



FaceKiosk-V43

43" 스크린이 탑재된
안드로이드 기반
자연광 얼굴인식 키오스크



FaceKiosk-V43은 대형 스크린이 탑재한 근태관리 키오스크 제품으로, 5천 개 이상의 얼굴 템플릿을 등록할 수 있습니다. 이 제품은 자연광만으로 얼굴인식이 가능하도록 CNN(Convolutionary Neural Networks) 딥 러닝 인공지능 기술을 기반으로 합니다. 또한, 안드로이드를 기반으로 높은 확장성과 모바일 앱과의 연동으로 편리한 사용이 가능하며 기존에 볼 수 없었던 새로운 경험을 제공합니다.

단말기 앞에 서서 얼굴을 비춰 인식하는 것이 아닌 키오스크 앞으로 다가오는 동안 1-5M 거리 앞에서 자동으로 얼굴인식하며, 한 번에 최대 3-5명의 얼굴을 동시에 인식 성능을 제공하며, USB 드라이브를 통해 이미지와 영상 파일을 업로드하고 교체하는 방식으로 손쉽게 광고 프로그램을 운영할 수 있는 장점을 갖추고 있습니다. 웹 기반의 운영 소프트웨어 ZKTimeWeb 2.0과 ZKBioSecurity로 실시간 근태관리를 할 수 있습니다.

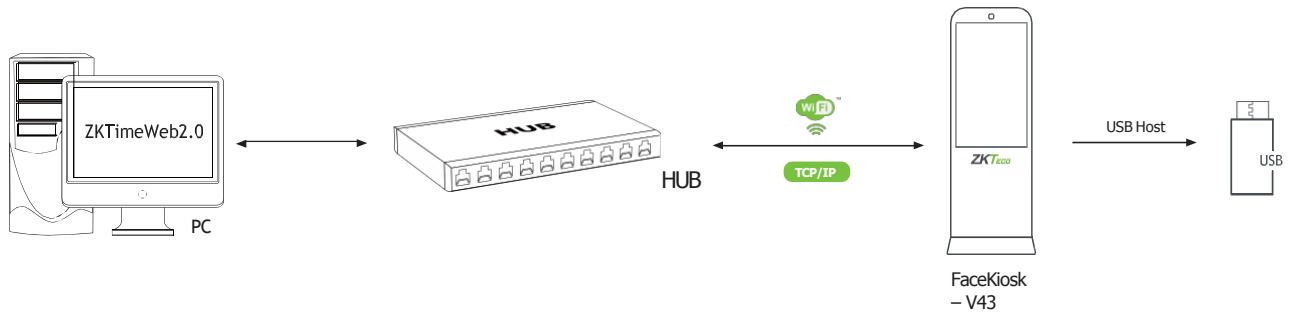
주요 특징

- 다양한 언어 지원
- 사진과 실제 얼굴 감지/1인 1개 얼굴만 등록 가능 (위조 방지)
- 5,000개 이상 얼굴 템플릿
- 멀티 콘텐츠 광고 플랫폼
- 사용자 친화적인 UI
- 1-5M 거리에서 최대 5명의 얼굴 자동 인식
- TCP/IP, WI-FI USB Host 지원

Specifications

Record Capacities	100,000	ROM	32GB
Face Capacities	5,000	RAM	DDR3 4GB
User Capacities	5,000	Frequency	2.0GHZ
Communication	TCP/IP, WIFI, USB Host	Power Supply	AC110-240V
Screen Dimension	43-inch touchscreen	Colors	Gold, silver, black, white or other customized color(s)
Effective Response Area	950(V)mm X 535mm(H)	Operation Humidity	10%-98%
Aspect Ratio	16:9	Operation Temperature	-10°C to +50°C
Screen Brightness	300cd/m ²	Dimension	1787 * 603 * 30mm
Operation System	Android 7.1.2	Gross Weigh	47.5
CPU	RK3399		

시스템 구성도



제품 구성

