- 모든 인쇄 또는 디지털 텍스트를 낭독 (신문, 도서, 식당 메뉴, 표지판 등)
- 실시간으로 얼굴, 제품, 신용카드, 지폐 등 다양한 인물 및 사물 인식
- 가리키는 동작만으로 색상구분이 가능
- 시계 없이 손목시계를 보는 제스처 기능만으로 시간 확인
- 간단한 손 동작을 인식하고 직장, 학교, 가정 및 이동 중에도 사용 가능

제품사양

- 크기 : 76 x 21 x 14.9 mm
- 무게 : 22.5 g
- 배터리 : 3.7 V DC, nominal 320 mAh
- 카메라 : 1300만 화소



저시력체험키트



제품설명

저시력 체험기는 학생 및 일반인들에게 시력저하 또는 시각장애를 체험하게 함으로써 시각장애(visual impairment)에 대한 이해를 돕고 여러 유형의 시력장애에 대한 체험을 통해 저시력자에 대한 인식을 개선하고 배려할 수 있도록 하며 시력의 중요성을 깨닫게 하기 위해 고안된 저시력체험 시뮬레이터

제품특징

- 12종류 증상별 저시력 체험 기능
- 시뮬레이터 전용 장애 유형별 12 파티션 가방케이스
- 렌즈면 굽힘 방지 구조
- 고글형 싱글렌즈 구조 양안 타입
- 반영구적 재활용 가능 및 보관 이동 용이

제품사양

- 크기 : 375 x 270 x 200 mm
- 무게 : 2.4 kg (가방케이스 무게포함)
- 재질 : PVC
- 색상 : 녹색 (가방: 회색계열)





청각장애유형

HEARING IMPAIRMENT

음성증폭기

에습	048
엔사운드	049
하하2	050
골전도헤드셋	051

의사소통보조기기

키즈보이스 스마트	052
소보로 탭 비즈니스	053
마이토키 스마트	054
오케이 톡톡	055
워드톡	056

언어훈련프로그램

소리자람	057
한글짱	058
스피치미러 탭	059

에숍



NIA 한국정보화진흥원 | 국립장애인도서관

제품설명

청력이 나쁜 청각장애인들이 소리를 크고 명료하게 들을 수 있는 일반 소리 증폭 청취기능과 블루투스 무선청취 기능을 함께 가지고 있는 디지털 복합 음성증폭기, 음성증폭 외에 휴대폰의 무선 통화와 스마트폰의 음악 등 소리정보를 무선증폭 청취할 수 있으며, 학교 및 가정에서 무선 음성증폭기로 사용할 수 있고 인공 와우와도 호환이 가능합니다.

제품특징

- 블루투스와 디지털 음성증폭 기능의 결합
 - 목에 걸거나 옷에 클립하여 사용할 수 있으며, 양쪽 귀의 소리 증폭 기능을 가짐
- 스마트폰과 무선 연동 동작 가능, 음성증폭 기반의 무선 음성 통화 및 스마트폰의 음악 등 각종 소리 정보의 무선 청취 가능
- 스마트폰 앱을 통한 8 CH Fitting 기능
 - 안드로이드 기반의 앱을 통해 좌, 우 8CH 양쪽 청력의 조절이 가능하며, 별도의 저장기능 및 임의의 선택 가능
- 일반 디지털 음성 증폭 기능과 무선 송, 수신 음성증폭 기능 구현
- 인공와우 및 일반 보청기와 호환이 가능하여 사용범위가 넓음

제품사양

- 크기 : 33 mm x 52 mm x 11.7 mm
- 음원처리 DSP적용 (100Hz ~ 8KHz)
- 무선사용주파수 : 2.4GHz
- 최대출력 : 110dB 스테레오
- 동작전원 : 리튬 이온 배터리
- 사용시간 : 30시간
- 무선 송수신 거리 : 약 15m



엔사운드



한국장애인고용공단 | NIA 한국정보화진흥원 | 국립장애인도서관

제품설명

기존의 디지털 보청기, FM 보청기 및 Bluetooth 보청기를 하나의 장치에 결합한 올인원 (all-in-one) 복합기능의 스마트 소리증폭 보조기기

제품특징

- 블루투스 스마트폰 연동기능(핸즈프리 및 오디오 무선 청취)
- 넥루프 본체 Audio Out 통해 인공와우 오디오 케이블 연결 가능
- FM 발신기를 사용 학교 수업, TV청취, 회의, 세미나, 종교활동 등에서 명료한 FM 무선 청취
- FM 송신장치 설치 역사, 터미널, 영화관등 공공 시설에서 안내방송 무선 청취
- FM 10 채널 보유
- FM 자동채널 검색기능

제품사양

- 무선사용 주파수 : 2.4 GHz / 216 ~ 217 MHz
- 수신가능 범위 : 최대 100 m
- 최대 출력 : 125 dB 스테레오, FM 10 mW
- 동작 전원 : 리튬 이온 배터리 (충전용 3.7 V)
- 연속 사용시간 : 10 ~ 30시간
- DC 입력 : DV 5 V / 500 & 1,000 mA
- 크기 : 47 x 71 x 17.3 mm



하하2



제품설명

많은 사람들이 이용하는 시설 및 장소에서 소리를 크게 증폭하여 듣고자 하는 사람들이 쉽게 이용할 수 있는 무선 공공이용 소리증폭 청취기기입니다. 많은 사람이 함께 이용할 수 있도록 귓속에 넣지 않고도 전화 수화기를 사용하듯이 귀에 대면 소리가 증폭되어 보청효과를 볼 수 있습니다.

제품특징

- 무선 디지털 소리증폭 청취기기이며 주변 소음환경 등에 무관하게 상대방의 소리를 깨끗하게 청취 가능
- 수신기 및 송신기는 충전배터리 내장으로 이동 및 휴대 사용이 가능
- UV 살균기능으로 위생적
- 자기유도신호변환장치 내장
 - 일반보청기 사용자 (T-모드) 착용자도 사용 가능

제품사양

- 크기 : 54 x 143 x 44.5 mm
- 음원처리 : DSP 적용
- 최대출력 : 135dB
- 최대증폭 : 45dB 이상
- 동작전원 : 리튬이온배터리
- 사용시간 : 5시간 이상
- 충전시간 : 3시간 이내



골전도 헤드셋

Bluetooth 4.2



제품설명

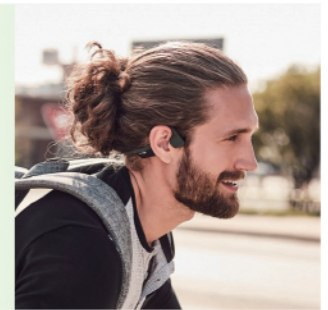
골전도 방식으로 귀(외이)에 삽입하지 않고, 귀 바퀴 근처 관자놀이 주변 뼈의 진동을 통해 소리를 듣는 기기 고막손상 방지 및 귀에 스트레스를 적게 주는 방식으로, 고막 손상자도 사용 가능하며, 전음성 난청 청각장애인도 사용할 수 있습니다.

제품특징

- 고막을 통해 소리를 듣는 공기전도 방식이 아닌, 뼈의 진동을 통해 달팽이관으로 직접 소리를 전달
- 주변 소리를 함께 들을 수 있어 안전
- 세균 번식을 막을 수 있어 청결
- 청력손실을 예방할 수 있어 건강

제품사양

- 사용시간 : 2시간충전, 6시간 사용
- 블루투스 : Bluetooth V4.2
- 무게 : 30g
- 방수등급 : IP55



키즈보이스 스마트



한국장애인고용공단 | NIA 한국정보화진흥원

제품설명

말로써 자신의 의사를 표현할 수 없는 의사소통 장애인의 원활한 의사소통을 돕고 언어발달과 언어습득 훈련, 발성발어 촉진, 발음훈련을 위한하는 하이테크(Hiith-Tech) 보조공학기기로 특수교육전문가와 현장 특수교사가 5년간 연구개발한 보완대체의사소통기(AAC)

제품특징

- 원하는 문장을 입력해서 음성으로 재생하는 문장 의사소통 기능
- 그림상징 및 어휘를 탑재하여 화면을 터치하는 것으로 의사소통이 가능한 손쉬운 사용방법 지원
- 문자를 음성으로 읽어주는 음성합성엔진(TTS) 탑재하여 음성출력
- 어휘/그림상징 편집(추가/삭제/수정기능, 음성 녹음 및 재생 기능, 면 분할 기능, 외부소리 저장기능 등 다양한 기능 제공국내 연구진이 개발한 한국형 그림상징(K-PCS) 탑재
- 멀티페이지 카테고리 만들기, Search 기능, 터치스크린 인터페이스 제공으로 사용이 편리
- 간편한 휴대성과 이동성, 견고성, 미려한 디자인

제품사양

- OS : Windows10
- CPU : InteAtom 1.92Ghz
- Main Memory : DDR3 2GB
- Display : 10.1인치 터치모니터
- 사운드 : 스테레오, 내장 마이크 지원
- 배터리 : 6,000 mAh
- 메모리 : 32GB
- 크기 : 251.7 × 165.8 × 9.9 mm
- 무게 : 510g



소보로 탭 비지니스



한국장애인고용공단 | NIA 한국정보화진흥원 | 국립장애인도서관

제품설명

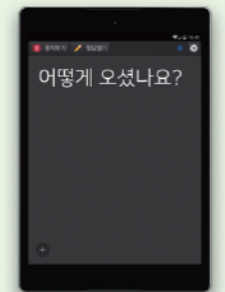
음성에 대한 실시간 문자통역을 통해 청각장애인과 비장애인의 의사소통을 도와주는 의사소통보조기기 비장애인의 음성을 고성능의 태블릿을 통해 텍스트화하여 청각장애인에게 실시간으로 제공

제품특징

- 인공지능을 통해 소리를 문자로 변환하여 실시간 자막으로 보여줌
- 실시간 문자통역을 통해 청각장애인과 비장애인의 의사소통을 도와줌
- 문자 번역된 자막의 글자 크기를 손쉽게 조절 가능
- 한국어 뿐만 아니라 영어, 중국어, 일본어, 독일어, 스페인어도 통역 가능
- 필담기능을 탑재하여 양방향 의사소통 가능

제품사양

- OS : 안드로이드 7.1
- CPU : Quad-Core 1.4 Ghz
- RAM / Flash : 2 G / 32 G
- 배터리 : 5,000 mAh
- 비디오 재생시간 : 최대 15시간
- 디스플레이 크기 : 203.1 mm
- 무게 : 360g



마이토키 스마트



한국장애인고용공단 | NIA 한국정보화진흥원

제품설명

안드로이드 기반의 스마트폰/태블릿에 설치 가능한 보완대체의사소통 소프트웨어입니다. 화면상의 심벌을 눌러 어휘나 문장을 만들어 음성합성기능을 통하여 상대방에게 의사전달이 편리하며 상대방 음성을 듣기 위한 음성인식 기능이 있어 더욱 편리한 의사소통이 가능합니다.

제품특징

- 한국 문화와 생활 환경에 맞는 어휘, 심벌 내장
- 어휘, 심벌은 사용 환경 및 상황에 맞게 다양한 범주로 구성
- 사용자 수준별 판 제공
 - 가로 심벌 1~10개, 세로 심벌 1~6개 지원, 기본, 활용, 글자판
- 키보드 입력 화면을 제공하여 원하는 글자 입력 가능
- 심벌 크기 및 글자 크기 변경을 통하여 사용자가 원하는 크기의 터치영역 설정가능

제품사양

- 크기 : 216 x 126 x 8.3 mm
- 무게 : 338g
- 저장장치 : 16GB
- 확장성 : 마이크로SD카드
- 메모리 : 2GB
- OS : 안드로이드 키켓 4.4.2



오케이톡톡



한국장애인고용공단 | NIA 한국정보화진흥원

제품설명

그림상징과 음성데이터를 통해 의사표현을 할 수 있는 의사소통보조기기 및 언어학습 훈련 기기입니다. 컴퓨터와 연동되는 소프트웨어를 통해 상징그림, 음성을 편집 출력하여 활용할 수 있으며 소프트웨어는 터치모니터를 의사소통기로 활용할 수 있게 개발하였습니다. 또한 SD메모리 방식으로 녹음시간에 제한 없이 직접 음성녹음이 가능합니다.

제품특징

- 의사소통 및 언어훈련 학습에 필요한 음성 녹음 재생
- 제공되는 소프트웨어를 통해 그림상징 및 음성파일 편집, 활용
- 약 600 여개의 음성, 그림상징 제공
- 2인 사용자 구분 및 총 12개 채널 지원
- 구성된 이미지를 완성하는 순간 OK Toc Talk에 사운드파일 전송

제품사양

- 크기 : 282 x 148 x 28 mm
- 무게 : 600g
- 메모리 : 2GB
- 녹음형식 : WAVE 파일형식 및 육성녹음
- S/W : 윈도우 XP 이상 지원



위드톡



한국장애인고용공단 | NIA 한국정보화진흥원

제품설명

위드톡은 구어활동에 어려움을 겪는 분이나 언어발달이 늦은 아동의 의사소통능력을 향상시키기 위해 개발된 한국어 의사소통에 가장 최적화 된 보완대체의사소통 기기입니다.
또한 설치가 되어 보급되는 상품으로 따로 설치 없이 사용이 가능합니다.

제품특징

- 생활장면에서 주로 사용하게 되는 상황별 20여 문장을 그림 상징으로 나타내어 출력되는 음성을 통해 의사소통 진행
- 개인, 기초생활, 가정생활 등 8개 범주의 3000여개 그림상징을 '명사+조사+하위 동사' 형태로 제공하여 그림상징을 누르고 출력되는 음성을 통해 의사소통
- 중증 장애로 키보드나 터치가 어려운 분들을 위한 Keyboard 스캐닝 기능을 이용한 의사소통기능 제공
- 그림, 퍼즐 등 즐거운 재미요소를 더해 구어활동 학습에 능률 상승

제품사양

- 크기 : 153 x 208 x 12.5 mm
- 무게 : 496 g
- OS : 안드로이드 4.0 아이스크림 샌드위치
- RAM : 512MB
- 내장메모리 : 8GB
- 외장메모리 : SD카드 1GB ~ 32GB
- Display : 8인치 800 x 600
- 카메라 : 0.3M Pixel 전면 카메라



소리자람



NIA 한국정보화진흥원

제품설명

장애아동의 잠재된 능력을 발현시키고 낮은 수행능력을 보완하기 위한 음운인식부터 어휘 및 문장에 이르기까지 전단계를 체계적으로 관리할 수 있는 언어 훈련 프로그램

제품특징

- 언어교육 방법의 하위 구성 영역 반영
 - 읽기 : 발성훈련, 녹음 및 듣기, 문장 읽기 및 녹음
 - 쓰기 : 쓰는 순서 확인, 어휘, 문장(어휘 조합)
 - 듣기 : 음소, 어휘, 문장 : 듣고 선택하기
 - 말하기 : 읽기와 연동 가능, 본인이 녹음한 내용 확인 가능
 - 화용론 : 맥락을 고려한 문장 연습 훈련과 대화 훈련 실시, 문장 따라 읽기, 질문에 대한 대담선택, 적절한 질문이나 대답 선택 기능

제품사양

- OS : 윈도우 XP, Vista, 윈도우 7, 8
- HDD : 5GB이상의 여유공간
- 화면해상도 : 1024 x 768 이상
- 사운드카드 : 필수
- ODD : DVD-ROM



한글짱



NIA 한국정보화진흥원

제품설명

소리 기반의 종합적 언어훈련 소프트웨어로 청각장애 아동 및 지적장애인의 언어전반 훈련 및 조음능력 개선, 글자, 어휘, 문장을 소리와 함께 삽화는 물론 사진 또는 애니메이션 등 멀티자극으로 훈련할 수 있으며, 퀴즈 형식의 간단한 미션을 완료해나가는 방식으로 인지력이 약한 장애인 혼자서도 훈련 가능한 언어훈련 프로그램

제품특징

- 글자소리 : 글자를 직접 필기하며 애니메이션과 함께 습득 가능
- 자판입력 : 주어진 글자들을 키보드 자판으로 입력 훈련
- 어휘소리 : 어휘습득, 어휘완성, 받아쓰기 등으로 어휘 학습
- 문장소리 : 문장습득, 문장완성, 받아쓰기 등으로 문장 학습
- 추가적으로 발음훈련, 발음변별, 상황별 학습 가능

제품사양

- OS : 윈도우 XP 이상
- 메모리 : 256 MB 이상
- 해상도 : 1024 X 768 모니터
- HDD : 4GB 이상



스피치미러 탭



NIA 한국정보화진흥원

제품설명

청각, 언어 장애인의 조음훈련, 청능훈련, 리듬감훈련을 지원하는 S/W로서, 말할 때 입술, 혀, 목젓 등의 변화를 발음기관 애니메이션과 공기흐름으로 8천여개 콘텐츠와 함께 제공하며 사용자의 발성에 대해서도 발음기관 애니메이션을 생성할 수 있고, 훈련효과에 대한 평가툴 및 퀴즈형 콘텐츠도 포함하여 제공하는 언어훈련프로그램이 탑재된 언어훈련 보조기기

제품특징

- 말소리가 만들어지는 과정을 3차원 애니메이션을 통해 공기의 흐름을 확인 가능
- 말소리의 높낮이의 변화를 강세리듬 곡선으로 제시하여 수비게 습득되지 않는 언어의 리듬감 훈련 지원
- 자신의 목소리와 애니메이션 성우의 표준 발성과 대조 가능
- 목표음소 및 오류유형별로 훈련효과에 대한 평가를 지원하는 평가툴 및 퀴즈형 콘텐츠 제공

제품사양

- OS : Windows 10
- CPU : 1.92GHz
- 메모리 : 2GB
- 그래픽 : Intel HD Graphics
- 해상도 : 1280 x 800
- HDD : 32GB
- 구성품 : 본체, 키보드, 설명서, 충전기





지체/뇌병변장애유형

PHYSICAL DISABILITY, BRAIN LESIONS

위생도구

오랄클린 ····· 062

특수키보드

렌투스 보드 ····· 063
빅키키보드 ····· 064
분리형키보드 ····· 065

특수마우스

빅트랙 ····· 066
엔에이블러 트랙볼/ · 067
조이스틱
인테그라마우스 ··· 068
헤드마우스 익스트림 · 069
안구마우스 ····· 070
큐하조노마우스 ··· 071
Look to learn ··· 072

장애인모니터

정전식 터치모니터 · · 073
32인치 대형 모니터 · 074

특수작업기구

모니터 이동보조기 · · 075
전동식 높낮이 조절책상 076

휠체어

알루미늄 휠체어 ··· 077
스틸 휠체어 ····· 078
피난대피의자 ····· 079

전동 휠체어

전동 휠체어(나래) · · 080
스탠딩 휠체어 ····· 081

오랄클린



제품설명

양치물을 스스로 뱉지 못해 불편을 겪는 뇌병변장애인들의 위생적인 구강 관리를 도와주는 전동 칫솔

제품특징

- 양치물 흡입, 칫솔모에 형성된 흡입구를 통해 구강 내부의 양치물을 빨아들임
- 음파진동, 일반 전동칫솔과 동일한 음파 진동 기능
- LED 조명, 투명한 칫솔모를 통해 구강 내부까지 LED 조명을 전달
- 향균 칫솔모, 나노향균 칫솔모로 세균에 대한 취약성을 해결
- 손목 스트랩, 칫솔에 연결된 손목 스트랩으로 미끄럼 방지
- 접이식 용기, 양치물이 배출되는 접이식 용기

제품사양

- 진동수 : 14,000 rpm
- 흡입량 : 500 ml/min
- 최대압력 : 40psi 이하
- 소음레벨 : 65dB 이하
- 크기 : 43 x 38 x 268 mm
- 무게 : 200g



렌투스 보드



제품설명

키보드와 마우스를 효율적으로 통합하여 한손으로 (모드 전환 없이) 모든 컴퓨팅 장치를 제어할 수 있도록 구성함

제품특징

- 한 손으로 키보드와 마우스를 동시에 제어함
- 포인팅 제어(마우스) + 텍스트 입력(키보드) 모드 전환 불필요
- 유선(USB), 무선(블루투스) 병행 가능
- 유선 - 드라이버 설치 없이 USB 연결 후 즉시 사용
- 무선 - 최대 7개 장치와 블루투스 페어링
- 버튼 면적에 대한 제한 없는 키보드 커스터마이징 (키맵핑을 위한 전용 S/W 설치 필요)

제품사양

- 크기 : 173 x 121 x 27 mm
- 제품 구분 : HID 표준입력장치
- 전원 : 유선 - USB / 무선 - AA건전지 2EA
- 제어 : 유선 - USB / 무선 - Bluetooth 2.1 classic
- 지원 OS : Windows, OSX, Linux, Android, iOS 등
- 무게 : 270g



빅키 키보드



제품설명

장애나 정교함이 떨어지는 이용자의 사용 편의성을 높이고 키가드가 있어 다른 키를 잘못 누르는 것을 방지하는 키보드

제품특징

- 키보드의 각 키가 사방 2.5cm정도 크기로 일반 키보드의 4배
- 키가드가 있어 손떨림이 있어도 다른 키를 잘못 누르는 것을 방지
- 손목 받침대를 통해 높이를 조절 가능
- QWERTY 자판 배열(일반키보드와 동일)

제품사양

- 크기 : 480 X 174 mm
- 무게 : 1.24 kg
- 키가드 : 477 X 151 mm
- 무게 : 0.3 kg
- USB 포트사용연결
- 키보드 자판크기 : 2.5 cm



분리형 키보드



제품설명

분리형 키보드는 사용자의 팔의 위치에 따라 다양한 각도 및 높이를 조절하여 사용 할 수 있는 특수키보드

제품특징

- 사용자 팔의 각도에 따라 오른손 사용영역과 왼손 사용영역이 분리
- 일반 키보드와 달리 오른손과 왼손의 자판 각도 조절 가능
- 손목 받침대를 통해 높이를 조절 가능
- 자판의 중심 높이도 조절이 가능

제품사양

- 최대 폭 : 38 cm
- 깊이 : 16 cm 손목보호대 포함 깊이: 26 cm
- 무게 : 1.24 kg
- USB PS/2포트사용연결
- 좌우 분리 각도 0도 ~ 30도
- 자판 경사 각도 0도 / 8도 / 14도 3단 조절



빅트랙



한국장애인고용공단 | 국립장애인도서관

제품설명

큰 트랙볼로 어린이나 운동조절능력이 부족한 사람도 쉽게 마우스를 조정할 수 있으며 큰 사이즈의 버튼이 마우스 클릭을 용이하게 하는 트랙볼형 마우스

제품특징

- 큰 트랙볼을 굴려 커서를 원하는 위치로 이동할 수 있으며 빅 버튼을 눌러 클릭할 수 있음
- 스위치를 꽂는 잭이 있어 별도의 스위치를 장착할 수 있음 (스위치 별매)
- USB/PS2포트를 통한 PC연결
- 별도 드라이버설치 필요 없음

제품사양

- 크기 : 170 x 170 mm
- 트랙볼 지름 : 75 mm



엔에이블러 트랙볼 / 조이스틱



NIA 한국정보화진흥원 | 국립장애인도서관

제품설명

팔의 움직임이 원활하지 못해 일반 마우스를 사용하기 어려운 분들을 위한 트랙볼형 / 조이스틱형 마우스

제품특징

- 엔에이블러는 트랙볼 또는 조이스틱을 통해 PC의 커서를 컨트롤
- 왼쪽 클릭, 오른쪽 클릭, 더블 클릭, 드래그 버튼이 장착되어 있으며 가로세로 고정 버튼은 인터넷 창 등에서 스크롤기능으로 사용이 가능
- 커서의 속도 조절 기능도 장착
- 중증 사용자를 위한 클릭 대체 기능으로 별도 옵션인 스위치의 연결이 가능한 스위치 연결 잭 장착
- 사용 환경에 따라 기본바, 구형바, T바등의 선택 사용이 가능

제품사양

- 크기 : 230 x 128 x 72 mm
- 무게 :
 - 트랙볼형 : 1120 g
 - 조이스틱형 : 820 g
- 컬러 : 흰색 검정색
- 케이블 : USB 2050 mm USB 포트 사용



인테그라 마우스



제품설명

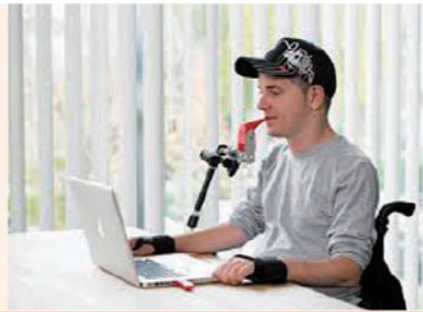
마우스피스에 내장된 센서에 의해 마우스를 컨트롤하며 호흡을 이용한 특수 입력 장치 (특수 마우스)

제품특징

- 마우스피스에 내장된 센서에 의해 마우스를 컨트롤하는 특수마우스
- 호흡을 통한 클릭
- 조이스틱모드와 키보드 커서 모드 사용 가능
(예) 키보드의 방향키를 이용하는 자동차 게임 등
- 상지를 사용할 수 없는 장애인에게 적합한 특수 입력 장치
- 마운트의 조절을 통해 사용자의 얼굴 등의 위치에 고정 사용함

제품사양

- 크기 : 110 x 60 x 33 mm
- 무게 : 75 g
- 커넥터 크기 : 75 x 25 x 11 mm
- 무게 : 11 g
- 마우스피스 크기 : 65 x 25 x 28 mm
- 무게 : 7 g



헤드마우스 익스트림



제품설명

적외선 및 난반사 타겟을 이용하여 마우스 커서를 움직일 수 있는 특수 마우스

제품특징

- 타겟이라는 반사체를 사용할 수 있는 머리의 이마, 인중 등에 부착하여 그 움직임에 따라 컴퓨터의 커서를 이동 (마우스 기능 대체)
- 전용클릭프로그램을 통해 마우스 클릭 기능 (왼쪽, 오른쪽, 드래그) 사용

제품사양

- 크기 : 94 x 56 x 13 mm
- USB 포트사용연결
- 무게 : 96 g



안구마우스



제품설명

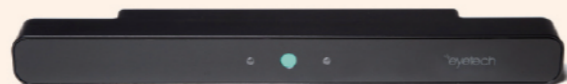
안구마우스는 몸을 움직일 수 없어도 눈동자의 움직임만으로 컴퓨터 사용 가능 안구 마우스 본체에 내장된 10mm 카메라와 적외선 센서가 눈동자의 위치를 추적

제품특징

- 눈동자만 움직일 수 있으면 누구나 사용 가능
- 한쪽 눈 또는 양쪽 눈 모두 사용 가능
- 별도 구매 옵션을 통해 침대 또는 릴링 휠체어에 누워서도 컴퓨터 사용이 가능

제품사양

- 크기 : 254 x 26 x 32 mm
- 헤드모션 : 315 x 225 x 35 mm
- 작동거리 : 400 ~ 750 mm
- 무게 : 210 g
- 속도 : 48 FPS
- 연결타입 : Mini USB



큐하조노 마우스



제품설명

중증장애로 인해 상지 및 하지를 사용하지 못해 PC와 안드로이드 태블릿 스마트 폰 등을 활용하지 못하는 분들에게 적합

제품특징

- 무선 시스템으로 PC와 연결선이 필요 없음
- OTG를 사용해 안드로이드 태블릿과 스마트폰에서 사용 가능
- 머리의 움직임을 통해 마우스 포인터 컨트롤과 호흡을 통해 왼쪽 클릭, 왼쪽 더블클릭, 드래그 기능을 사용 가능

제품사양

- 크기 : 59 x 33 x 15 mm
- 무선기능 지원
- 배터리 : Li-po 240 mAh
- 사용시간 : 최대 30시간 (대기모드시 20일 가능)
- 무선링크 : 10 m



룩투런 (Look to learn)



제품설명

안구마우스나 헤드마우스 커서를 움직이는 활동을 통해 40종류의 화면 콘텐츠를 선택하여 학습할 수 있는 소프트웨어

제품특징

- 사용자 맞춤형 이미지 삽입 가능
- 교사와 치료 전문가 그룹과 연계하여 평가에 필요한 Tools 제공
- 사용자가 마우스를 사용할 때 화면 어디를 보는지 표시해주는 히트맵(Heat Map)을 제공

제품사양

- 콘텐츠 : 40종류
- 지원 방식 : 디지털 다운로드 방식



정전식 터치모니터 (24인치, 27인치)



제품설명

키보드나 마우스로 컴퓨터 조작이 어려운 장애인이 정전식 멀티터치 모니터로 손이나 신체 부위, 정전식 전용 터치펜으로 모니터 화면을 터치하여 컴퓨터를 조작할 수 있게 하는 터치모니터

제품특징

- 10포인트 멀티터치 적용으로 Windows 7, 8, 10에서 최적의 터치활용 가능
- LED 광시야각 패널 적용으로 넓은 시야각 확보
- 터치 드라이버 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 고화질 Full HDTV 시청가능
- LED 백라이트 적용으로 높은 에너지 효율과 탁월한 절전효과
- 전면 2mm 강화유리 + 센서 구조로 내구성 매우 우수
- T스탠드 부착으로 터치시 안정적인 터치가능

제품사양

- 화면크기 : 61cm (24")
- 최적해상도 : 1,920 x 1,200 (16:10)
- LED패널, 광시야각 패널적용
- 밝기 : 320cd/m
- 동적 명암비 : 10,000:1
- 응답속도 : 8ms
- 영상 : D-SUB, HDMI, 컴포넌트, 컴포지트, S-Video
- 스피커 : 3W x 2Way 스테레오
- 디지털 TV (리모컨 포함)



32인치 대형 모니터



한국장애인고용공단 | 국립장애인도서관

제품설명

UHD (3840 x 2160) 해상도로 더 선명하고 깨끗한 이미지를 표현하여 저시력 시각장애인 확대 및 고대비 기능에 적합

제품특징

- 화면크기 : 32인치 (80cm)
- 95% DCI-P3 넓은 색역 지원
- VA 패널, 3000 : 1 명암비
- 5W x 2ch 내장 스피커

제품사양

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



모니터 이동보조기



한국장애인고용공단 | 국립장애인도서관

제품설명

움직임이나 이동이 불편하여 모니터의 자유로운 위치 조정이 필요한 장애인을 위해 다양한 모니터 위치를 구현하여 사용자의 컴퓨터 접근성을 높여줄 수 있는 모니터 이동보조기

제품특징

- 전, 후, 좌, 우 자유자재로 모니터의 위치 조절이 자유로움
- 장애인의 환경에 맞게 모니터의 위치 조절가능
(Swivel : Free, 틸트 20~30도, 리프트 220mm, 최장 길이 500mm, Pivot : 90도)
- 나사조절 방식의 클램프 타입으로 탈부착이 용이
- 케이블 수납공간이 있어 깔끔한 케이블 정리 가능

제품사양

- 규격 : 78 mm (100mm 지원 가능)
- 사용가능한 모니터 크기 : 7kg 이내
- 하중 : 3 ~ 8 kg
- 무게 : 5 kg



전동식 높낮이 조절책상 (TSED-S3)



한국장애인고용공단 | 국립장애인도서관

제품설명

높이조절이 가능한 테이블로써 저신장 작업자나 휠체어 사용자 등 사용 환경에 맞게 탄력적으로 사용 가능

제품특징

- 상판 좌측 아래에 있는 조절 스위치를 이용하여 손쉽게 높이 조절 가능
- 전원 코드가 지면에 있어 케이블들이 너저분하지 않음
- 높이 조절에 따른 불편함 해소
- 최대 150kg 동격하중을 지원하여 크고 무거운 보조기기용으로 적합

제품사양

- 높낮이 조절범위 : 650 ~ 1200 mm
- 상판규격 : 1500 x 800 mm
(별도 사이즈는 사전 문의)
- 독일 보쉬(BOSCH) 내장형 DC모터 사용
- 동격하중 : 150kg



알루미늄 휠체어 (MIRAGE)



보건복지부 국립재활원 | 국립장애인도서관 | 남조공단 중앙보훈병원

제품설명

등받이가 꺾이는 수동 알루미늄 휠체어

제품특징

- 7003-T5 고강도 알루미늄 프레임 채택으로 경량화 실현
- 심플한 디자인과 다양한 색상의 신소재 쿠션 장착으로 안락함은 물론 미려한 외관을 추구
- 6인치 소프트 포밍 캐스터 장착으로 바퀴쿠션의 탄력성이 뛰어나
- 사용자의 사용 목적에 따라 4단계로 조절되는 팔받이부 높낮이 조절 가능
- 심플한 디자인의 고강도 Poly Carbonate 사이드 가이드를 채택으로 외관이 미려
- 7가지 색상의 다채로운 칼라

제품사양

- 무게 : 14.5 kg
- 바퀴 크기 - 앞 : 6" / 뒤 : 22/24"
- 방석 높이 - 앞 : 435/470 mm / 뒤 : 415/445 mm
- 방석 넓이 : 380, 400, 420 mm
- 등판 높이 : 380 mm
- 크기 : 650 x 860 x 980 mm



스틸 휠체어 (P1001)



제품설명

일반적인 표준형 스틸 휠체어

제품특징

- 높은 강도의 스틸 프레임 사용
- 세척이 용이한 레자 시트 장착
- 발판 높낮이 조절 가능

제품사양

- 무게 : 17 kg
- 바퀴 크기 - 앞 : 8" / 뒤 : 24"
- 방석 넓이 : 360, 420, 500 mm
- 허용중량 : 100 kg
- 크기 : 540 ~ 700 x 875 x 1040 mm



피난대피의자 (KE-체어)



제품설명

화재, 지진 등 긴급/재난대피 상황 시 이동약자를 위한 KE-체어 (계단을 오르는 용도로는 사용 불가)

제품특징

- 효율성을 극대화한 컴팩트한 디자인
- 빠른 대피를 위해 레일식으로 개발
- 계단 경사에 맞춰 각도조절 가능
- 보호자/도우미를 위한 높낮이 조절 가능 손잡이
- 머리/체간/대퇴/하퇴 고정벨트
- 미끄러짐 방지 브레이크

제품사양

- 시트 폭 : 420 x 420 mm
- 등판 시트 높이 : 520 mm
- 적정 중량 : 70 ~ 90 kg
- 한계중량 : 150 kg
- 무게 : 11.5 kg
- 크기 : 560 x 170 x 1170 ~ 1470 mm (접었을 때)
- 보관함(별도구매) 크기 : 1200 x 650 x 220 mm



KE체어 보관케이스

전동 휠체어 (나래)



제품설명

대형바퀴를 채택한 고급형 전동휠체어입니다.
뛰어난 주행성능과 다양한 도로환경에 대한 향상된 승차감이 장점인 플래그쉽 모델의 전동휠체어입니다.

제품특징

- 대형 16인치 타이어와 10인치 타이어 장착으로 승차감 향상
- 인체공학적 시트
 - 자동차용 시트 채택으로 사용자의 편안함 강조
- 접이식 팔걸이
 - 접이식 팔걸이 장착으로 승, 하차가 용이
- 고급형 서스펜션 장착으로 편안하고 안정적인 승차감
- 조작감이 좋고 내구성 높은 조이스틱 채용

제품사양

- 크기 : 1,168 x 1,235 x 650 mm
- 최대주행거리 : 25 km (평지, 직진)
- 최대속도 : 10 km/h
- 배터리 : 62 Ah
- 회전반경 : 870 mm
- 자체중량 : 110 kg (배터리 2개 포함)
- 전륜 : 10"
- 후륜 : 16"



스탠딩 휠체어 (KP-80)



제품설명

간단한 버튼 조작만으로 누구나 쉽게 일어설 수 있으며 서있는 상태에서도 실내주행이 가능한 전동 스탠딩 휠체어

제품특징

- 가슴벨트와 무릎지지대로 안정적인 기립 가능
- 스탠딩 상태에서 운행 가능
- 등받이 자동 기능 (80 ~ 120도 자동 조절)
- 전문 구동 방식으로 좁은 공간에서도 회전가능 (95 cm)
- 팔걸이 스윙 가능
- 팔걸이 높이, 시트 깊이 조절 가능

제품사양

- 프레임 : 고압 알루미늄, 스틸
- 바퀴 사이즈 : 앞 12" / 뒤 8"
- 의자 넓이 : 16" ~ 18"
- 모터 : 300W x 2PCS
- 배터리 : 12V 50Ah
- 무게 : 85 kg
- 한계중량 : 120 kg
- 크기 : 1080 x 635 x 930 / 1430 mm



HIMS

보조공학기기 지원사업 및 제품 안내

보조공학기기 전문 브랜드 HIMS

www.himsintl.co.kr jade.j.park@selvashc.com

본사 34109 대전광역시 유성구 신성로 155

TEL 042-879-3056 FAX 042-864-4462

(주)셀바스헬스케어

Human
+
Information
+
Management
+
Service