connected · grid

PRODUCT CATALOG 2026

숙박시설용 스마트 도어록 & 출입 관리 시스템

커넥티드그리드는 하드웨어와 소프트웨어를 결합해 공간의 문제를 해결합니다. 비밀번호·카드·비상 열쇠에 OTP·LoRa 모듈을 더한 도어록과, 웹 기반 출입 관리 솔루션을 함께 공급합니다.

COMPLETE A SPACE

www.connected-grid.com
general@connected-grid.com

국내용 일체형 도어록

Connected **Lock**

비밀번호 · 카드 · 비상 열쇠에 OTP 또는 LoRa 모듈을 더한 숙박시설용 일체형 도어록

connected · grid
COMPLETE A SPACE



바 타입 일체형 · 모티스

Connected Lock **LX**

가장 직관적인 바 형태의 푸시풀 도어록입니다. 문이 닫히는 순간 즉시 잠기는 오토락으로, 회전율이 높은 객실에서도 잠금 누락이 없습니다.

인증 방식	**비밀번호 · 카드 · 비상 열쇠**
통신 모듈	OTP 또는 LoRa (선택 장착)
대응 문 두께	40 ~ 100mm
크기	실외 79.4 × 403.4 × 68mm 실내 79.4 × 403.1 × 50.5mm

즉시 잠김 오토락 · 이중 잠금 · 객실·현관용



무타공 하이브리드 일체형

Connected Lock **HA**

기존 타공 홀 하나만으로 설치하는 무타공 하이브리드 도어록입니다. 추가 타공 없이 교체 설치가 가능해 기존 건물과 임대 현장에 적합합니다.

인증 방식	**비밀번호 · 카드 · 비상 열쇠**
통신 모듈	OTP 또는 LoRa (선택 장착)
설치	기존 홀 그대로, 추가 타공 불필요
크기	실외 83 × 333 × 30mm (핸들 제외) 실내 83 × 323 × 36mm (핸들 제외)

무타공 설치 · 콤팩트 바디 · 레버 핸들

공통

운용 방식

OTP 방식 소규모 · 객실 단위

네트워크 공사 없이 게스트마다 유효기간이 있는 일회용 비밀번호를 발급합니다. 예약 정보로 자동 생성되고 체크아웃 후 만료됩니다.

LoRa 방식 대규모 · 건물 단위

건물 전체의 도어록을 게이트웨이 하나로 통합 관리합니다. 잠금 상태·배터리 원격 확인, 디지털 키 일괄 발급·정지. 국내 920MHz(KR920) 지원.

· LoRa 사양은 일본 신주쿠의 호텔에서 실증(PoC) 운영 중입니다. 사양은 공급 시점에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

주식회사 콘그리드 · Con-Grid Inc.
서울특별시 영등포구 국회대로36길 6-1, 2층 A1061

EMAIL general@connected-grid.com
WEB www.connected-grid.com

해외용 후설치형 도어록

Connected **Lock**

기존 잠금장치를 그대로 두고 실내 노브에 덧붙이는 후설치형 스마트 도어록

connected · grid
COMPLETE A SPACE



열쇠 전달도, 실린더 교체도, 공사도 없습니다.

실외 인증 유닛과 실내 구동 유닛을 무선으로 나눠 문 두께나 배선의 제약이 없습니다. 노브의 회전각을 스스로 학습해 다양한 기계식 잠금장치에 그대로 설치됩니다.

공사 불필요
기존 잠금장치를 그대로 두고 실내 노브에 후설치

무선 분리 구조
실외 인증부와 실내 구동부를 BLE로 연결

회전각 자동 학습
45°·60°·90°·임의 각도를 스스로 학습

교체형 인증 모듈
비밀번호·IC카드·지문·안면인식을 배선 없이 교체

0 건	**24** 시간	**4,000** 대	**80** 개소
타공·배선 공사	원격 키 발급	LoRa 연결 도어록	LoRa 도입 시설

모듈 라인업



실내 구동 유닛 · 공통
Main Set
- 모터 구동, 수동 노브 병용
- 지자기 센서 자동 잠금
- AA 건전지 4개



실외 인증 유닛
Keypad Link
- 비밀번호 입력
- IC카드(NFC) 인증
- 더미 입력 지원



실외 인증 유닛 · 상위
Face Link
- 안면인식 비접촉 해제
- 어두운 곳에서도 인증
- Keypad 자리에 장착



지문 인증 모듈
Fingerprint Link
- 정전식 지문 센서
- 등록자만 잠금 해제
- 실외 유닛에 장착

공통
운용 방식

OTP 방식 소규모 · 객실 단위
네트워크 공사 없이 게스트마다 유효기간이 있는 일회용 비밀번호를 발급합니다. 예약 정보로 자동 생성되고 체크아웃 후 만료됩니다.

LoRa 방식 대규모 · 건물 단위
건물 전체의 도어록을 게이트웨이 하나로 통합 관리합니다. 잠금 상태·배터리 원격 확인, 디지털 키 일괄 발급·정지. 일본 920MHz(AS923) 대역 지원.

· 사양은 개발 기준이며 양산 시 변경될 수 있습니다. LoRa 실적은 기존 도입 시설의 최근 1개월 기준, 통신 성공률 100%입니다.

주식회사 콘그리드 · Con-Grid Inc.
서울특별시 영등포구 국회대로36길 6-1, 2층 A1061
EMAIL general@connected-grid.com
WEB www.connected-grid.com