

Product Catalogue

Pioneer of QoLT and Healthcare Technology



Kanghanson

Alone we go faster
together we go further

Kanghanson CO., Ltd is an enthusiastic company that researches and develops assistive technology devices to make everyone's daily life more convenient and happier, regardless of the distinction.

주식회사 강한손은 장애인과 비장애인 구분 없이
모두의 일상을 더욱 편리하고 더욱 행복하게
만들기 위하여 재활보조공학기기를
연구 개발하는 열정적인 회사입니다.
따뜻한 손, 강한 손으로
세상의 빛이 되는 보조공학기기를 선보이기 위해
최선의 노력을 다하겠습니다.



보조공학기기 지원사업

한국장애인고용공단 

- 01 STEP 02 STEP 03 STEP 04 STEP 05 STEP

신청서 제출 → 지원 타당성 검토 → 지원 결정 통지 → 이행보증보험 제출 → 보조공학기기 지급

신청대상	신청 기간
<ul style="list-style-type: none"> · 장애인을 고용한 또는 고용하려는 사업주 · 4명 이하의 근로자를 고용하고 있는 장애인 사업주 	<ul style="list-style-type: none"> · 연중 수시 접수
지원내용	강한손 제품 상담 및 접수
<ul style="list-style-type: none"> · 고용유지: 장애인 1인당 1,000만원(중증 1,500만원) 한도 내 지원 · 무상지원: 장애인 1인당 300만원(중증 500만원) 한도 내 지원 	<ul style="list-style-type: none"> · Tel. 042-826-4358 · Fax. 042-826-4359

정보통신 보조기기 보급사업

 정보통신보조기기 NIA 한국지능정보사회진흥원

- 01 STEP 02 STEP 03 STEP 04 STEP 05 STEP

5-6월 신청서 제출 서류 평가 → 심층상담 (해당 시) → 심사 평가 → 7-8월 결과발표 본인부담금 납부 → 보조공학기기 지급

신청대상	신청 기간
<ul style="list-style-type: none"> · 정보통신에 대한 접근과 활용이 어려운 장애인 · 가점요소: 장애등급, 경제여건, 사회활동(취업)구직자>학생>일반 	<ul style="list-style-type: none"> · 년 1회, 매년 5월~6월 접수 · 7월~8월 결과 발표
지원내용	강한손 제품 상담 및 접수
<ul style="list-style-type: none"> · 보조공학기기 제품가격 기준의 약 80% 정부 지원 (개인부담금 20%, 기초생활수급자/차상위 장애인은 부담금 50%) 	<ul style="list-style-type: none"> · Tel. 042-826-4358 · Fax. 042-826-4359



안마사랑

Anma4rang



보급사업 등록제품

국내 최초의 안마원 전용 경영관리 플랫폼

안마사랑은 시각장애인 안마사의 경영관리를 위한 필수 기능인 접수, 정산, 고객관리, MMS발송, 의료차트 기능을 기기에 구애받지 않고 제공하는 접근성 경영관리 플랫폼 입니다.

제품사양

전용 플랫폼

- 기능: 접수, 문자, 정산, 고객관리
- 운영환경: WEB
- 웹접근성 품질 인증 완료

태블릿 단말기

- iOS/AOS 10.2인치 단말기 택 1
- 무게: 약 490g

제품 구성품

- 안마사랑 계정 1SET
- 전용 단말기(택1)
- 키보드 케이스(펜슬 미포함)
- 점자, 목자 사용설명서

추가 지원

- 월 1,000건 MMS 무료 발송 지원
(*무료문자는 이월되지 않습니다.)



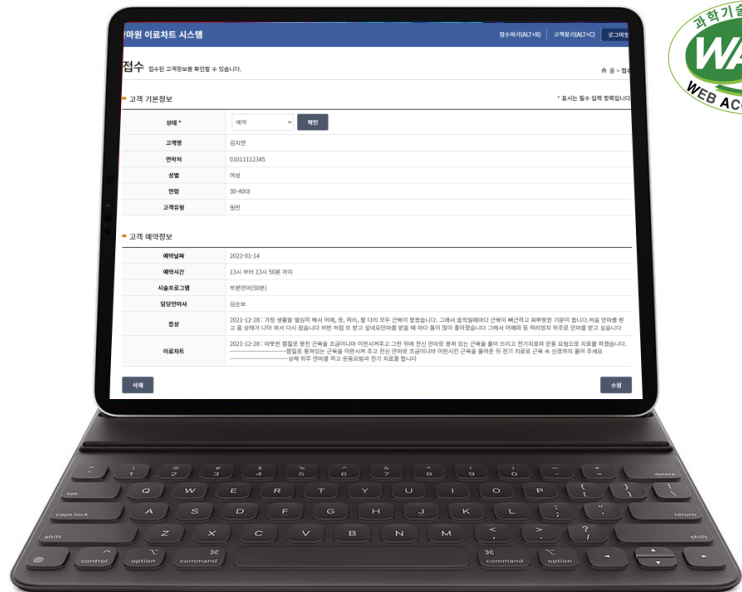
WEB 기반의 플랫폼 서비스



MMS 예약 문자 자동발송 기능



키보드 입력 접근성지원



안마원 경영관리 기능

- 접수관리: 고객 기본 정보 및 예약 정보, 접수내역 관리
- 의료차트: 의료 차트의 작성 및 데이터화로 이력 및 노하우 축적
- 정산관리: 선불권, 쿠폰 등 여러 결제 방식의 복합정산 지원
- 설정관리: 사업장, 안마사별로 연락처, 자격정보 계약정보 등 직원 및 사업장을 효율적으로 관리
- 문자관리: 자동문자발송, 이벤트 템플릿 제공으로 홍보관리 및 고객 케어

접근성 WEB 플랫폼

- PC 프로그램으로 사용 어려웠던 ERP를 손쉽게 사용
- PC, 태블릿, 스마트폰에서 모두 사용 가능한 WEB 형태 제공
- 기본제공 악세서리(키보드)를 활용한 키보드 입력 접근성 제공



강한손 이지스 울트라

Kanghanson AEGIS Ultra



보급사업 등록제품

시각장애인의 정보접근성 향상을 위한 AI기반의 이동형 독서확대기

강한손 이지스 울트라는 AI기반의 이동형 독서확대기로 고대비 기능과 손 제스처를 인식하여 확대 및 축소가 가능하며 27인치 터치 모니터로 가독성을 높이고 광학 문자 판독기능을 지원하는 보조공학기기입니다.

제품사양

화면 확대 본체

- 카메라: 8MP 접이식 카메라
- 크기: 358x16.8x228(mm)
- 무게: 980g

전용 단말기

- CPU: Intel i7 11세대
- OS: Widows 10
- 디스플레이: 15.6 inch

전용 S/W

- 강한손 Flowy

제품 구성품

- 화면확대 본체
- 전용 단말기
- 전용 모니터(터치/27inch)
- 전용 S/W
- 모니터 암
- 점자, 목자 사용설명서



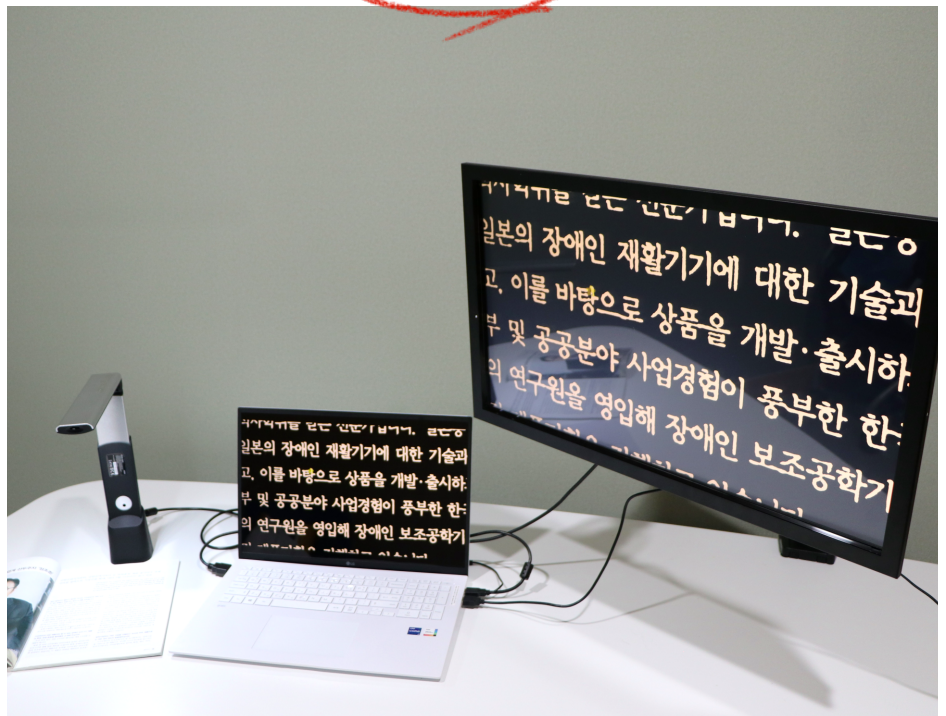
AI 기반의
독서확대 및 OCR



27인치
대형 터치모니터 제공



고사양 단말기의
강력한 퍼포먼스



AI기반의 독서확대 기능

- 손 제스처를 인식하여 확대(주먹), 축소(손떨기) 가능
- 손가락 끝을 인식하여 따라가며 원하는 부분 확대 가능
- (동료나 민원인과 함께 업무 시, 실시간으로 함께 문서확인)
- 큰글자 보기, 하이라이트 기능 제공
- 화면 돋보기(화면 그대로 원하는 부분만 별도 확대창에서 확인)

고성능 단말기

- 고성능 CPU (Intel i7-11th)를 탑재하여 독서확대와 OCR기능, 사무업무도 빠르게 수행 가능하여 최적화된 업무 효율을 제공

사용자 중심의 인터페이스 제공

- 키패드, 마우스, 단축키 등 시각장애인 사용자 중심 인터페이스
- 비대면 학습에 최적화된 인터페이스 제공
- **27인치 FHD 터치모니터 제공으로 저시력 사용자의 접근성 대체**

안정적 구조의 카메라

- 안정적 구조의 카메라로 확대 및 문자 인식 시 흔들림이 적어 높은 인식 환경을 제공



강한손 보이고

Kanghanson VOIGO



보급사업 등록제품

시각장애인의 정보접근성 향상을 위한 문자판독 및 스크린리더 단말기

강한손 보이고는 NVDA 기반의 강한손 Flowy 전용 스크린리더가 탑재된 단말기로 카메라와 연결하여 목자 인쇄물의 간편한 문자인식과 화면 확대기능을 지원하고 PC화면을 읽어주는 보조공학기기입니다.

제품사양

화면 확대 본체

- 카메라: 8MP 접이식 카메라
- 크기: 358x16.8x228(mm)
- 무게: 980g

전용 단말기

- CPU: Intel i7 11세대
- OS: Widows 10
- 디스플레이: 15.6 inch

전용 S/W

- 강한손 Flowy OCR
- 강한손 Flowy 스크린리더

제품 구성품

- 화면확대 본체
- 전용 단말기
- 전용 S/W
- 점자, 목자 사용설명서



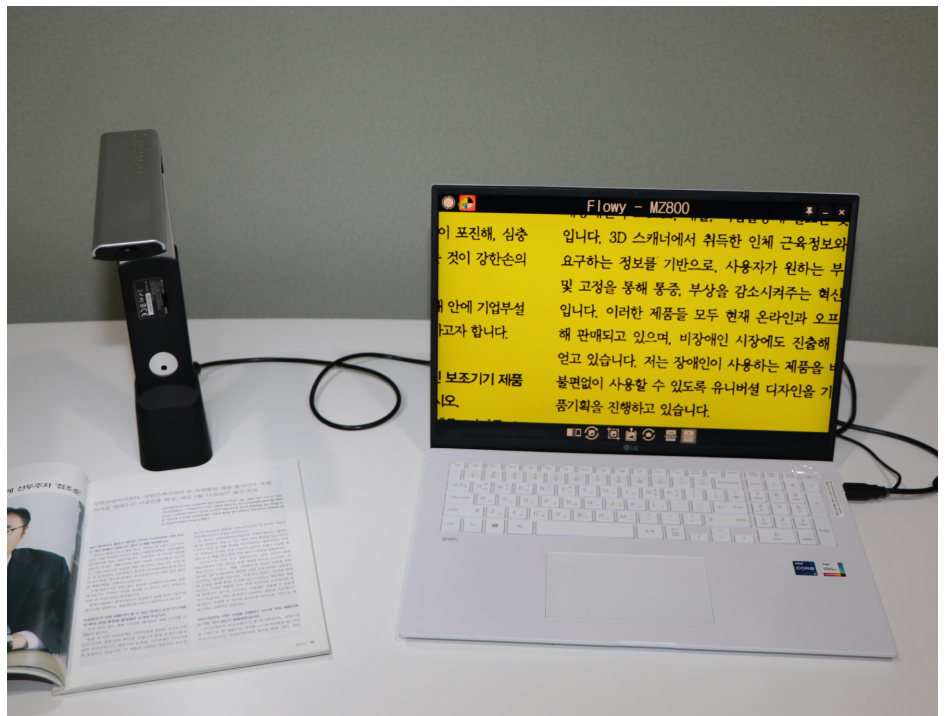
AI 기반의
독서확대 및 OCR



전용 스크린리더
프로그램 탑재



고사양 단말기의
강력한 퍼포먼스



AI기반의 독서확대 기능

- 손 제스처를 인식하여 확대(주먹), 축소(손펴기) 가능
- 손가락 끝을 인식하여 따라가며 원하는 부분 확대 가능
- (동료나 민원인과 함께 업무 시, 실시간으로 함께 문서확인)
- 큰글자 보기, 하이라이트 기능 제공
- 화면 돋보기(화면 그대로 원하는 부분만 별도 확대창에서 확인)

고성능 단말기

- 고성능 CPU (Intel i7-11th)를 탑재하여 독서확대와 OCR기능, 사무업무도 빠르게 수행 가능하여 최적화된 업무 효율을 제공

NVDA 기반 자체 스크린리더 탑재

- 자체 스크린리더가 탑재되어 스크린리더가 없는 시각장애인도 손쉽게 사무 업무를 수행가능
- 점자디스플레이 및 점자 키보드 연결 지원

안정적 구조의 카메라

- 안정적 구조의 카메라로 확대 및 문자 인식 시 흔들림이 적어 높은 인식 환경을 제공

★BEST★

강한손 티티

Kanghanson TT



보급사업 등록제품

시각장애인의 일상생활 편의를 위한 보조공학기기

강한손 티티는 시각장애인 사용자 친화적인 음성과 진동 인터페이스로 일상생활에 필수적인 시계, 타이머, 찾기 기능을 제공하는 보조공학기기입니다.

제품사양

본체부

- 기능: 시간, 타이머, 찾기 기능
- 크기: 73x58x23(mm)
- 무게: 64g

트래커(3개)

- 기능: 물건찾기(수신)
- 크기: 46x46x46(mm)
- 무게: 33g

제품 구성품

- 본체부
- 트래커(찾기 기능)
- 충전케이블(USB-Ctype)
- 충전어댑터
- 카라비너
- 전용 파우치
- 점자, 목자 사용설명서



진동/음성 타이머
버튼으로 간편한 설정



현재 시간 확인
음성,진동으로 시간확인



찾기 기능
소리 기반의 트래커



타이머 기능

- 카운트다운 방식으로 작동
- 알람은 진동과 음성 중 선택 가능
- 종료 5분전 예비 알림기능 지원
- 업무 시 시간관리를 위해 활용 가능(시각장애인 안마사, 교사 등)
- 시각장애인 학생 학습시간, 문제풀이 시간 등에 활용 가능

찾기 기능

- 소리로 물건의 위치를 찾을 수 있는 음성 트래커 제공
- 근무환경이나 일상 생활에서 비품 혹은 소지품을 쉽게 찾을 수 있는 기능

현재 시간 확인

- 현재 시간을 버튼 한 번으로 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

강한손 확대 터치 모니터 32인치

Kanghanson Magnifier Touch Monitor 32inch



보급사업 등록제품

저시력 시각장애인을 위한 32인치 대형 확대터치 모니터

강한손 확대 터치 모니터 32인치는 적외선 터치 방식으로 손과 펜 등 사물을 가리지 않고 화면을 직접 터치하여 마우스 기능을 사용 가능한 32인치 대형 확대 모니터 입니다.

제품사양

- 화면: 32인치(81.2cm) LED
- 해상도: 1,920x1,080(FHD)
- 명암비: 3,000:1
- 시야각: 좌우 178 / 상하 178
- 크기: 743x498(mm)
- 무게: 7.4kg

제품 구성품

- 제품 본체(32인치 모니터)
- AC 전원케이블
- 어댑터
- HDMI 케이블
- AUDIO 케이블
- 조립나사 및 드라이버
- 스탠드
- 스피커
- 목자 사용설명서



FHD 화질의 선명한 화면 제공



적외선 터치로 손쉬운 사용



Flicker Free 기술로 시력보호



FHD급 선명한 화면 제공

- 178도의 광 시야각으로 왜곡없이 문서 및 영상 감상 가능
- AMD Free Sync 기술적용으로 화면 찢어짐 현상 제거

손쉬운 인터페이스

- 적외선 터치 방식으로 손가락, 펜 어떤 도구로도 쉽게 터치가 가능
- 화면 확대 시, 자체적으로 응답 속도를 가속화

시력 보호 기능

- 3,000:1 명암 비 및 모니터 깜빡임을 막는 Flicker-Free 기술 탑재
- 시력 보호를 위한 청색광을 억제하는 Low-Bluelight 기술 탑재

★BEST★

강한손 엄지서포터

Kanghanson Thumb Supporter



보급사업 등록제품

시각장애인 안마사를 위한
손목보호대



압박 강도 조절 가능

- 벨크로 타입으로 엄지손가락 부위의 압박 강도를 개인 증상에 따라 조절 가능
- 별도의 착탈 가능한 지지대를 추가로 제공하여 엄지부위를 더 단단하게 지지하고 손 꺾임을 방지

손 근육 보호 및 부상 예방

- 헬스키퍼 및 바우처 안마원 등 안마사에 집중된 시각장애인 직종을 고려한 디자인
- 안마 시술 시, 가장 많은 힘과 피로도를 느끼는 엄지손가락과 손목을 고정하여 원활한 자세에서 안마를 할 수 있도록 보조

강한손 휠체어 글러브

Kanghanson Wheelchair Glove



보급사업 등록제품

어떠한 손에도 잘 맞는
맞춤형 휠체어 장갑



휠체어 사용자의 손 부상 방지

- 중증 및 경증의 지체/뇌병변 장애인 및 중복장애인 등 휠체어 이용자의 손목 관절 통증 및 상처를 예방하기 위한 글러브 타입의 자세유지 보조장치

미끄럼 방지를 위한 전용 패드 제공

- 미끄럼 방지를 위한 패드를 원하는 손 바닥 부위에 붙여 휠체어 바퀴에 의한 부상 예방 및 내구성 강화

F3 경사로

F3 Ramp

제조사: (주)엠엘피

설치 높이, 폭 조절이 가능한 휴대용 경사로

F3(First Floor Free) 경사로는 휠체어 이용자들이 턱에 불편함을 느끼지 않고 다닐 수 있도록 국내 도보환경 및 건축물 특성을 고려하여 만든 한국형 이동식 경사로 입니다.

제품사양

- 소재: EVA 폼
- 크기: 150x300x600(mm)
- 무게: 3kg
- 최대하중: 350kg

휴대용 가방

- 크기: 200x300x600(mm)

제품 구성품

- 본품(5단 경사로, 좌/우 1SET)
- 안전가드(PP 3mm, 좌/우 1SET)
- 휴대용 가방



1~5단
높이조절 가능



초경량 재질로
휴대성 강화



안정성 및
사용성 제공



휴대용 경사로
<ul style="list-style-type: none"> · 철판, 합판, 고무 등 무거운 기존 경사로의 설치, 철수 불편함 해소 · 고정설치식이 아닌 휴대용 경사로로 사용하지 않을 때 쉽게 접어 이동이 편리하고 보관이 편리하게 제작 · 편리한 보관 및 이동을 위해 전용 가방 제공

안정성과 사용성
<ul style="list-style-type: none"> · 초경량 재질(EVA폼)로 만들어 여성 및 노약자도 쉽게 설치 가능 · 휠체어 이동 시 경사로에서 자리를 이탈하지 않도록 안전가드 제공

어디에나 맞춤 설치
<ul style="list-style-type: none"> · 5단 블럭식 구조(4cmx3단 + 2cm 2단)설치장소의 턱 높이에 맞춤 조절 가능

Human Voice
<ul style="list-style-type: none"> · 경사로 구비 설치 의무가 없는 90평 이하 소규모 상업시설에 구비 시 휠체어 사용자도 영업소에 방문 가능

Kanghanson

Pioneer of QoLT and Healthcare Technology

대전광역시 유성구 테크노2로 160, 충남대학교 산학협력지원센터 502호, 주식회사 강한손
Tel. 042-826-4358 Fax. 042-826-4359 E-mail. sales@kanghanson.com
www.kanghanson.com