BioEntry R2

RELEASE NOTES

버전 1.4.2

한국어
KO 301.00.BER2

suprema
SECURITY & BIOMETRICS

목차

펌웨어 버전 1.4.2

펌웨어 버전 1.4.1

펌웨어 버전 1.4.0

펌웨어 버전 1.3.1

펌웨어 버전 1.3.0

펌웨어 버전 1.2.0

펌웨어 버전 1.1.1

펌웨어 버전 1.1.0

펌웨어 버전 1.0.0

펌웨어 버전 1.4.2 (빌드 번호 1.4.2_260428)

릴리즈 | 2026-04-30

신규 기능 및 개선

1. 지문 인식 센서 안정성 개선

펌웨어 버전 1.4.1 (빌드 번호 1.4.1_210511)

릴리즈 | 2021-06-01

버그 수정

1. 타사 컨트롤러와 OSDP 통신 중인 상태에서 카드 데이터가 잘못된 BitCount로 출력되는 문제 발생 버전: 1.0.0
2. 타사 컨트롤러와 OSDP 통신 중인 상태에서 장치가 Transparent 모드를 지원하지 않음에도 슬레이브 연결 시 OSDP_PDCAP으로 지원한다고 응답하는 문제 발생 버전: 1.0.0
3. 네트워크 초기화 전에는 기본 키로 타사 컨트롤러와 OSDP 통신이 불가능한 문제 (펌웨어 버전1.4.0 출시 이후에 양산된 장치에만 해당) 발생 버전: 1.4.0
4. 장치를 타사 컨트롤러와 OSDP 로 연결했을 때 키 설정을 변경한 뒤에도 기본 키로 보안 통신이 가능한 문제 발생 버전: 1.3.0
5. 슬레이브 장치의 설정을 초기화한 뒤 타사 컨트롤러와 연결이 불가능한 문제 발생 버전: 1.0.0
6. 암호화를 지원하지 않는 1.3.1 이하 버전 펌웨어로 다운그레이드할 경우 기본 키로 보안 통신이 불가능한 문제 발생 버전: 1.4.0

펌웨어 버전 1.4.0 (빌드 번호 1.4.0_200521)

릴리즈 | 2020-05-27

신규 기능 및 개선

1. 장치 ID 변경 기능 지원
2. 장치 보안 강화
    - 보안 탬퍼 지원
    - 암호화 키 보안 강화
    - TCP/IP, RS-232, USB와 같은 통신을 통한 장치 접근 제한
    - 사용자 정보 암호화 및 마이그레이션 지원
3. LED 상태 표시등 색상 변경

버그 수정

1. 슬레이브 장치로 전송된 값이 정의된 값보다 클 경우 OSDP 통신이 정상적으로 동작하지 않는 문제
2. 공장 초기 상태인 장치를 슬레이브로 연결할 경우 장치 설정 화면의 '카드 유형' 항목이 비활성화되는 문제

펌웨어 버전 1.3.1 (빌드 번호 1.3.1_190829)

릴리즈 | 2019-09-19

신규 기능 및 개선

1. 13.56 MHz 카드에 대한 반응 속도 개선

버그 수정

1. DESFire(Adv) 스마트 카드 레이아웃 설정된 상태에서 장치를 재시작할 경우 장치가 DESFire(Adv) 카드를 CSN으로 인식하는 문제

펌웨어 버전 1.3.0 (빌드 번호 1.3.0_190626)

릴리즈 | 2019-07-12

신규 기능 및 개선

1. OSDP 표준화
    - 타사 컨트롤러와 연결할 때 OSDP V2.1.7 프로토콜을 준수하도록 개선
2. 카드 형식별 선택 옵션 지원
3. 최신 버전 I/O 모듈 Micom 지원 (V1.3.1)
4. LED 상태 표시등에 펌웨어 업그레이드 상태 표시 추가

버그 수정

1. 오인증 개선 알고리즘 적용
2. 인증 시 LED 상태 표시등의 색상이 Normal로 변경된 뒤 인증 결과를 출력하는 문제

펌웨어 버전 1.2.0 (빌드 번호 1.2.0_181106)

릴리즈 | 2018-11-29

신규 기능 및 개선

1. DESFire 카드에 AES 암호화 옵션 지원
2. DESFire/DESFire EV1 고급 설정 지원
3. OSDP 통신 시 데이터 전송에 실패하면 다시 전송하도록 개선

버그 수정

1. OSDP 통신 시 LED 색상이 설정과 다르게 표시되는 문제
2. I/O 모듈 입출력 절차 개선
3. 장치가 카드를 NFC 태그로 인식하기 때문에 CSN을 읽을 수 없는 문제

펌웨어 버전 1.1.1 (빌드 번호 1.1.1_180720)

릴리즈 | 2018-07-25

버그 수정

1. 인증 실패 시 장치가 재시작되는 문제
2. 13.56 MHz 카드를 사용할 때 장치의 RF 모듈이 손상되는 문제

펌웨어 버전 1.1.0 (빌드 번호 1.1.0_180311)

릴리즈 | 2018-03-23

신규 기능 및 개선

1. ISO14443A 10 Byte CSN 지원

버그 수정

1. Galaxy S4에서 모바일 스마트 카드 읽기에 실패하는 문제
2. Galaxy S5에서 NFC 인증 시 CSN 카드로 읽어 인증에 실패하는 문제
3. Hard APB에 따른 인증 실패 알림이 일반적인 인증 실패 알림과 구분되도록 수정
4. 경비 시작 시 부저 또는 사운드 발생되도록 수정
5. 경비 개시/경비 해제 발생 시 반응 속도가 느림
6. OSDP 장치와 통신이 안 되는 문제

펌웨어 버전 1.0.0 (빌드 번호1.0.0_170904)

릴리즈 | 2017-09-04

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.