

Secure I/O 2

Firmware Revision Notes

Version 1.3.1

펌웨어 버전 1.3.1 (빌드 번호 1.3.1_220103)

릴리즈: 2022-01-05

1. 신규 기능 및 개선
 - 1.1. RS-485 통신 관련 개선
2. 버그 수정
 - 2.1. 장치 ID 값이 0 으로 바뀌는 문제 (발생 버전: v1.0.0)

펌웨어 버전 1.3.0 (빌드 번호 1.3.0_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 1.2.4 (빌드 번호 1.2.4_181031)

릴리즈: 2018-11-29

1. 신규 기능 및 개선

1.1. OSDP 통신 시 데이터 전송에 실패하면 다시 전송하도록 개선

1.2. OSDP Secure Session 으로 연결된 상태에서 응답하는 데이터가 존재할 경우 SEC_BLK_TYPE 값을 0x16 으로 응답하고, 데이터가 없을 경우 0x18 으로 응답

2. 버그 수정

2.1. osdp_COMSET 명령으로 RS-485 전송 속도를 9600bps 로 변경할 경우 데이터 통신이 불가능한 문제

펌웨어 버전 1.2.3 (빌드 번호 1.2.3_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)

2. 버그 수정

2.1. osdp_COMSET 명령으로 RS-485 전송 속도를 9600bps 로 변경할 경우 데이터 통신이 불가능한 문제

펌웨어 버전 1.2.1 (빌드 번호 1.2.1_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 1.1.9 (빌드 번호 1.1.9_161208)

릴리즈: 2016-12-08

1. 버그 수정

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

펌웨어 버전 1.1.8 (빌드 번호 1.1.8_160119)

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 1.1.7 (빌드 번호 1.1.7_150805)

릴리즈: 2015-08-05

1. 신규 기능 및 개선

1.1. SecuBlock 오류가 발생할 때 NACK 신호 출력

펌웨어 버전 1.1.4 (빌드 번호 1.1.4_150626)

릴리즈: 2015-06-26

1. 버그 수정

1.1. RS-485 데이터 수신 오류 문제

펌웨어 버전 1.1.2 (빌드 번호 1.1.2_150129)

릴리즈: 2015-01-29

1. 신규 기능 및 개선

- 1.1. OSDP Output Command 수신 시 바로 응답하지 않고 Poll Command 수신 후 응답하도록 변경
- 1.2. Serial Number 의 MSB/LSB 순서 변경
- 1.3. OSDP PDID 정보 변경

2. 버그 수정

- 2.1. FIB, BSN 값이 잘못 읽히는 문제
- 2.2. OSDP SecuBlock Key 가 잘못 변경되는 문제

펌웨어 버전 1.0.0 (빌드 번호 1.0.0_141110)

릴리즈: 2014-11-10

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