

NEW PARADIGM

문의 패러다임을 바꾸다.

우리에 하루는 문을 열고 나오며 시작하고 문을닫고 들어가며 마칩니다.
오늘 나오실때 문닫속 잘 하셨나요?

분명 오늘도 잘 열고 나오고 잘 닫기는 했는데,, 행위만 기억하지 그 문을
기억하지는 않습니다.

방화, 방범, 보안, 익스테리어, 인테리어 등,,, 중요하다는 것은 잘 알지만
문은 오랜 세월동안 변하지 않았고 당연하고 익숙해서 사람들의 관심에서
떨어져 있습니다.

당연하고 너무 익숙해서 신경쓰지 않는 그런 문을 이제 바꿔보려 합니다.
기대하지 않았던 부분에서의 극적인 변화, 이런 것을 사람들은 감동이라
합니다.

감동적인 문의 새로운 패러다임 **MOON**

Move On and Open the New

MOON is the korean word for Door

DOORIAN

도어리안 / FIRE STEEL DOOR SOLUTION PROVIDER

인천광역시 서구 북항로 120번길 13-37 (원창동 391-100 경인에스디)

TEL: 032-888-8700 FAX: 032-232-6958

ANDOPEN

주식회사 앤오픈 / BIOMETRICS SOLUTION PROVIDER

경기도 성남시 분당구 성남대로 43번길 10 (구미동, 하나EZ타워) 309호

TEL: 031-608-0010 FAX: 0504-374-9019

www.andopen.co.kr

Contact information for **MOON** Access Control Solution
contact@andopen.co.kr / firesteeldoor@gmail.com



MOON

2021

Express the door

문을 표현한다.

문의 모든것을 생각하고 고민합니다.
문을 만들고, 구입하고, 설치하고, 사용하고,,
단순한 기능이 아니라 주변과 융화되어 건축물의 자연스러운 일부가 되기를 바랍니다.
MOON이 추구하는 생각은 이런 것입니다.
단순한 설치가 아닌 표현입니다.

철문은 못생겼다?

단순한 마감디자인이 아닌 제품터 자체로 부터의 새로운 정의.
문틈이 없는 입체적인 디자인베이스로 다양한 베리에이션을 연출 합니다.

최소한의, 최대한의 하드웨어

스테인리스 소재의 경첩에 슬롯 결합방식을 적용하여 피벗힌지와 나비경첩의 장점만을 취하며,
최소한의 노출을 실현하였습니다. 이제 하드웨어도 디자인입니다.

슬림한 내부 문틀

내부 인테리어나 미는문 등 둔탁한 문틀을 슬림하게 하면서 강성을 높이는
새로운 베리에이션을 제시합니다.

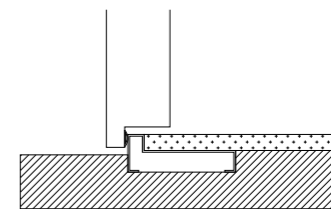
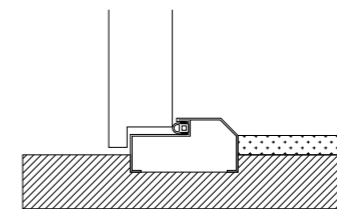
주변과의 조화

벽과 바닥, 자연스럽게 어울어지는 디자인으로 위화감 없이 녹아듭니다.



문턱을 넘다.

문턱에 대한 고민은 여러 방법들을 만들어 냈습니다.
셔터방식등 다양한 시도가 있었지만, 내구성, 밀폐성, 오염등 정답은 없었습니다.
있으면 불편하고, 없으면 없는대로 문제가 생기는 문턱. 독특한 문의 구조로 새로운 타협점을 제안 합니다.
바닥 마감이 내외로 공기없이 연결되며, 모든 문제를 해결합니다.
최소한의 낮은 문턱.



작게 열어도 크게 열리는

어떤 상황에서도 최대한의 폭을 만들어 냅니다.

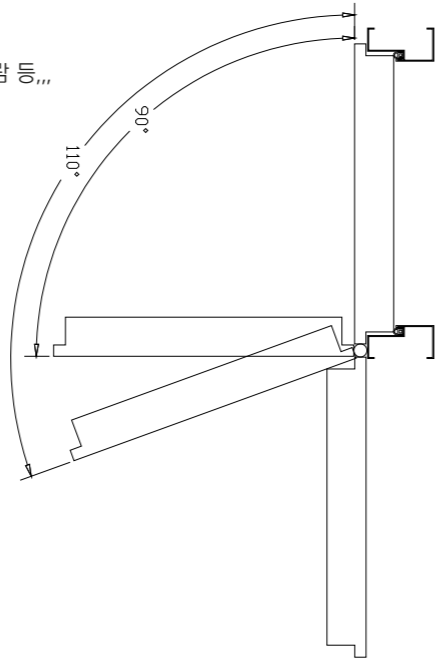
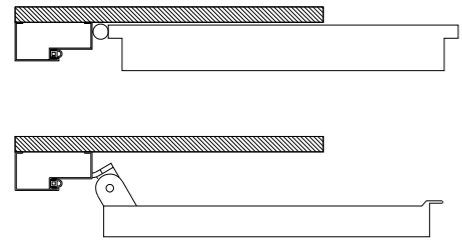
100% = 110°

문틀이 허락하는 최대한의 폭, 110° 만에 달성합니다.
더크게 문을 열 필요가 없으며, 쉽게 떠올릴 큰짐은 물론입니다.

문을 사용하는 사람들은 다양합니다. 성인, 어린이, 노인, 휠체어에 탄 사람 등,,
누구나 손을 뻗어 잡을수 있는 110°

문의 두께가 보이셨나요?

문 두께는 60mm 입니다. 단열, 방화, 보안, 그림에도 이렇게 열립니다.



매립형 도어클로저

간결한 구조로 유격이 작고 몸체와 레일을 매립하여 노출이 없으며
기존 도어클로저의 자동 닫힘, 댐핑 기는은 물론론 지정한 위치에 고정 가능하여 도어 스톱퍼가 필요없습니다.

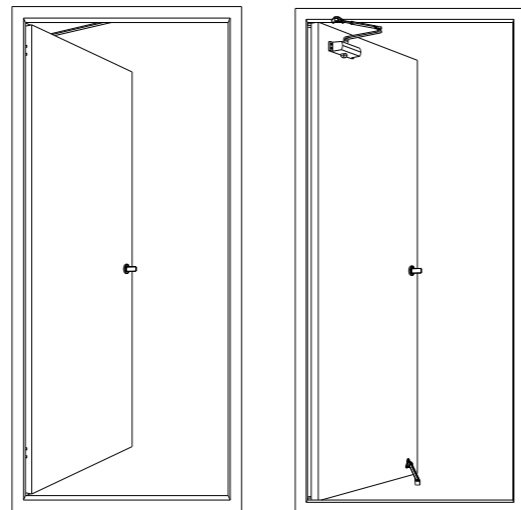
매립형클로저의 최대 단점은 적용이 어렵다 입니다. 그래서 대중화되지 못했습니다.
마감, 문의 정밀도, 내구성, 개폐각,, 움직도어는 매립형 도어클로저의 한계각인 110° 에서 100%의 개구폭을
가지도록 디자인 되어 있습니다.

디자인과 타협하지 마세요

기능적으로 필요하지만 문의 미관을 망치는 부분이
도어클로저와 도어스토퍼 입니다.
그리고 도어스토퍼의 사용은 문의 잠김을 막습니다.
안전에도 소방법에도 위배되는 사항입니다.
더 세련되고 편리하게 그리고 안전하게 구현 할 수
있습니다.

유격없는 부드러운 움직임.

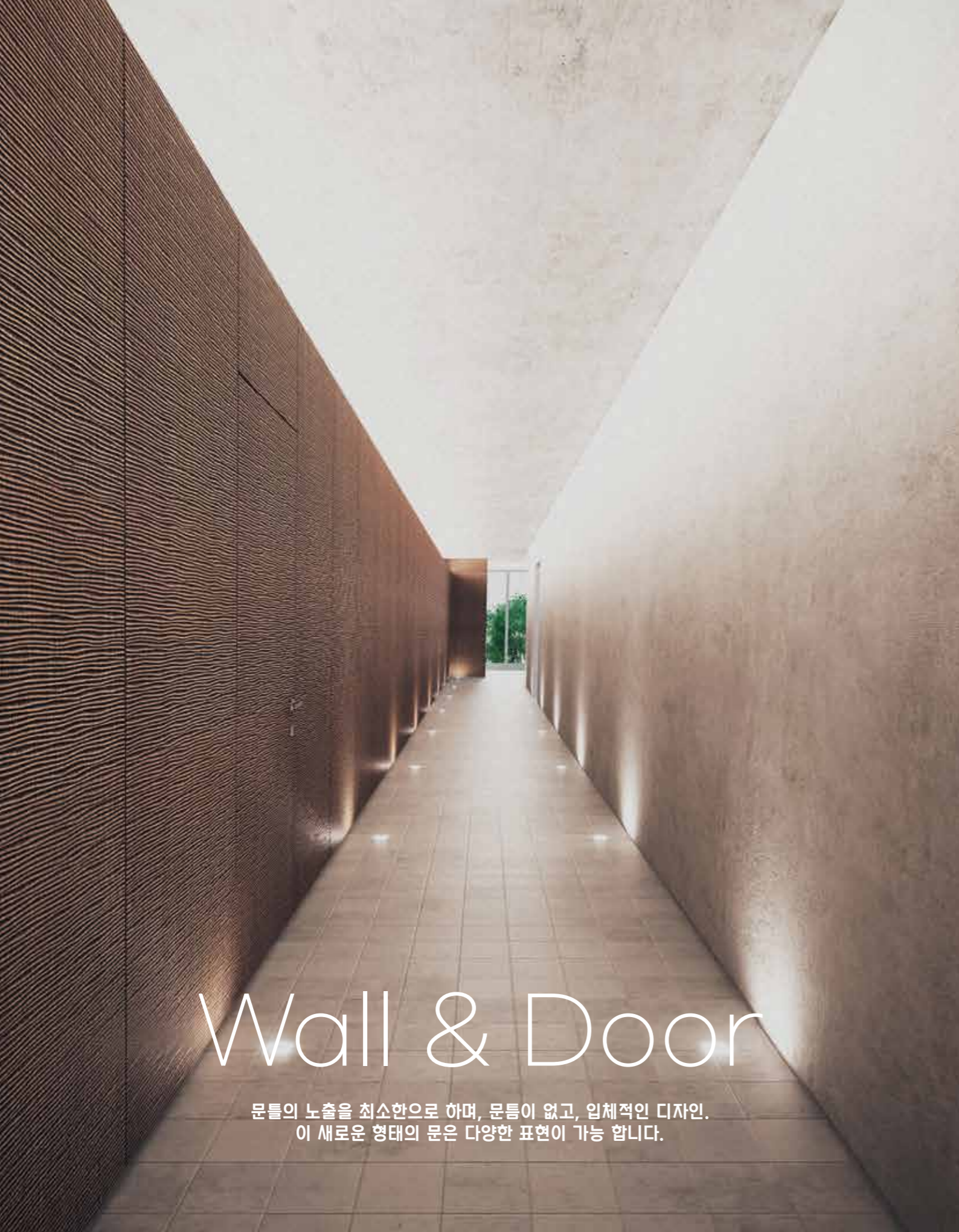
MOON의 정밀하고 완고한 정합과 매립도어클로저의
조합은 문을 열고 닫는 몇초의 순간에도 부족하지 않은
좋은 느낌으로 전해집니다.



문의 본분은 출입구

열고, 닫고 이 너무도 당연한 것이 바로 문의 본질 입니다.
레퍼런스 가 된다는 것, 새로운 패러다임이 된다는 것, 이것을 얼마나 충실히
구현 하는가는 기본 입니다.

MOON은 문으로서의 본질에 가장 근접한 해답입니다.



Wall & Door

문틀의 노출을 최소한으로 하며, 문틈이 없고, 입체적인 디자인.
이 새로운 형태의 문은 다양한 표현이 가능 합니다.

전문가가 만드는 문

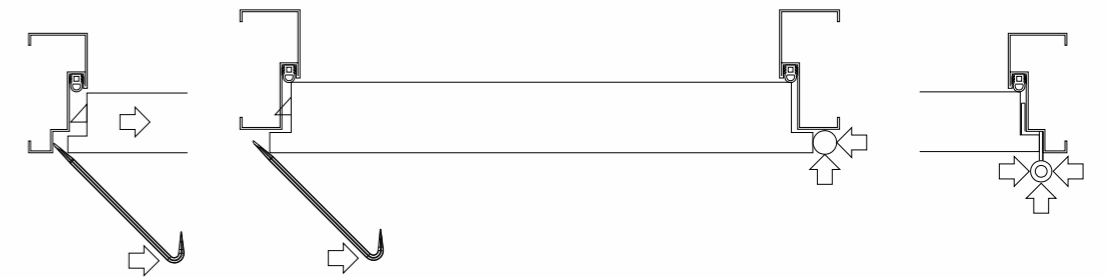
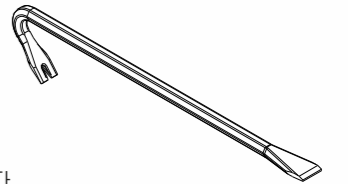
세상에 아직 남은 문제를 해결하는건 그 기회에서 매우 어려운 일 입니다.
하나의 제품이라도 광범위한 지식과 경험을 필요로 합니다.
단순 생산이라는 범주를 넘어 고민하고, 연구하고, 개발하는 좋은 사람이 있습니다.
좋은 기술을 가지고 좋은 제품을 만듭니다.

튼튼한 문, 문을 믿는다.

문은 닫는다 라는 것은 여러 의미가 있습니다.
의도치않은 침입에 대한 방어 이기도 하고, 의도한 출입에 대한 보안 이기도 합니다.
여기에 방화문은 화재로부터 공간을 보호하는 안전 입니다.
이 모든것은 문을 믿어야 비로소 안심 할 수 있습니다.
복잡한 설명이 아닌 누구나 쉽게 이해 할 수 있는 것, 누구나 쉽게 믿을수 있습니다.

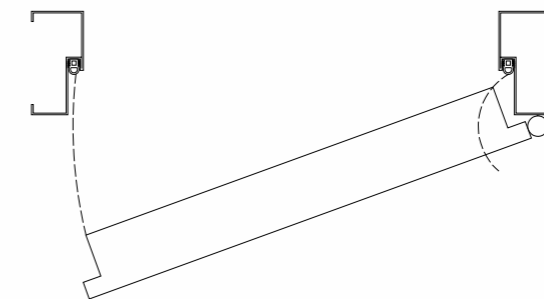
강함의 당위성

가장 흔한 침입방법은 흔히 빠루라고 하는 지렛대와 경첩 부속의 파손입니다.
지렛대의 법칙은 한점을 없애는 것 만으로도 성립하지 않게 됩니다.
경첩부의 노출면을 제거하여 파손 방법을 차단합니다.
기존의 관통면이 노출되는 구조는 망치나 톱으로도 쉽게 파손됩니다.
피벗힌지 구조는 파손 흔적 없이 별림 이탈 침입이 가능하여 보안성이 취약합니다.



단점을 장점으로

바람이 샌다, 문이 쳐진다, 덜컹 거린다,,, 기존 철문이 가진 선입견은 견고합니다.
진입각, 밀착력, 디자인, 재질, 윤활, 단영, 구조체,,, 이미 굳어진 인식을 깨고 새로운 변화를 만든다는
것에는 다소 지나친 생각을 필요로 합니다.
마땅히 그것을 하였고, 더 이상 관용이 필요하지 않습니다.



완전무결한 출입통제 시스템 일체형 도어

MOON

Move On and Open the New

소중한 나의 공간에 안전과 편리함을 위해 혁신적 변화를 담은 방화문과 생체인증 출입통제 시스템이 결합된 일체형 도어로 기존의 디지털도어락 도어 보다 한층 더 업그레이드된 보안과 편리성을 제공 합니다.

ID 카드 또는 스마트폰에 내장된 얼굴과 문 앞의 얼굴을 비교 하여 당신을 증명하십시오.

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

집안의 안전을 책임지고 타인의 출입을 방지하는 방화문과 디지털도어락....

이전에는 열쇠 잠금장치, 자물쇠등이 사용 되었지만 최근 디지털 시대에 걸맞게 스마트 디지털도어락을 많이 설치하여 사용합니다.

디지털도어락은 비밀번호, RFID카드, 지문같은 디지털화된 정보를 열쇠 대신 사용하여 외국보다는 국내에서 많이 쓰여지는 첨단 보안 장치이고, 열쇠뭉치를 따로 들고 다닐필요 없기 때문에 간편한 사용이 가능 합니다.

보안시스템의 특성상 보안수준을 올릴수록 편의성은 떨어지고, 편의성을 높일 수록 보안 수준은 낮아집니다.

지금까지의 디지털도어락은 편리한 사용성과 저렴한 비용 때문에 본연의 기능인 타인의 침입을 방지하고 안전을 책임지지 못하는 문제가 발생 합니다.

보통 많이 쓰여지는 10key 터치버튼 방식의 비밀번호는 손가락에 움직임과 잔류지문이 터치버튼 위에 남아 비밀번호를 노출시킬수 있고, 물리적인 힘이나 전기충격을 가하면 쉽게 문이 열리거나 배터리 방전 문제로 주기적으로 건전지를 교체해 줘야하는 번거로움이 있습니다.

또한 집안에 화재 발생시 열려야하는 방화문이 설치된 디지털도어락 때문에 열리지않는 문제도 발생 하기 때문에 화재시나 고장시에는 때에따라 제품을 파손해야하는 상황도 발생 합니다.

편리한 사용성만을 위한 디지털 도어락에 보안수준을 강화하고, 내 집의 안전과 재산보호 또는 우리가족의 생명까지도 지키기위해 우리는 생체인식 ID카드와 방화문을 일체화 하였고, 얼굴정부가 내장된 Bio ID카드와 강함의 당위성이 충분한 도어의 융합은 최근 대세인 스마트도어락의 편리함과 근본적 약점을 보완한 현실적인 해답을 제공 하며 이를 MOON 이라고 합니다.



AuténID

BIOMETRICS CONVERGED SOLUTION

Authentic ID card

ANDOPEN Co., Ltd. All rights reserved, ANDOPEN, ANDOPEN logo, AuténID are trademarks or registered trademarks of ANDOPEN Co., Ltd. in Korea and /or other countries.

특허. 제10-2220677호

100%의 정확성

고보안카드와 생체인식의 다중 인증
동일인의 얼굴 정보를 이용한 오인식률 0%
최상의 얼굴인식 알고리즘 정확도

최고의 신뢰성

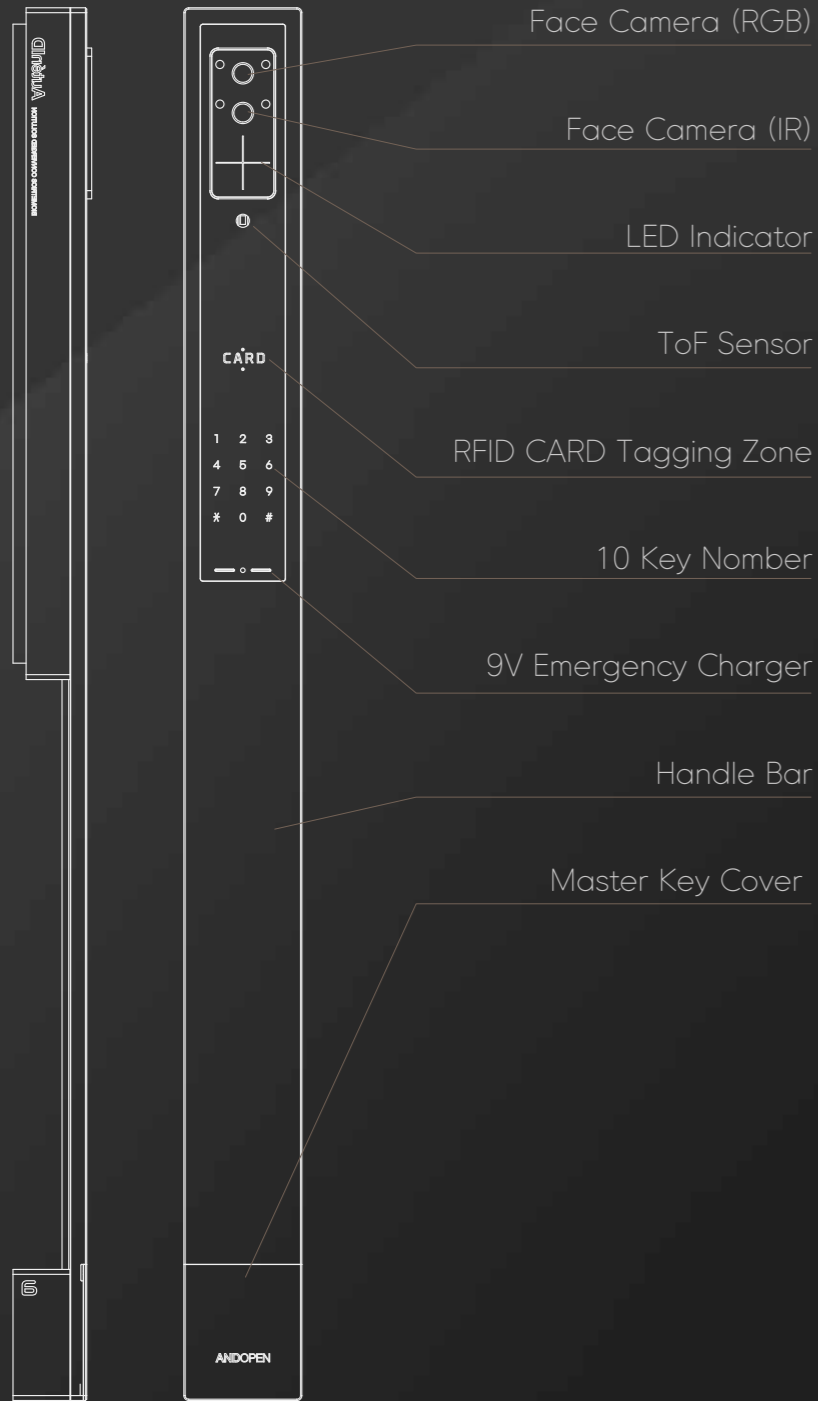
다양한 조명환경을 극복할 수 있는 HDR 듀얼 카메라
삼중 부정인증 방지
IP65 등급 방수/방진

최상의 유연성과 연결성

추가적 작업 없이 기축 출입통제시스템과의 즉각적인 연동
기가비트 이더넷, 와이파이, OSDP 및 RS-485 보안통신
출입통제 시스템의 모든 장치들과 연동할 수 있도록
30pin으로 구성된 I/O 인터페이스

다기능과 편리성

"전원 켜고 카드 태깅" 만으로 즉시 사용 - 초기설정 불필요
3無 : 등록과정, 데이터베이스, 사용자수 제한
슬림한 크기로 어느 곳이나, PoE로 손쉽게
카드 뿐만 아니라, NFC 및 블루투스 등 다양한 인증 수단
간단한 관리 툴, 클라우드 기반의 장치 모니터링
출퇴근 관리 기능
온도 측정 모듈



다양한 환경에 맞는 다양한 방식

다양한 주거환경과 사용자의 니즈에 따라 내 집에 안전을 지키고 디지털도어락의 편리함을 확장 하기위한 다양한 도어 오픈/락 방식을 제공합니다.

Bio ID Card + Face

최상위 보안 100% Accuracy

Mobile Phone + Face

1/150,000,000 정확도와 편리성

Password + Face

0.0000006% FAR

Face only (TEMPICS)

상위 보안과 얼굴인식의 편리함 0.0000006% FAR

RFID Card only

기존 스마트도어락 방식의 편리성 제공

10Key Number only

기존 스마트도어락 방식의 편리성 제공

Master Key only

비상시 물리 보안 서비스 제공