

생체인증 출입 및 오토바이 주차관리 시스템



UBio-X MPass란?

UBio-X MPass는 세계 최초로 생체인식 기술과 번호판 인식을 융합한 시스템으로
오토바이 번호판과 라이더의 얼굴 매칭을 통해 출입기록 및 주차 관리가 가능한 시스템입니다.

세계 최초 얼굴 인식과 오토바이 번호판 인식 기술의 융합!!!



UBio-X MPass의 장점



오토바이 번호판과 운전자 얼굴 매칭을 통한
출입기록, 주차관리로 오토바이 도난 예방



하나의 시스템에서 관리 가능 및
자동으로 실시간 데이터 서버 저장



근로자 출퇴근 지체 해소 및 운영 인력의
효율화와 운영비, 인건비 절감



대규모 상업시설, 교육기관, 건설현장,
아파트 출입구 등 다양한 곳에서 활용 가능



기존 차량용 주차관리 시스템과 병행해서 별도의 오토바이 출입 및
주차관리 가능 (아파트 정문 차량 차단기 옆에 병행 설치)

오토바이 출입 및 주차 관리를 한번에!!!

오토바이 번호판 인식 시스템의 장점



99%의 정확한 번호판 인식 및 인증



이미지 및 동영상 촬영, 실시간 동영상 스트리밍을 통한 출입 인증



소형 번호판과 측면에서 촬영된 번호판, 차량 번호판 모두 정확히 인증



제한된 시간 내에 다수의 번호판을 인식 및 인증



통합보안 솔루션인 UBio Alpeta와 연동 및 수집된 빅데이터를 기반으로 장기적으로 클라우드 서비스까지 실현

경광등

얼굴인식 단말기

관리자 연결 버튼

LED 전광판

번호판 인식
카메라



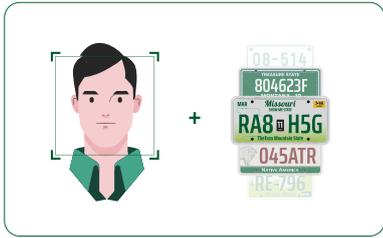
Front view



Side view



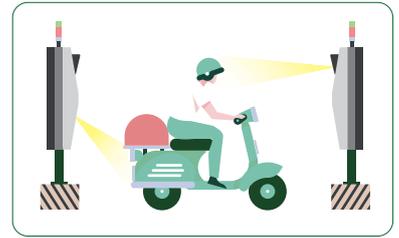
생체인증 출입 및 오토바이 주차관리 시스템의 운영 예시



① UBio Alpeta 서버에 오토바이 번호판 및 사용자 얼굴 및 정보 등록



② 사용자의 오토바이 진입



③ 오토바이 번호판 인식 및 운전자 안전인식



④ 인증 성공 시, 출입 통과 (차단바 열림)



⑤ 사용자의 출입 인증 및 출입 기록 로그 UBio Alpeta 서버에 실시간 전송

다양한 적용 사례

UBio-X MPass는 대규모 상업시설, 교육기관, 건설현장, 아파트 출입구 등 다양한 곳에서 활용 가능하며 기존 차량용 주차관리 시스템과 병행해서 아파트 정문 차량 차단기 옆 등 별도의 오토바이 출입 및 주차 관리가 가능합니다.



아파트 출입구



건설현장



유료주차장



대규모 상업시설