

CMITECH NOVACARD

모바일 카드 지원 카드 단말기

NovaCard는 첨단 기술을 적용한 스마트 카드 리더로, 다양한 출입통제 시스템 구축 시 최적의 솔루션을 제공합니다. 기존 RFID 카드뿐만 아니라 NFC, BLE 기반 모바일 출입 카드까지 지원하여 편리하고 효율적인 출입 관리를 실현합니다.

NovaCard는 ISO/IEC 14443 표준을 포함하여 MiFare, DesFire, FeliCa 등 다양한 RFID 카드 포맷과 호환됩니다. 또한, NFC 및 BLE 방식의 모바일 출입 카드를 지원하여 스마트폰을 이용한 간편한 출입 인증을 가능하게 합니다.

5인치의 직관적인 디스플레이를 통해 사용자는 카드 등록 및 장치 설정을 손쉽게 변경할 수 있습니다. 출입문 제어, 통신 설정 등 다양한 설정 옵션을 제공하여 사용자 환경에 맞춘 최적화된 시스템 구축을 지원합니다.

NovaCard는 향상된 보안 기능을 제공하여 안전한 출입 관리를 보장합니다. OSDP 표준 통신 프로토콜을 지원하여 보다 안전하고 신뢰성 있는 시스템 운영이 가능합니다. 다양한 외부 연결 옵션(LAN, Wiegand, GPI, RS485)을 통해 기존 시스템과의 유연한 통합을 지원하며, 확장성 또한 뛰어납니다.

CMID Manager V2 관제 소프트웨어와 연동하여 출입통제, 근태관리 및 식수 관리 기능을 효율적으로 관리할 수 있습니다. 실시간 모니터링, 출입 기록 관리, 사용자 권한 설정 등 다양한 기능을 제공하여 효율적인 시스템 운영을 지원합니다.



제품 특징

- 다양한 RFID 카드 포맷 호환
- NFC 및 BLE 모바일 출입 카드 지원
- 5인치 직관적 디스플레이
- 유연한 외부 연결 옵션
- 확장성 있는 시스템 구축

CMITECH NOVACARD



[정면]



[후면]



[측면]

CPU	ARM 쿼드코어
메모리	DRAM 2GB, FLASH 8GB
LCD	5인치 컬러 터치 LCD
사운드	내장 스피커
동작	온도 -20℃ ~ 50℃ 습도 10% ~ 90% (상대습도, 비음측)
제품 크기	100 x 200 x 36 mm
제품 무게	420g (월 플레이트 제외)
인증	FCC, CE, KC, UKCA, RoHS, KISA
전기 규격	DC 12 ~ 24V
소모 전력	최대 15W
PoE	옵션 (IEEE 802.3af)
마이크	내장 마이크
RF 카드	ISO/IEC 14443 규격의 MiFare, DesFire, FeliCa, HID 카드지원
최대 사용자 수	200,000명
최대 텍스트 로그 수	5,000,000
이더넷	10/100/1000 Mbps (RJ45 커넥터)
RS-485	RS-485 (1채널 마스터/슬레이브)
Wiegand	듀얼 채널 (1채널 입력, 1채널 출력)
TTL 입력	입력 3포트
릴레이	1채널 릴레이 (NC 또는 NO) / 30V, 2A
USB	USB 2.0
탐퍼	지원
SIM 소켓	옵션
제품 고정 지지대	1/4-20UNC 표준
블루투스	선택사양
소프트웨어 지원 사양	LAN과 USB 연결을 통한 소프트웨어 개발 KIT(SDK) 제공 샘플 어플리케이션 및 레퍼런스 코드 포함
지원 OS, SDK	Windows C# SDK (.NET), Windows 또는 Linux(x86) C++ SDK Windows 또는 Linux(x86) Java SDK
지원 언어	영어, 한국어

Data subject to change without notice.

씨엠아이텍(주)

경기도 안양시 동안구 엘레스로 136(호계동 555-2)
금정역2차 SK V1 417호
070.8633.8278
sales_kr@cmi-tech.com
cmi-tech.co.kr

CMITECH America, Inc

2033 Gateway Place, Suite 500 San Jose, CA 95110
+1.408.573.6930
cmi-tech.com