

출입공간에 편리함을 더하다

EYEPASS™

Cloud-based Smart Entrance Control System

돈 버는 출입관제시스템

“장비는 고장없이 오랫동안, 프로그램은 항상 최신버전, 유지보수는 클라우드 서비스로...
한번의 현명한 선택이 우리 아파트 10년을 바꿉니다 !”

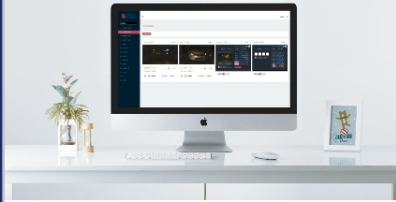


시스템은 무인화



무인화를 통해 경제성은 Up
경비원의 업무량은 Down
관리소는 민원에만 집중해
효율적인 업무 배분 가능
입주민은 보다 편리하게 출입
방문객은 철저한 출입보안

로컬 서버는 클라우드화



아마존 클라우드 서버를 통한
최고의 보안과 안정성 보장
원격 A/S 및 소프트웨어 업데이트
AI 빅데이터 처리를 통한
맞춤형 서비스 제공

서비스는 차별화



무인주차관제/출입관제/주차유도/
아파트 서비스가 통합된 전용 앱
블루투스 자동 출입, QR코드,
비밀번호, RF카드, 방문객 화상통화,
경비실 자동 착신

왜 '아이패스' 일까요?



특허청이 인정한
우수한 기술력



완성도 높은 SW·HW와
지속적인 업데이트 제공



아마존 AWS를 통한
완벽한 DB 보안구축



패스
사용자 편의를 고려한
모바일 APP 제공

입주민



- 현관 들어오기가 엄청 편해졌어요! 휴대폰만 들고 있으면 자동으로 문이 열려요.
- 휴대폰을 잠깐 안가져 나갔을 때는 내가 스마트폰 앱으로 설정한 비밀번호를 누르고 들어오면 되요.
- 연로하신 부모님들께서는 더 손쉬운 별도의 카드로 편리하게 출입이 가능해요.
- 방문객이 현관로비에서 인터폰으로 화상전화를 하면 집 밖에서도 휴대폰으로 언제든지 응대하고 문을 열어 줄 수 있어서 편리합니다.
- 집에 며칠 머무르는 친척에게는 방문용 QR코드를 발급해 주면 QR코드와 임시 비밀번호로 며칠간 출입이 가능해서 편해요.
- 휴대폰에 우리집을 방문한 사람들의 사진과 이력이 다 저장되기 때문에 철저한 보안이 더 믿음직해요.

방문객



- 앱 방문 예약을 통해 편리하게 출입이 가능해요.
- 택배에 연락이 안되어 경비실로 자주 연락할 필요가 없었어요.
- 자주 방문하는 택배 배달의 경우에는 관리실로 부터 출입코드를 부여 받아서 편리하게 출입이 가능해 졌어요.

관리실



- 경비실의 주요 업무중 하나인 공동 현관문 열어 주기가 확 줄었어요.
- 기존 CCTV로 현관문 출입을 찍고는 있지만 각도 때문에 얼굴을 제대로 확인 할 수 없었는데, 아이패스 도입 이후로는 공동현관문을 출입하는 외부인이 확실히 저장되고 관리가 되기 때문에 주변에서 보안이 철저한 아파트로 소문 났어요.
- 야간 무인 관리가 가능해져서 더 좋습니다.



EYEPASS mini

스마트 원패스 출입 솔루션 (SBI-EP007V1)

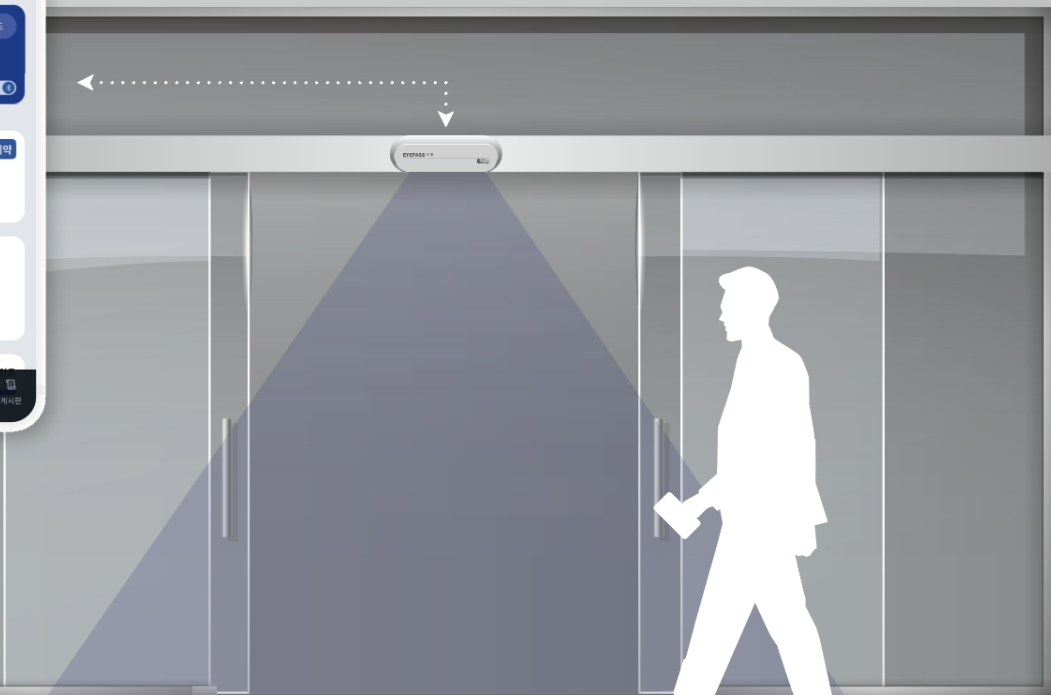
전용 스마트폰 앱을 설치하고 휴대폰만 소지하고 있으면 현관문이 자동으로 열립니다.

- 스마트폰 앱을 설치한 사용자가 출입문 앞 특정 검지 영역으로 들어오는 것을 센싱 한 이후, 블루투스 연동을 통해 승인된 출입자 임이 확인이 되면, 출입문을 자동으로 개방해 줍니다.

(아파트 현관, 커뮤니티 시설, 사무실 외)

- 방문객이 아이박스 앱을 설치하면 해당 동 출입구의 검지영역에서만 입주민 스마트폰 앱 화상통화 후 출입 가능 (특허)

타사제품		구분	아이패스-미니
블루투스 (BLE)	연동 방식	마이크로웨이브 센서 (출입검지영역 설정)	블루투스(BLE) & 출입문 제어
스마트폰 블루투스 연동으로만 출입문 제어 *블루투스는 거리를 정확히 측정하기 어렵기 때문에 출입자의 위치를 정확히 알고 출입문 개방을 제어하기에 어려움이 많음 이를 보완하기 위해 휴대폰 GPS를 사용함으로써 휴대폰 배터리 소모 발생	차별점	마이크로웨이브센서를 통해 출입문으로 향하는 출입자를 검지 한 이후 블루투스 연동으로 출입문을 개방 하기 때문에 정확한 출입문제어가 가능함 휴대폰 GPS 기능을 사용할 필요가 없음 인터넷이 필요 없이 전원과 열림 신호만 연결	아이패스 고유 방식



출입검지영역

02

아이패스 키

스마트폰 연동 새로운 출입관리 시스템



EYEPASS Key

스마트 무인 출입관리 솔루션 (SBI-EPK007V1)

아이패스 키 (Key-in)는
스마트폰 앱과 연동되는
차세대 클라우드 무인 출입관리
솔루션입니다.



- 입주민 : 앱 블루투스, 앱으로 설정한 비밀번호(4자리), 앱으로 생성한 QR코드, 세대별 RF카드
- 방문객 : 카톡으로 전해 받은 QR코드 또는 함께 전달 받은 임시비밀번호 (4자리), 방문객 전용 앱
- 아이패스 키만 독립적으로 사용하거나, 미니와 연동해서도 사용이 가능함 (현관 로비 등)
- 입주민 앱을 통해 다양한 형태로 인증 사용이 가능합니다. (커뮤니티, 카페테리아 등)
- 아이패스 키가 Wi-Fi 영역에 설치되면, 방문객은 아이패스 키를 통해 방문할 입주민의 호수를 누르고 통화버튼을 누르면 입주민 앱으로 전화가 가고 입주민은 통화 후 출입문을 원격으로 개방할 수 있습니다.

03

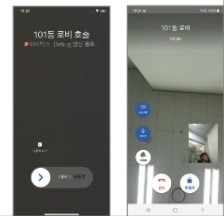
아이패스 로비

클라우드 기반 공동현관 무인 출입관리 솔루션



EYEPASS Lobby

클라우드 로비 인터폰
(SBI-EPL007V2)



아이박스 입주민 전용 앱만 설치하면

입주민

- 블루투스 (BLE)를 통해 입주민 거주 동 출입문 가까이 다가가면 자동으로 승인되며 출입문이 열림
- 스마트폰 앱을 통해 생성한 QR코드를 아이패스-로비 장비의 QR코드 리더기에 태깅 후 출입
- 스마트폰 앱에서 설정한 비밀번호 4자리를 입력하여 출입
- 출입 전용 RF카드를 통해서 출입
- 방문객의 출입 이력이 스마트폰 앱에 다 저장되어 언제든 이력을 확인 할 수 있음

방문객

- 방문할 세대를 누르고 화상통화 호출 후 입주민과 화상통화 후 출입
- 방문할 세대부터 임시로 부여 받은 비밀번호 4자리를 누르고 출입
- 방문할 세대에서 방문예약을 한 후 카카오톡으로 전달 받은 QR코드를 리더기에 태깅 후 출입
- 경비실 호출 버튼을 눌러 경비원과 통화 후 출입

관리실
(경비실)

- 현관 로비를 통해 출입하는 방문객의 출입이력 관리자 페이지를 통해 확인가능
- 클라우드 무인주차관리 아이박스과 연동 운영
- VoIP 인터폰으로 방문객과 통화가 가능하고 경비실 전화기로도 출입문을 개방 할 수 있음

프리미엄 서비스는 입구부터 다릅니다

EYEVACS Application

국내 최초로 아파트에 특화된 올인원 EYEVACS 입주민 APP을 출시 하였습니다 !

- 아파트 출입구 무인 주차관리 시스템 연동
- 지하주차장 주차유도 시스템 연동
- 아파트 주요 시설에 설치된 CCTV 연동
- 클라우드 화상통화 현관 로비폰, 블루투스 자동 출입, 커뮤니티 시설 출입 연동
- 방문예약, 주차마일리지, 주민 전자투표, 아파트 방송, 커뮤니티 예약, 아파트 일정, 게시판, 주변정보..

블루투스, QR코드, 동호수/비밀번호
방문객과 화상통화 및 차단기 열림

입주민이 앱으로 방문객 승인/거절을 통한
불법방문객 출입 원천 차단

무인 자동화된 방문객 차량 관리로
여유 주차공간 확보 및 주민 마찰 감소

차량알림, 방문예약, 현관출입 등
편리한 모바일 서비스 제공





프리미엄 출입관제시스템

EYEPASS™



(주)실리콘브릿지

경기도 성남시 중원구 갈마치로 288번길 14,
성남 SK V1 Tower 731호(우편번호 13201)

Tel. 1670-8891 Site. www.eyevacs.com