

XPass D2

Firmware Revision Notes

Version 1.3.2

펌웨어 버전 1.3.2 (빌드 번호 1.3.2_210408)

릴리즈: 2021-04-12

1. 버그 수정

- 1.1. 타사 컨트롤러와 OSDP 통신 중인 상태에서 카드 데이터가 잘못된 BitCount 로 출력되는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
- 1.2. 타사 컨트롤러와 OSDP 통신 중인 상태에서 파란색(Blue)으로 설정한 LED 색상이 하늘색(Cyan)으로 동작하는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
- 1.3. Wiegand 리더로 동작할 때 키 입력 시 4 bit 로 출력되도록 수정 (XPD2-GKDB) (발생 버전: v1.2.0)
- 1.4. OSDP LED Temporary Command 오류 수정 (발생 버전: 1.4.0) (발생 버전: v1.0.0)
- 1.5. 타사 컨트롤러와 OSDP 통신 중인 상태에서 장치가 Transparent 모드를 지원하지 않음에도 슬레이브 연결 시 OSDP_PDCAP 으로 지원한다고 응답하는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
- 1.6. 타사 컨트롤러와 OSDP 통신 중인 상태에서 Temporary LED 를 설정할 때 해당 기능이 Timer Count 에 따라 동작하도록 개선 (발생 버전: v1.0.0)
- 1.7. 타사 컨트롤러와 OSDP 통신 중인 상태에서 탬퍼 발생 시 'Receive Timeout' 메시지가 출력되는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
- 1.8. 타사 컨트롤러와 OSDP 통신 중인 상태에서 Device Manager 애플리케이션을 이용해 장치 설정을 적용 하면 이후 해당 애플리케이션 연결 시 LED 상태 표시등이 잘못된 색상으로 동작하는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
- 1.9. Wiegand 리더로 동작하는 장치에서 지원하지 않는 인증 모드로 발급한 스마트 카드를 인식할 경우 시간 초과로 동작하여 이후 10 초간 카드를 인식하지 않는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
- 1.10. LED 동작 변경 시 설정이 바로 적용되지 않는 문제 (발생 버전: v1.0.0)

펌웨어 버전 1.3.1 (빌드 번호 1.3.1_200721)

릴리즈: 2020-07-22

1. 신규 기능 및 개선

1.1. Config 영역 복구 기능 추가

펌웨어 버전 1.3.0 (빌드 번호 1.3.0_200515)

릴리즈: 2020-06-02

1. 신규 기능 및 개선
 - 1.1. 장치 ID 변경 기능 지원
 - 1.2. 장치 보안 강화
 - 보안 탬퍼 지원
 - 1.3. LED 상태 표시등 색상 변경
2. 버그 수정
 - 2.1. DESFire 고급 설정을 사용할 때 장치를 재부팅하면 DESFire(Adv) 카드가 CSN 으로 읽히는 문제
 - 2.2. 카드 데이터가 빈 값으로 전송되는 문제
 - 2.3. OSDP 통신을 통해 카드 데이터 전송 시 해당 카드의 Byte 값과 무관하게 32 Byte 로 전송되는 문제
 - 2.4. 개인 인증 모드를 카드+PIN 으로 설정한 스마트 카드로 Wiegand 리더에서 인증할 때 카드 ID 값이 아닌 PIN 입력값이 출력되는 문제
 - 2.5. 펌웨어 업그레이드를 Device Manager 애플리케이션으로 시도 중 취소하고 BioStar 2 에서 다시 시도 할 경우 업그레이드를 실패하는 문제
 - 2.6. 스마트 카드 레이아웃 설정을 비활성화한 뒤 스마트 카드를 인식하지 못하는 문제

펌웨어 버전 1.2.0 (빌드 번호 1.2.0_190715)

릴리즈: 2019-07-16

1. 신규 기능 및 개선

1.1. OSDP 표준화

- 타사 컨트롤러와 연결할 때 OSDP V2.1.7 프로토콜을 준수하도록 개선

1.2. 카드 형식별 선택 옵션 지원

1.3. Wiegand 로 통신할 때 키를 누를 때마다 해당 키 값이 출력되도록 개선 (XPD2-GKDB)

2. 버그 수정

2.1. 카드+PIN 인증 모드에서 인증 대기 시간 초과 시 입력 중이던 PIN 정보가 초기화되지 않는 문제

2.2. 경비 개시 상태일 때 마스터 장치와의 연결이 끊긴 경우 LED 상태 표시등이 정상적인 색상으로 동작하지 않는 문제

2.3. 기본 키로 RS-485 연결 시 장치가 Wiegand 로 동작하는 문제

2.4. 바이트 순서를 LSB 로 설정한 경우 키패드에서 카드 ID 를 입력하면 인증에 실패하는 문제 (XPD2-GKDB)

2.5. 타사 컨트롤러에 연결한 경우, 암호화 통신을 설정하지 않으면 카드 데이터 전송이 불가능한 문제

2.6. Device Manager 애플리케이션과 연결이 해제되었을 때 LED 상태 표시등이 정상적인 색상으로 동작하지 않는 문제

펌웨어 버전 1.1.0 (빌드 번호 1.1.0_181129)

릴리즈: 2018-11-30

1. 신규 기능 및 개선

- 1.1. Device Manager App 지원
- 1.2. OSDP 통신 시 데이터 전송에 실패하면 다시 전송하도록 개선
- 1.3. DESFire/DESFire EV1 고급 설정 지원
- 1.4. DESFire 카드에 AES 암호화 옵션 지원

2. 버그 수정

- 2.1. 펌웨어를 업그레이드 할 때 가공하지 않은 데이터일 경우에만 업그레이드하도록 수정
- 2.2. 장치가 카드를 NFC 로 인식하기 때문에 CSN 을 읽을 수 없는 문제
- 2.3. OSDP 통신 시 LED 색상이 설정과 다르게 표시되는 문제
- 2.4. 장치 설정을 초기화할 때 장치가 재시작되지 않는 문제
- 2.5. Wiegand 입력 간격의 최대 값이 설정과 다르게 출력되는 문제
- 2.6. 장치에 어떤 동작이나 이벤트가 발생하지 않은 상태일 때 비프음이 출력되는 문제
- 2.7. 비프음이 설정과 다르게 동작하는 문제

펌웨어 버전 1.1.0 (빌드 번호 1.1.0_181129)

릴리즈: 2018-11-30

1. 신규 기능 및 개선

- 1.1. Device Manager App 지원
- 1.2. OSDP 통신 시 데이터 전송에 실패하면 다시 전송하도록 개선
- 1.3. DESFire/DESFire EV1 고급 설정 지원
- 1.4. DESFire 카드에 AES 암호화 옵션 지원

2. 버그 수정

- 2.1. 펌웨어를 업그레이드 할 때 가공하지 않은 데이터일 경우에만 업그레이드하도록 수정
- 2.2. 장치가 카드를 NFC 로 인식하기 때문에 CSN 을 읽을 수 없는 문제
- 2.3. OSDP 통신 시 LED 색상이 설정과 다르게 표시되는 문제
- 2.4. 장치 설정을 초기화할 때 장치가 재시작되지 않는 문제
- 2.5. Wiegand 입력 간격의 최대 값이 설정과 다르게 출력되는 문제
- 2.6. 장치에 어떤 동작이나 이벤트가 발생하지 않은 상태일 때 비프음이 출력되는 문제
- 2.7. 비프음이 설정과 다르게 동작하는 문제

펌웨어 버전 1.0.2 (빌드 번호 1.0.2_180702)

릴리즈: 2018-07-25

XPass D2-MDB

1. 신규 기능 및 개선
 - 1.1. RS-485 통신 성능 개선
2. 버그 수정
 - 2.1. 경비 구역에서 경비를 개시하였을 때 출입문이 개방되면 LED 가 잘못된 색상으로 표시되는 문제
 - 2.2. 경비 구역에서 경비/해제 지연 시간 대기음이 출력되는 동안 마스터 장치를 재시작할 경우 대기음 출력이 지속되는 문제
 - 2.3. RS-485 전송 속도를 설정할 때 초기화 버튼을 5 회 이상 누르면 LED 가 잘못된 색상으로 표시되는 문제
 - 2.4. 모바일 카드로 인증하면 카드 스캔음이 10 초간 출력되는 문제
 - 2.5. 타사 장치에 슬레이브로 연결했을 때 지원하지 않는 인증 모드가 설정된 AoC 로 인증을 시도하면 LED 가 잘못된 색상으로 표시되는 문제

펌웨어 버전 1.0.2 (빌드 번호 1.0.2_180702)

릴리즈: 2018-07-27

XPass D2-GDB, XPass D2-GKDB

1. XPass D2(XPD2-GKDB) 추가

펌웨어 버전 1.0.1 (빌드 번호 1.0.1_180412)

릴리즈: 2018-04-18

XPass D2-MDB

1. 신규 기능 및 개선

- 1.1. BLE 통신으로 모바일 카드를 인증할 때 모바일 장치가 XPass D2 로 지문 데이터를 전송하지 않도록 개선하여 인증 속도 향상

펌웨어 버전 1.0.0 (빌드 번호 1.0.0_180322)

릴리즈: 2018-03-22

1. 생성



㈜슈프리마
463-863 경기도 성남시 분당구 정자동 6 파크뷰타워 16층
Tel. +82-31-783-4502 Fax. +82-31-783-4503
sales@supremainc.com www.supremainc.com