



아이콘에이아이(주)

권리자	아이콘에이아이(주)	연락처	010-5273-7997 / 010-3025-7451	이메일	james.shin@icon.ai
주소	서울시 서초구 매현로16길, 32(시양재허브, 희경빌딩) 302호				
권리번호	10-2193581				
발명의 명칭	디스플레이를 구비하고 보이스 어시스턴트와 연동하는 스마트 메이크업 미러 디바이스				
제품명칭	zmirror				
판매가격	-				

발명의 계기에 대하여 소개해주신다면?

- Voicebot.ai에 따르면, 2025년 북미 시장의 경우, 가구당 3대 이상의 시스피커를 보유할 것으로 전망하고 있다.
- 또한, 시스피커의 판매량 및 보급 속도는 TV, 스마트폰과 비교해서 훨씬 빠르게 확산되고 있다.
- 그런데, 대부분의 시스피커 브랜드 및 제조사는 원통형 또는 박스 형태의 디자인에 집중하여 제품을 개발하고 있는 상황이다.
- 즉, 소비자의 다양한 욕구 NEEDS & WANTS를 충족시켜줄 새로운 형태의 제품의 필요성이 있으며, 이러한 니치 마켓을 중심으로 제품 개발을 시작하게 되었다.

수상품에 대해 소개해주신다면?

- 세계 최초의 디스플레이가 구비되고 인공지능 비서가 탑재된 스마트 메이크업 미러, • CES2020 혁신상 수상, • 한국 특허 및 일본, 미국 특허 등록 완료
- 올인원 스마트 메이크업 미러 (All-in-One Smart Makeup Mirror)
 1. 음성+Text+Image 동시 출력 독점기술
 2. 피부 분석
 3. 인공지능비서, 아마존 알렉사 탑재
 4. 7인치 터치스크린 디스플레이
 5. 스마트 디스플레이 스피커 기능
 6. 카메라, Wifi, Bluetooth
 7. 무드 램프
 8. Ring LED 화장용 램프
 9. Harman Kardon 스피커 탑재
 10. 음성인식으로 조명의 밝기, 조명의 ON/OFF 조정기능
 11. 동작 인식 센서 탑재 - 비대면 콘트롤 가능(조명)
 12. 스마트폰 앱과 연동하여 사용 가능

수상품의 특징점을 꼽는다면?

핵심 기술: 인공지능 비서의 기능을 디스플레이에 음성, 텍스트, 이미지를 동시에 출력할 수 있도록 통합 개발된 다기능 올인원 스마트 메이크업 미러 디바이스 차별화 포인트

- 다기능 올인원 스마트 메이크업 미러 디바이스로서 1개의 디바이스에 세(인공지능) 기반의 피부분석을 상단부에 설치된 카메라를 통해서 셀카를 촬영한 후 피부분석 결과를 토대로 다양한 피부진단 결과에 따른 화장품의 추천이 가능
- 인공지능 비서의 탑재로 음악감상, 정보검색, 뉴스, 날씨 정보 등 다양한 시스피커의 기능
- 야간에는 제품 후면부의 무드램프 기능으로 취침 시 조명으로 사용가능
- 무드램프 및 링 LED 램프를 음성으로 콘트롤 가능
- 글로벌 프리미엄 스피커브랜드, 하만카돈과의 파트너쉽으로 고품질 음향의 스피커 탑재

추후 계획과 포부는?

- 현재 개발 하여 보유하고 있는 스마트 메이크업 미러 제품은 인공지능 비서 플랫폼, 아마존 알렉사가 탑재되어 있으나, 아직까지 한국어가 지원되지 않고 있다.
- 아마존 알렉사는 한국어가 지원되지 않아, 국내 시장에 진출이 어려운 상황이다. 국내 시장에 진출하기 위해서 한국어가 구현 가능한 스마트 메이크업 미러의 출시가 필요하며, 이와 관련 소프트웨어 및 하드웨어의 개발이 요구된다.
- 현재, 한국어 인공지능 비서 탑재를 위한 개발을 진행 중으로 개발 완료 후 2022년 아마존 알렉사와 함께 한국어 인공지능비서가 탑재된 스마트 메이크업 미러를 출시 예정이다.

