

BioEntry P2

Firmware Revision Notes

Version 1.2.1

펌웨어 버전 1.2.1 (빌드 번호 1.2.1_190304)

릴리즈: 2019-03-12

1. 버그 수정

- 1.1. 간헐적으로 HID Prox 카드를 EM 카드로 인식하는 문제

펌웨어 버전 1.2.0 (빌드 번호 1.2.0_181119)

릴리즈: 2018-11-29

1. 주요 버그 수정

- 1.1. iCLASS Seos 카드를 사용할 때 키 설정을 변경해도 설정한 대로 동작하지 않는 문제
- 1.2. 카드 인증 시 캐시 메모리가 깨져 인증에 실패하는 것을 방지하기 위한 코드 적용

1. 신규 기능 및 개선

- 1.1. 장치의 사용자 관리에 사용자, 지문, 얼굴, 카드 개수 표시 지원
- 1.2. Wiegand 입력에 대한 간격 및 너비 최대 값 변경
- 1.3. 데이터 암호화 보안 수준 향상
 - 데이터 암호화 대상 확대
 - 개인 정보 저장 기간 설정 지원
- 1.4. OSDP 통신 시 데이터 전송에 실패하면 다시 전송하도록 개선
- 1.5. 보안 탬퍼 이벤트가 발생할 경우 사이트 키가 초기화되도록 개선
- 1.6. 관리자가 사용자를 등록, 수정, 삭제한 경우 이벤트 로그에 해당 동작이 이루어진 서버 또는 장치가 표시되도록 개선
- 1.7. 출입 등급 및 출입 그룹을 2048 개까지 생성할 수 있도록 지원
- 1.8. DESFire 카드에 AES 암호화 옵션 지원
- 1.9. DESFire/DESFire EV1 고급 설정 지원
- 1.10. 항시 통과를 사용할 때 AoC 로 인증해도 카드 ID 를 Wiegand 로 출력하도록 개선

2. 버그 수정

- 2.1. BS_GetLogBlob 명령어로 출입문 ID 를 호출할 경우 출입문 ID 가 정상적으로 출력되지 않는 문제
- 2.2. OSDP 통신 시 LED 색상이 설정과 다르게 표시되는 문제
- 2.3. 장치가 카드를 NFC 태그로 인식하기 때문에 CSN 을 읽을 수 없는 문제
- 2.4. 마스터 장치에서 지원하지 않는 장치를 슬레이브로 연결했을 때 해당 슬레이브 장치의 펌웨어를 업그레이드할 수 없도록 수정
- 2.5. 장치와 OM-120 을 연결해 엘리베이터를 구성했을 때 슬레이브 장치를 재부팅하면 릴레이가 이전 상태와 다르게 동작하는 문제
- 2.6. 엘리베이터를 화재 경보 구역으로 구성했을 때 화재 경보 발생 후 층 상태에서 화재 경보를 해제할 수 있는 문제

펌웨어 버전 1.1.2 (빌드 번호 1.1.2_180907)

릴리즈: 2018-09-20

1. 신규 기능 및 개선

1.1. 릴레이 처리 및 복구에 대한 솔루션 강화

2. 버그 수정

2.1. 장치가 간헐적으로 iCLASS 카드를 인식하지 못하는 문제

2.2. Wiegand 입력에 노이즈가 발생할 경우 수신되는 잘못된 입력 값을 예외 처리하도록 수정

펌웨어 버전 1.1.1 (빌드 번호 1.1.1_180720)

릴리즈: 2018-07-25

1. 신규 기능 및 개선

- 1.1. LCD 가 있는 장치에서, 슬레이브 모드로 연결된 경우에도 인증에 성공하면 사용자 이름이 표시되도록 개선
- 1.2. 신규 장치 연결 지원
 - XPass D2(XPD2-GDB, XPD2-GKDB)

2. 버그 수정

- 2.1. Wiegand 출력에서 AoC 인증 시 항시 통과가 미동작하는 문제
- 2.2. BioStar 2 에 이벤트 로그 및 실시간 로그가 정상적으로 업로드되지 않는 문제
- 2.3. RS-485 로 연결된 장치를 재연결할 경우 릴레이의 상태가 유지되지 않는 문제
- 2.4. 통신 보안 및 데이터 암호화 키를 사용 중인 상태에서는 공장 초기화 시에도 표준 시간대가 초기화되지 않는 문제
- 2.5. 출입문 릴레이로 설정된 장치가 연결 해제된 상태에서 인증에 성공할 경우, 해당 장치 재연결 후에 이전 값에 대한 릴레이가 발생하는 문제
- 2.6. 인증 실패 시 장치가 재시작되는 문제
- 2.7. 13.56 MHz 카드를 사용할 때 장치의 RF 모듈이 손상되는 문제

펌웨어 버전 1.1.0 (빌드 번호 1.1.0_180317)

릴리즈: 2018-03-26

1. 신규 기능 및 개선

- 1.1. 소집 구역 지원
- 1.2. 네트워크를 제외한 초기화 지원
- 1.3. 일광 절약 시간 설정 지원
- 1.4. 협박 지문에 대한 작업 조건 및 동작 개선
- 1.5. AoC 에서 개인 인증 지원
- 1.6. 데이터베이스에 저장되는 주요 정보 암호화 키를 서버마다 다르게 처리하도록 개선
- 1.7. One Device Mode(Legacy) 지원
- 1.8. AoC 발급 후 데이터베이스 내 지문 삭제 여부 묻는 동작 추가
- 1.9. 보안 탬퍼 지원
- 1.10.ISO14443A 10 Byte CSN 지원
- 1.11.BioLite N2, XPass D2 연결 지원

2. 버그 수정

- 2.1. iCLASS 2K 카드가 스마트 카드로 발급이 안 되는 문제
- 2.2. Galaxy S4 에서 모바일 스마트 카드 읽기에 실패하는 문제
- 2.3. Galaxy S5 에서 NFC 인증 시 CSN 카드로 읽어 인증에 실패하는 문제
- 2.4. NFC 카드 발급 시 템플릿 사이즈를 384 byte 로 설정하면 동작하지 않는 증상
- 2.5. Hard APB 에 따른 인증 실패 알림이 일반적인 인증 실패 알림과 구분되도록 수정
- 2.6. HID Prox II 카드를 읽지 못하는 문제
- 2.7. 경비 시작 시 부저 또는 사운드 발생되도록 수정
- 2.8. 동작 신호 출력의 지연 시간이 슬레이브 장치에는 적용되지 않는 문제
- 2.9. 경비 개시/경비 해제 카드 입력 후 장치에 설정된 Wiegand 포맷과 다른 Wiegand 카드가 입력될 경우, 인증 시간이 초과될 때까지 입력 대기 상태로 동작하도록 수정
- 2.10.경비 개시/경비 해제 발생 시 반응 속도가 느림
- 2.11.허용된 횟수를 초과해 인증할 경우 Entrance Limit Soft 로그가 남도록 수정

펌웨어 버전 1.0.0 (빌드 번호 1.0.0_170904)

릴리즈: 2017-09-04

1. 생성



(주)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