

# DM-20

## Firmware Revision Notes

Version 1.2.2

# 펌웨어 버전 1.2.2 (빌드 번호 1.2.2\_220103)

릴리즈: 2022-01-05

## 1. 신규 기능 및 개선

### 1.1. RS-485 통신 관련 개선

# 펌웨어 버전 1.2.1 (빌드 번호 1.2.1\_210323)

릴리즈: 2021-03-29

## 1. 신규 기능 및 개선

### 1.1. Wiegand 입력 신호가 하드웨어 버전에 관계없이 정상적으로 동작하도록 개선

- 하드웨어 리비전에 따른 Wiegand 회로 변경으로 인해 Wiegand 입력 신호가 반대로 동작하는 문제 수정

# 펌웨어 버전 1.2.0 (빌드 번호 1.2.0\_200604)

릴리즈: 2020-06-05

1. 신규 기능 및 개선
  - 1.1. 장치 ID 변경 기능 지원
2. 버그 수정
  - 2.1. RS-485 통신 시 일부 코드가 OSDP 표준을 준수하지 않아 Mac 오류가 발생하는 문제

# 펌웨어 버전 1.1.5 (빌드 번호 1.1.5\_190306)

릴리즈: 2019-06-14

## 1. 신규 기능 및 개선

- 1.1. XPass D2 를 Wiegand 로 연결해 사용할 때 Wiegand 형식을 256 bit 로 설정할 경우 인증 실패 오류가 발생하는 문제

# 펌웨어 버전 1.1.4 (빌드 번호 1.1.4\_181031)

릴리즈: 2018-11-28

## 1. 신규 기능 및 개선

- 1.1. OSDP Secure Session 으로 연결된 상태에서 응답하는 데이터가 존재할 경우 SEC\_BLK\_TYPE 값을 0x16 으로 응답하고, 데이터가 없을 경우 0x18 으로 응답

# 펌웨어 버전 1.1.3 (빌드 번호 1.1.3\_171229)

릴리즈: 2018-04-13

## 1. 신규 기능 및 개선

1.1. OSDP Secure Session 으로 연결된 상태에서 응답하는 데이터가 존재할 경우 SEC\_BLK\_TYPE 값을 0x16 으로 응답하고, 데이터가 없을 경우 0x18 으로 응답

## 1.2. 최신 버전의 마스터 디바이스와 OSDP 호환성 검증

- FS2-AWB/D(V1.1.0)
- BSA2-OEPW/OHPW/OIPW/OMPW(V1.5.0)
- BS2-OEPW/OHPW/OIPW/OMPW(V1.6.0)
- CS40(V1.1.0)
- BEW2-OAP/ODP/OHP/OAP(UL)(V1.2.0)
- BSL2-OE/OM(V1.3.0)
- BEP2-OA/OD/ODS(V1.1.0)

# 펌웨어 버전 1.1.2 (빌드 번호 1.1.2\_170103)

릴리즈: 2017-02-13

## 1. 신규 기능 및 개선

### 1.1. OSDP

- Manufacturer Specific Command 추가 (MFG\_RELAY\_ON, MFG\_RELAY\_OFF)
- 알람 해제 지원
- Secure Session 상태에서 Secure Key 변경 기능 추가



# 펌웨어 버전 1.0.15 (빌드 번호 1.0.15\_160429)

릴리즈: 2016-12-08

## 1. 버그 수정

- 1.1. 수신된 패킷이 최대 OSDP 패킷 큐(Queue) 크기를 초과하는 경우 통신이 불가능한 문제

# 펌웨어 버전 1.0.14 (빌드 번호 1.0.14\_160111)

릴리즈: 2016-01-19

## 1. 버그 수정

- 1.1. BioStation 2 또는 BioStation A2 에 슬레이브 장치로 연결하여 FW 업그레이드를 수행한 경우 OSDP ID 가 0 으로 변경되고 통신이 불가능한 문제

# 펌웨어 버전 1.0.13 (빌드 번호 1.0.13\_150810)

릴리즈: 2015-08-10

## 1. 신규 기능 및 개선

- 1.1. SecuBlock 오류가 발생할 때 NACK 신호 출력
- 1.2. Wiegand 입력 간격 시간 수정
- 1.3. INIT 버튼을 누를 때 Supervised Input 설정값 초기화

## 2. 버그 수정

- 2.1. Supervised Input 포트를 여러 번 접지할 경우 포트 번호가 잘못 표시되는 문제

# 펌웨어 버전 1.0.0 (빌드 번호 1.0.0\_150130)

릴리즈: 2015-01-30

## 1. 생성



㈜슈프리마

463-863 경기도 성남시 분당구 경자동 6 파크뷰타워 16층

Tel. +82-31-783-4502 Fax. +82-31-783-4503

sales@supremainc.com www.supremainc.com