

# BioEntry W2

옥외형 지문인식 출입통제 단말기



BioEntry W2는 슈프리마의 최신 지문인식 기술과 하드웨어 플랫폼을 기반으로 한 옥외형 지문인식 출입통제 단말기입니다. 동급 최고의 1.2GHz 쿼드코어 CPU를 탑재, 초고속 인증 성능과 신속한 장비 구동을 구현했으며 슈프리마의 차세대 지문인식 알고리즘과 위조지문 감지 기술(Live Finger Detection)을 적용, 보다 향상된 보안성능을 제공합니다. 또한, Dual-frequency RFID기술을 적용, 다양한 카드를 읽을 수 있으며 IP67인증의 방수방진 기능과 IK09의 반달프루프 구조를 제공하여 옥외 설치환경에 적합한 제품입니다.

## 특징



### 초고속 매칭 및 인증성능

- 최신 슈프리마 알고리즘
- 1.2 GHz Quad-Core CPU



### 항상된 인증률과 정확도

- 최신 위조지문 감지 기술 (Live Fingerprint Detection) 적용
- 개선된 광학센서(OP5)와 새로운 알고리즘 적용



### 고용량 데이터 저장

- 최대 사용자 50만명/이벤트로그 100만건
- 동급 최대의 메모리 용량: 256MB RAM+ 2GB Flash



### 옥외 설치에 적합한 구조

- IP67 인증의 방수·방진 기능
- IK09 인증의 반달프루프 구조



### 멀티 RFID카드 지원

- Dual-frequency(LF/HF) RFID 기술
- 125KHz: EM, HID Prox
- 13.56MHz: MIFARE, iCLASS, FeliCa, DESFire, NFC

## 사양

바이오인식	Fingerprint						
센서 종류	Optical Sensor (OP5)						
템플릿	SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378						
추출 / 매치	MINEX certified and compliant						
LFD	Supported						
RF 옵션	<table border="1"> <thead> <tr> <th>BEW2-OHP</th> <th>BEW2-ODP</th> <th>BEW2-OAP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>125 KHz HID Prox</td> <td>125KHz EM 13.56MHz MIFARE,FeliCa,NFC</td> <td>125 KHz EM/HID Prox 13.56 MHz MIFARE/DESFire(EV1) /FeliCa/NFC/iCLASS(SE)</td> </tr> </tbody> </table>	BEW2-OHP	BEW2-ODP	BEW2-OAP	125 KHz HID Prox	125KHz EM 13.56MHz MIFARE,FeliCa,NFC	125 KHz EM/HID Prox 13.56 MHz MIFARE/DESFire(EV1) /FeliCa/NFC/iCLASS(SE)
BEW2-OHP	BEW2-ODP	BEW2-OAP					
125 KHz HID Prox	125KHz EM 13.56MHz MIFARE,FeliCa,NFC	125 KHz EM/HID Prox 13.56 MHz MIFARE/DESFire(EV1) /FeliCa/NFC/iCLASS(SE)					
CPU	1.2 GHz Quad Core						
메모리	2GB Flash + 256 MB RAM						
최대 사용자 수	500,000 (1:1), 100,000(1:N)						
최대 템플릿 수	1,000,000(1:1), 200,000(1:N), [1 finger=2 templates]						
최대 텍스트 로그 수	1,000,000(text)						
LED	Multi-Color						
사운드	Multi-tone Buzzer						
이더넷	10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X						
RS-485	1ch host or slave (selectable), OSDP V2.1.6						
Wiegand	1ch input or output (selectable)						
TTL	2ch input						
릴레이	1 Relay						
PoE	Supported (IEEE 802.3af compliant)						
Ingress Protection	IP67						
Impact Protection	IK09						
탐퍼	Supported						
전원	Voltage: DC 12V Current: Max. 600 mA						
동작 온도	-20°C ~ 50°C						
동작 습도	0% ~ 80%, non-condensing						
크기 (WxHxD,mm)	50 x 172 x 43.5						
인증	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE						

## 시스템 구성

