Secure Module

RELEASE NOTES

버전 1.3.1

한국어
KO 301.00.SIO2

suprema
SECURITY & BIOMETRICS

목차

펌웨어 버전 1.3.1
펌웨어 버전 1.3.0
펌웨어 버전 1.2.4
펌웨어 버전 1.2.3
펌웨어 버전 1.2.1
펌웨어 버전 1.1.9
펌웨어 버전 1.1.8
펌웨어 버전 1.1.7
펌웨어 버전 1.1.4
펌웨어 버전 1.1.2
펌웨어 버전 1.0.0

펌웨어 버전 1.3.1 (빌드 번호 1.3.1_220103)

릴리즈 | 2022-01-05

신규 기능 및 개선

1. RS-485 통신 관련 개선

버그 수정

1. 장치 ID 값이 0으로 바뀌는 문제 발생 버전: 1.0.0

펌웨어 버전 1.3.0 (빌드 번호 1.3.0_200604)

릴리즈 | 2020-06-05

신규 기능 및 개선

1. 장치 ID 변경 기능 지원

버그 수정

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

신규 기능 및 개선

1. OSDP 통신 시 데이터 전송에 실패하면 다시 전송하도록 개선
2. OSDP Secure Session으로 연결된 상태에서 응답하는 데이터가 존재할 경우 SEC_BLK_TYPE 값을 0x16으로 응답하고, 데이터가 없을 경우 0x18으로 응답

버그 수정

1. osdp_COMSET 명령으로 RS-485 전송 속도를 9600bps로 변경할 경우 데이터 통신이 불가능한 문제

펌웨어 버전 1.2.3 (빌드 번호 1.2.3_171229)

릴리즈 | 2018-04-13

신규 기능 및 개선

1. OSDP Secure Session으로 연결된 상태에서 응답하는 데이터가 존재할 경우 SEC_BLK_TYPE 값을 0x16으로 응답하고, 데이터가 없을 경우 0x18으로 응답
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)

버그 수정

1. osdp_COMSET 명령으로 RS-485 전송 속도를 9600bps로 변경할 경우 데이터 통신이 불가능한 문제

펌웨어 버전 1.2.1 (빌드 번호 1.2.1_170103)

릴리즈 | 2017-02-13

신규 기능 및 개선

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

버그 수정

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

버그 수정

1. BioStation 2 또는 BioStation A2에 슬레이브 장치로 연결하여 FW 업그레이드를 수행한 경우 OSDP ID가 0으로 변경되고 통신이 불가능한 문제

펌웨어 버전 1.1.7 (빌드 번호 1.1.7_150805)

릴리즈 | 2015-08-05

신규 기능 및 개선

1. SecuBlock 오류가 발생할 때 NACK 신호 출력

펌웨어 버전 1.1.4 (빌드 번호 1.1.4_150626)

릴리즈 | 2015-06-26

버그 수정

1. RS-485 데이터 수신 오류 문제

펌웨어 버전 1.1.2 (빌드 번호 1.1.2_150129)

릴리즈 | 2015-01-29

신규 기능 및 개선

1. OSDP Output Command 수신 시 바로 응답하지 않고 Poll Command 수신 후 응답하도록 변경
2. Serial Number의 MSB/LSB 순서 변경
3. OSDP PDID 정보 변경

버그 수정

1. FIB, BSN 값이 잘못 읽히는 문제
2. OSDP SecuBlock Key가 잘못 변경되는 문제

펌웨어 버전 1.0.0 (빌드 번호1.0.0_141110)

릴리즈 | 2014-11-10

생성

(주) 슈프리마
13554 경기도 성남시 분당구 정자일로 248 파크뷰타워 17층
영업 문의 1522 4507(1번)　korea@suprema.co.kr | 고객지원 1522 4507(2번)　cs@suprema.co.kr

© 2026 Suprema Inc. 이 문서에 표기된 슈프리마, 제품명, 번호는 슈프리마의 등록 상표입니다. 모든 회사명과 제품명은 해당 회사의 상표이거나 등록 상표입니다. 제품 외관, 제조 상태 및 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.