

ACC

ANDOPEN CARD CREDENTIAL

사용자 얼굴 이미지가 내장된 ACC는 복제가 불가능한 새로운 개념의 ID 카드입니다.

불편한 생체정보 등록 과정은 필요하지 않습니다. ACC(앤오픈 보안카드) 발급을 위하여 사용자는 본인의 사진만을 해당 사용처에 제시합니다.

앤오픈의 AI신경망 기반기술로 사진에서 얼굴을 검출 및 분석하고 고도로 암호화 압축되어 ACC에 저장됩니다.

AuténID 솔루션이 적용된 개인 생체정보 (얼굴이미지)는 오직 ACC에 저장되어 해당 사용자에게만 전달되고 사용자에게 의해 개별 관리, 사용 됩니다.

즉, 조직이 관리할 민감한 개인 생체정보는 시스템 내부에 존재하지 않게 됩니다. 따라서 시스템은 가볍고 단순하며, 사용자 수에 제한도 받지 않습니다.

다양한 형태의 ACC

카드뿐 아니라 스마트폰, 스마트워치, 열쇠고리, 밴드 태그 등 다양한 수단에 탑재가능. (AES128 암호화)

사용자 본인 인증

ID 카드에 암호화 저장된 얼굴 이미지와 리더기 앞의 사용자 얼굴을 비교하여 당신을 증명하십시오.

이 간단하고 익숙한 방식은 100% 정확할 뿐만 아니라 매우 효율적입니다.

ANDOPEN

provides realistic solutions to the businesses seeking transformation in security.

User Photo



[감지 및 분석]

AI 신경망 기반 기술은 사용자 사진에서 얼굴을 감지하고 분석합니다.

ANDOPEN Face Recognition Algorithm



[고수준 암호화]

분석된 얼굴 이미지는 고도로 암호화됩니다. (AES128 암호화)

ACC : ANDOPEN CARD CREDENTIAL



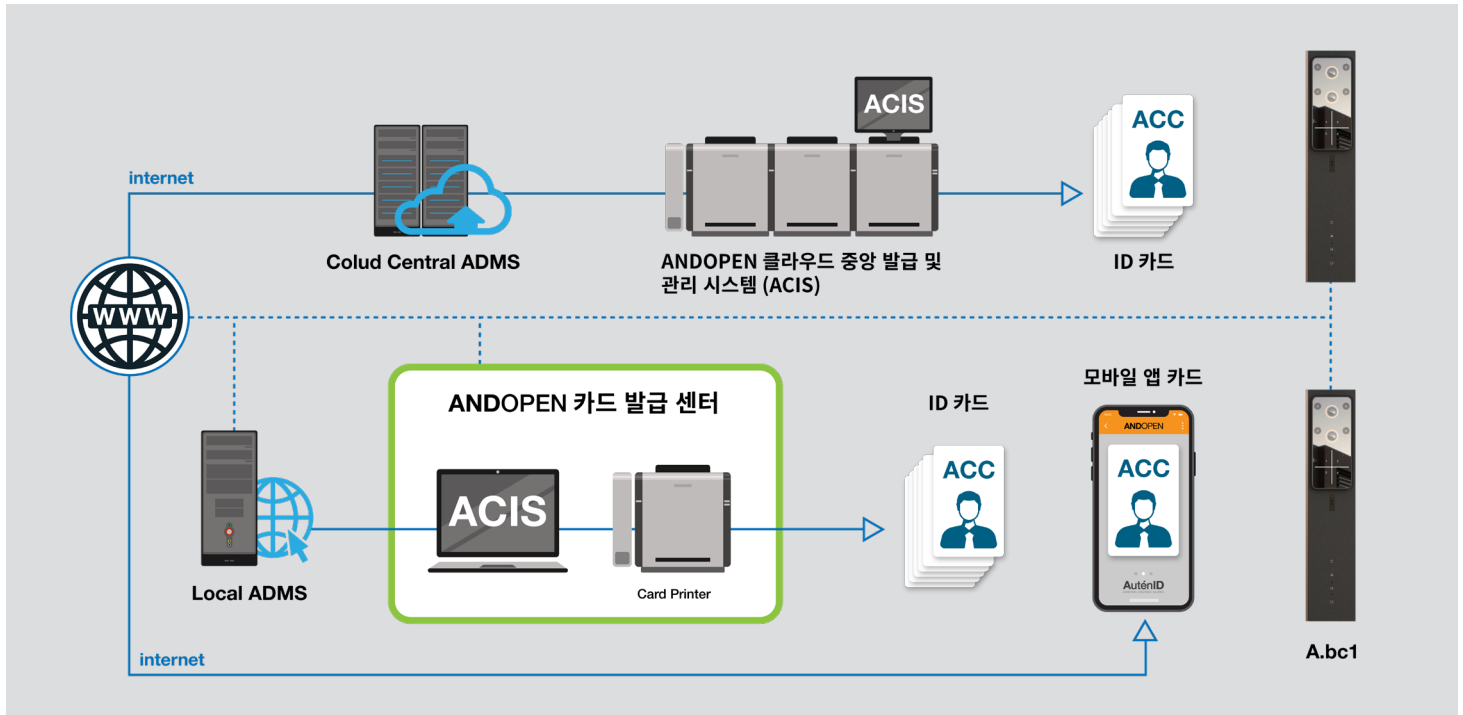
[압축 및 저장]

암호화된 얼굴 이미지는 사용자 인증 수단으로 압축되어 카드에 저장됩니다.

SPECIFICATIONS

MODEL: ACC / ACC-BC-DV08-CR80, ACC-BC-DV16-CR80 <ul style="list-style-type: none"> • Technology : DESfire (Contactless) • Standard : ISO-14443A, CR-80 • Frequency : 13.56MHz • Range of sensing distance : up to 5cm (2 inch) • Capacity : DV08 (8K byte), DV16 (16K byte) • Material : PVC • Color / Pre-printing : White / Blank 	MODEL: ACC / ACC-BC-DV08-3460, ACC-BC-DV16-3460 <ul style="list-style-type: none"> • Technology : DESfire (Contactless) • Standard : ISO-14443A, 34mm x 60mm • Frequency : 13.56MHz • Range of sensing distance : up to 5cm (2 inch) • Capacity : DV08 (8K byte), DV16 (16K byte) • Material : PVC • Color / Pre-printing : White / Blank
MODEL: ACC / ACC-BC-B00 <ul style="list-style-type: none"> • ACC-NFC is a electrical key works on Smart devices such as phone, watch etc. It is not a physical card. • Technology : NFC (Contactless) • Standard : ISO-14443A • Frequency : 13.56MHz • Range of sensing distance : Depends on mobile devices 	MODEL: ACC / ACC-BC-JV96 <ul style="list-style-type: none"> • Technology : Java (Contact and Contactless) • Standard : ISO-14443A, ISO-7816 CR-80, GP 2.1.1 • Frequency : 13.56MHz • Range of sensing distance : up to 4.5 cm (1.8 inch) • Capacity : 96 K byte • Material : PVC • Color / Pre-printing : White / Blank
MODEL: ACC / ACC-BC-DV08-WB00 <ul style="list-style-type: none"> • Technology : DESfire (Contactless) • Frequency : 13.56MHz • Range of sensing distance : up to 3.5cm • Capacity : 8K byte • Material : Rubber • Color / Pre-printing : Custom / Blank 	MODEL: ACC / ACC-BC-DV08-KF00 <ul style="list-style-type: none"> • Technology : DESfire (Contactless) • Frequency : 13.56MHz • Range of sensing distance : up to 3.5cm • Capacity : 8K byte • Material : ABS • Color / Pre-printing : Custom / Blank
MODEL: ACC / ACC-BC-DV08-ST00 <ul style="list-style-type: none"> • Technology : DESfire (Contactless) • Frequency : 13.56MHz • Range of sensing distance : up to 4cm 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacity : 8K byte • Material : Lexan • Color / Pre-printing : Custom / Blank

Local Card Issuance of 'AuténID'



ANDOPEN

제조사 : 주식회사 앤오픈
 제품 모델명 : ACC
 솔루션 명칭 : AuténID

경기도 성남시 수정구 달래내로 46 성남글로벌융합센터 A타워 506호
 TEL : 031 608 0010 FAX : 0504 374 9019
 Mail : contact@andopen.co.kr

www.andopen.co.kr
 www.youtube.com/andopen

