



리보(주)

시각장애인의 스마트한 일상

Smart Life of the Blind

Smart Convergence for the Blind

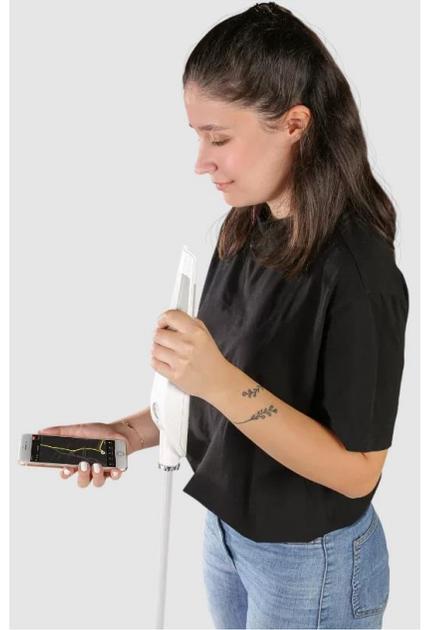
시각장애인을 위한 스마트 컨버전스

Your Smart Life!

Rivo



스마트폰은
누구에게나 필요한 도구



스마트폰은
시각장애인에게도 필요한 도구



전맹 (Blind)



약시 (Low Vision)

리보



화면 터치 대신 버튼을 눌러
스마트폰을 빠르고 편하게 사용



가방이나 주머니에 있는 스마트폰을
안전하고 자유롭게 사용



iPhone/iPad, AppleWatch, AppleTV
Android Smartphone/Tablet



사용 기기들을 모두 연결해두고
편리하게 바로 선택해서 사용

스마트 컨버전스



Rivo3S

98 × 52 × 9.5 mm · 52 g

기존의 다양한 “클래식” 보조공학기기



점자정보단말기



확대기



음성시계



촉각시계



점자시계



OCR, 사물인식



PC용 스크린리더



OCR, 독서기, 녹음기



약시용 전자계산기



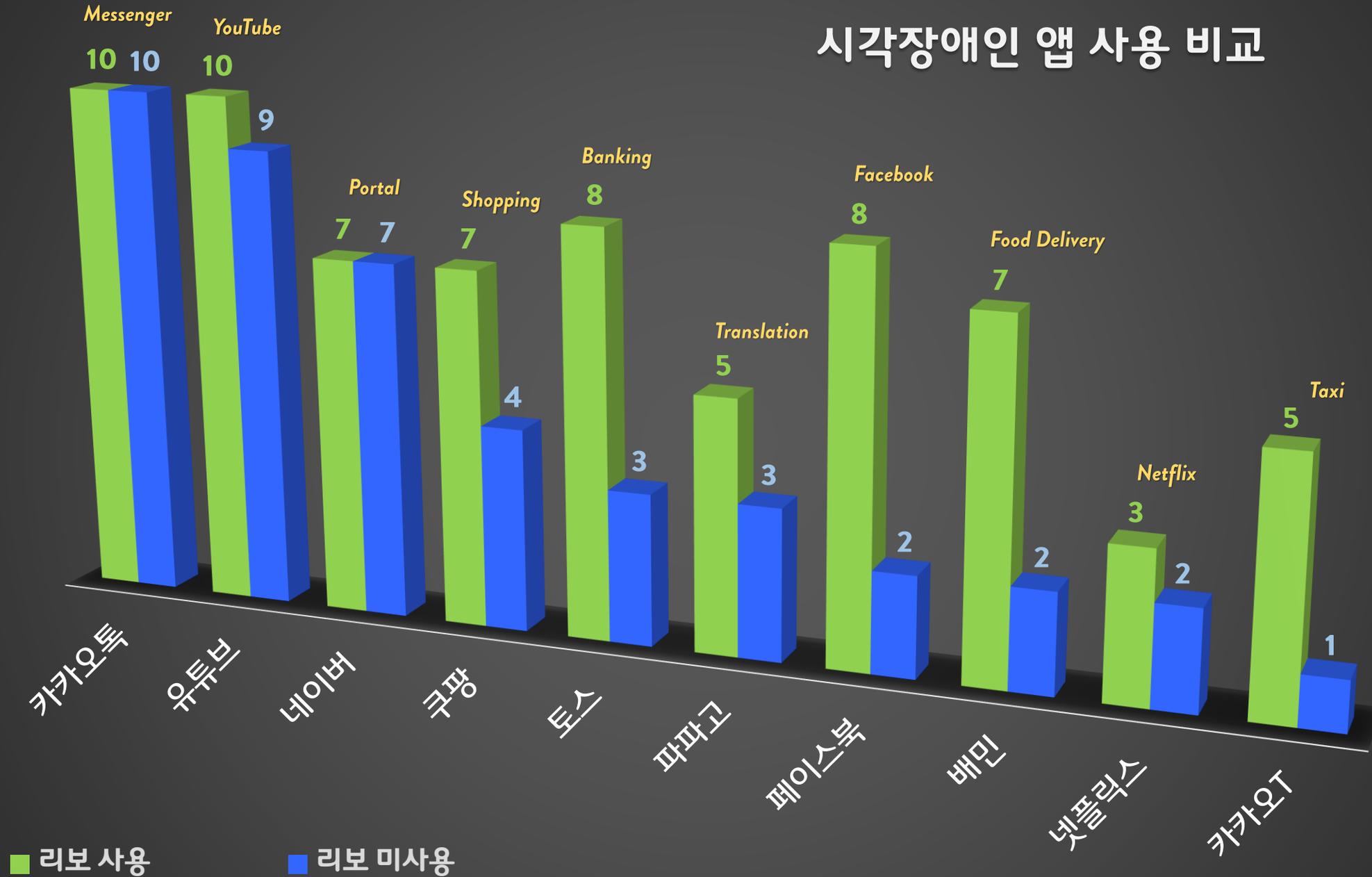
점자학습교구

새로운 종류의 “스마트 컨버전스” 보조공학기기

초소형, 다기능, 확장 플랫폼



시각장애인 앱 사용 비교



시장 규모 & 사업 방향

전 세계 시각장애인 수

3억 명

전맹 - 스마트폰 사용시 리보를 절대적으로 필요로 하는 고객군 (4,900만명)

약시 - 재활 및 실명 예방 차원에서 리보를 보조기기로 사용 (2억 5,500만명)

B2B

국가별 이동통신사

스마트폰 사용 시각장애인 고객의 만족도 증가
피쳐폰 사용 시각장애인을 스마트폰 사용자로 전환

B2G

국가별 복지프로그램

시각장애인 스마트폰 활용도 증가로 인해 전반적인 사회적 비용 절감

B2C

개별 구매자용 온라인 스토어

일상에서 스마트폰을 효율적으로 사용하고 독립적인 삶의 수준 향상

리보(주)

비전 전 세계 시각장애인의 디지털 접근성 솔루션 개발
목표 스마트기기, 키오스크, 스마트홈 접근성 솔루션 개발

설립일 2017년 8월
임직원수 11명
홈페이지 www.rivo.net
소재지 인천 연수구 송도동 인천스타트업파크



안재우 (대표, 공동창업자)

UI/UX 전문가
POSTECH 컴퓨터공학과 (Ph.D)
ETRI (CG, VR, HCI)



정유라 (부사장, 공동창업자)

보조공학/점자 전문가
KAIST 경영대학원 최고경영자과정 (수료)
서울맹학교 학교기업 (국가사업점역지원, 점역교정사양성교육)

리보(주)



창업

KOICA CTS 사업 <점자사전> 개발

KOICA CTS 사업 <점자사전> 검증(콜롬비아 국립시각장애인협회, 교육부)
 UNICEF 초청 보조공학전시회 참가(UN Geneva)
 UN Global Innovation Webinar 발표(UNOPS Possibilities Portal)
 KB디지털이노베이션벤처투자조합(KB인베스트먼트) 투자유치

리보3 국내 출시

인천광역시 품질우수제품 지정(시각장애인용 초소형 스마트키보드)
 조달청 벤처나라 <창업혁신조달상품> 등록
 한국장애인고용공단 <보조공학기기> 등록
 한국지능정보사회진흥원 <정보통신보조기기> 등록
 보건복지부 국립재활원 중앙보조기기센터 <장애인보조기기> 등록
 중소벤처기업부장관상(우수창업기업)

리보3S 글로벌 출시

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

리보2 글로벌 출시



인천지식재산제2호투자조합(인천창조경제혁신센터) 투자유치
 신용보증기금 퍼스트펍권형 창업기업 선정

신한스퀘어브릿지인천 글로벌멤버십 선정
 SKT ESG Korea 스타트업 선정
 대한민국 보조공학기기 공모전 우수상(한국장애인고용공단이사장상) 수상
 제5회 D-Tech 공모전 대상(보건복지부장관상) 수상



사용자 후기

리보는 세상과 나를 연결해주는 브리지이다.

장애로 인한 상실감은 예전엔 쉽게 할 수 있었던 일을
지금은 할 수 없다는 것에서 크게 다가오는데
리보3을 통해 자존감이 상승한 것 같다.

요술방망이 같은 리보를 구입하고 나의 삶이 업그레이드 되었다.

리보는 최고다. 써보면 안다.

리보는 나와 스마트폰을 연결하고 세상과 이어주는 오작교다.

포기한 지인에게 말하고 싶다. 소통하고 싶다면 리보를 잡고 친해져라.

그러면 익숙해지며 자연스럽게 터져 나온다. 리보가 최고다 최고!

리보는 매일 매시간 매분 내 인생에서 절대적으로 중요합니다! 리보를 매일 정말 많이 사용합니다.

Rivo is an absolutely critical part of my life, every day, often every minute! I do use it a lot every day.

리보를 늘 가지고 다니며, 리보는 내 디지털 라이프의 중요한 일부분입니다.

My Rivo goes everywhere with me and is an essential part of my digital living.

리보는 내 일상에서 없어서는 안 될 도구가 되었습니다.

Rivo has become an indispensable tool in my daily life.

Smart Convergence

Rivo *Your Smart Life!*