XPass D2

RELEASE NOTES

버전 1.8.5

한국어
KO 301.00.XPD2

suprema
SECURITY & BIOMETRICS

목차

펌웨어 버전 1.8.5
펌웨어 버전 1.8.4
펌웨어 버전 1.8.3
펌웨어 버전 1.8.2
펌웨어 버전 1.8.1
펌웨어 버전 1.8.0
펌웨어 버전 1.7.2
펌웨어 버전 1.7.1
펌웨어 버전 1.7.0
펌웨어 버전 1.6.0
펌웨어 버전 1.5.0
펌웨어 버전 1.4.2
펌웨어 버전 1.4.1
펌웨어 버전 1.4.0

펌웨어 버전 1.8.5 (빌드 번호 1.8.5_260728)

릴리즈 | 2026-07-30

주의

신규 BLE 칩이 적용된 장치의 경우 펌웨어를 v1.7.0 이상으로 업그레이드한 뒤 하위 버전으로 다운그레이드할 수 없습니다. 기존 BLE 칩이 적용된 장치는 하위 버전으로 다운그레이드할 수 있습니다.

장치의 신규 BLE 칩 적용 여부 및 펌웨어 다운그레이드 가능 여부는 장치의 시리얼 번호를 확인한 뒤 슈프리마 홈페이지에 문의하세요.

펌웨어 리패키징

펌웨어 버전 1.8.4 (빌드 번호 1.8.4_260721)

릴리즈 | 2026-07-23

주의

신규 BLE 칩이 적용된 장치의 경우 펌웨어를 v1.7.0 이상으로 업그레이드한 뒤 하위 버전으로 다운그레이드할 수 없습니다. 기존 BLE 칩이 적용된 장치는 하위 버전으로 다운그레이드할 수 있습니다.

장치의 신규 BLE 칩 적용 여부 및 펌웨어 다운그레이드 가능 여부는 장치의 시리얼 번호를 확인한 뒤 슈프리마 홈페이지에 문의하세요.

신규 기능 및 개선

1. BLE 동작 안정성 개선

펌웨어 버전 1.8.3 (빌드 번호 1.8.3_260420)

릴리즈 | 2026-04-20

주의

신규 BLE 칩이 적용된 장치의 경우 펌웨어를 v1.7.0 이상으로 업그레이드한 뒤 하위 버전으로 다운그레이드할 수 없습니다. 기존 BLE 칩이 적용된 장치는 하위 버전으로 다운그레이드할 수 있습니다.

장치의 신규 BLE 칩 적용 여부 및 펌웨어 다운그레이드 가능 여부는 장치의 시리얼 번호를 확인한 뒤 슈프리마 홈페이지에 문의하세요.

신규 기능 및 개선

1. DESFire EV2/EV3 카드에 대한 EV2 Secure Messaging 인증 및 발급 지원

펌웨어 버전 1.8.2 (빌드 번호 1.8.2_250916)

릴리즈 | 2025-09-22

주의

신규 BLE 칩이 적용된 장치의 경우 펌웨어를 v1.7.0 이상으로 업그레이드한 뒤 하위 버전으로 다운그레이드할 수 없습니다. 기존 BLE 칩이 적용된 장치는 하위 버전으로 다운그레이드할 수 있습니다.

장치의 신규 BLE 칩 적용 여부 및 펌웨어 다운그레이드 가능 여부는 장치의 시리얼 번호를 확인한 뒤 슈프리마 홈페이지에 문의하세요.

펌웨어 리패키징

펌웨어 버전 1.8.1 (빌드 번호 1.8.1_250520)

릴리즈 | 2025-05-21

> **주의**
> 신규 BLE 칩이 적용된 장치의 경우 펌웨어를 v1.7.0 이상으로 업그레이드한 뒤 하위 버전으로 다운그레이드할 수 없습니다. 기존 BLE 칩이 적용된 장치는 하위 버전으로 다운그레이드할 수 있습니다.
>
> 장치의 신규 BLE 칩 적용 여부 및 펌웨어 다운그레이드 가능 여부는 장치의 시리얼 번호를 확인한 뒤 슈프리마 홈페이지에 문의하세요.

신규 기능 및 개선

1. MIFARE Plus EV1 카드의 보안 수준 호환성을 위해 SL1, SL3, SL1/SL3 혼합 모드 지원
   - SL1: MIFARE Classic 호환 모드
   - SL3: AES 기반 고급 보안 모드
2. 최신 카드를 인식할 수 있도록 구분 코드 추가
   - DESFire EV3

버그 수정

1. **DESFire 고급 설정**을 사용하여 설정된 커스텀 스마트 카드가 인식에 실패하는 문제 발생 버전: 1.7.1
2. 인증모드에 비주얼 페이스가 포함되어 발급된 스마트 카드로 인증 시, '유효기간 만료' 메시지가 표시되며 인증에 실패하는 문제 발생 버전: 1.0.0

펌웨어 버전 1.8.0 (빌드 번호 1.8.0_241015)

릴리즈 | 2024-10-15

> **주의**
> 신규 BLE 칩이 적용된 장치의 경우 펌웨어를 v1.7.0 이상으로 업그레이드한 뒤 하위 버전으로 다운그레이드할 수 없습니다. 기존 BLE 칩이 적용된 장치는 하위 버전으로 다운그레이드할 수 있습니다.
>
> 장치의 신규 BLE 칩 적용 여부 및 펌웨어 다운그레이드 가능 여부는 장치의 시리얼 번호를 확인한 뒤 슈프리마 홈페이지에 문의하세요.

신규 기능 및 개선

1. Device Manager 애플리케이션을 통한 장치 BLE 칩의 펌웨어 업그레이드 지원
2. RS-485 통신 품질 개선

버그 수정

1. SDK에서 BS2_GetDeviceCapabilities 함수를 이용해 장치에서 지원하는 정보를 불러올 때 커스텀 스마트 카드를 지원하는 장치임에도 CustomClassicPlus와 CustomDesFireEV1 항목이 False로 표시되는 문제 발생 버전: 1.7.1
2. HID Prox 카드를 연속으로 인증할 경우 간헐적으로 잘못된 값이 출력되는 문제 발생 버전: 1.0.0
3. **키패드로 카드 ID 입력** 옵션이 활성화된 상태에서 키패드를 사용해 등록되지 않은 카드 ID를 입력했을 때 이벤트 로그에 카드 ID 값이 다르게 기록되는 문제 발생 버전: 1.0.0
4. 펌웨어 업그레이드 후 기존에 사용 중이던 카드가 인증에 실패하는 문제 발생 버전: 1.7.1
5. 특정 iOS에서 Device Manager 애플리케이션 v1.1.8 실행 시 장치가 연결되지 않는 문제 발생 버전: 1.0.0
6. 장치를 타사 컨트롤 패널과 OSDP로 연결했을 때 타사 컨트롤 패널의 응답을 받지 못하는 문제 발생 버전: 1.0.0
7. BioStar 2에서 장치의 Micom 펌웨어를 업그레이드한 후, 신규 BLE 펌웨어를 업그레이드 한 경우 Device Manager 애플리케이션에 재접속할 수 없는 문제 발생 버전: 1.7.0
8. SDK를 사용하여 슬레이브로 연결된 장치의 전송 속도를 변경해도 정상적으로 반영되지 않는 문제 발생 버전: 1.7.1

펌웨어 버전 1.7.2 (빌드 번호 1.7.2_231102)

릴리즈 | 2023-11-03

> **주의**
> 신규 BLE 칩이 적용된 장치의 경우 펌웨어를 v1.7.0 이상으로 업그레이드한 뒤 하위 버전으로 다운그레이드할 수 없습니다. 기존 BLE 칩이 적용된 장치는 하위 버전으로 다운그레이드할 수 있습니다.
>
> 장치의 신규 BLE 칩 적용 여부 및 펌웨어 다운그레이드 가능 여부는 장치의 시리얼 번호를 확인한 뒤 슈프리마 홈페이지에 문의하세요.

버그 수정

1. iOS에서 Device Manager 애플리케이션 v1.1.8 실행 시 일부 장치가 연결되지 않는 문제 발생 버전: 1.7.0
2. 커스텀 스마트 카드 바이트 순서가 CSN 카드 바이트 순서 설정에 영향을 받는 문제 발생 버전: 1.7.1
3. Device Manager 애플리케이션의 **슈프리마 스마트 카드 레이아웃** 탭에서 **DESFire** 카드 설정 시 **암호화 종류**의 기본값이 'AES'가 아닌 'DES/3DES'로 설정되어 있는 문제 발생 버전: 1.0.0

펌웨어 버전 1.7.1 (빌드 번호 1.7.1_230405)

릴리즈 | 2023-04-05

> **주의**
> 신규 BLE 칩이 적용된 장치의 경우 펌웨어를 v1.7.0 이상으로 업그레이드한 뒤 하위 버전으로 다운그레이드할 수 없습니다. 기존 BLE 칩이 적용된 장치는 하위 버전으로 다운그레이드할 수 있습니다.
>
> 장치의 신규 BLE 칩 적용 여부 및 펌웨어 다운그레이드 가능 여부는 장치의 시리얼 번호를 확인한 뒤 슈프리마 홈페이지에 문의하세요.

신규 기능 및 개선

1. **커스텀 스마트 카드 레이아웃** 지원
   - XPass D2 펌웨어 v1.7.1 이상
2. **키패드 백라이트** 설정 기능 지원
   - XPass D2 (XPD2-GKDB) 펌웨어 v1.7.1 이상

펌웨어 버전 1.7.0 (빌드 번호 1.7.0_220921)

릴리즈 | 2022-09-21

> **주의**
> 신규 BLE 칩이 적용된 장치의 경우 펌웨어를 v1.7.0 이상으로 업그레이드한 뒤 하위 버전으로 다운그레이드할 수 없습니다. 기존 BLE 칩이 적용된 장치는 하위 버전으로 다운그레이드할 수 있습니다.
>
> 장치의 신규 BLE 칩 적용 여부 및 펌웨어 다운그레이드 가능 여부는 장치의 시리얼 번호를 확인한 뒤 슈프리마 홈페이지에 문의하세요.

신규 기능 및 개선

1. 신규 BLE 칩 지원
   - 장치의 BLE 칩이 변경됨에 따라 펌웨어가 기존 장치 및 신규 장치의 BLE 칩과 모두 호환하도록 지원
2. 스마트 카드 바이트 순서 설정 개선
   - BioStar 2에서 발급한 AoC(액세스 온 카드)의 ID가 영숫자인 경우 Wiegand 또는 OSDP를 통해 유효한 값으로 출력되도록 개선

버그 수정

1. 간헐적으로 모바일 카드가 인증되지 않는 문제 발생 버전: 1.4.0
   - BLE Micom 펌웨어 및 BLE Recovery RFCore 개선
2. FaceStation F2와 Xpass D2 장치를 마스터-슬레이브로 연결했을 때 Xpass D2 장치에서 모바일카드로 인증이 불가한 문제 발생 버전: 1.4.0

펌웨어 버전 1.6.0 (빌드 번호 1.6.0_220223)

릴리즈 | 2022-03-02

신규 기능 및 개선

1. 장치를 타사 컨트롤러와 연결해 Wiegand 리더 또는 OSDP 리더로 사용 시 CSN 카드의 출력되는 데이터 값에 대해 바이트 순서를 설정할 수 있도록 지원
2. 스마트 카드 바이트 순서 설정 지원
    - Wiegand 또는 OSDP로 출력되는 데이터 값에 대해 바이트 순서를 설정할 수 있도록 지원
3. Device Manager 애플리케이션(v1.1.4 이상)에 적용된 신규 기능 및 개선 사항 지원
    - CSN 카드, 스마트 카드에 바이트 순서 설정 지원
    - 인증 모드 동작에 따른 장치 LED 동작 추가 (XPD2-GKDB)
4. 신규 BLE (Bluetooth Low Energy) 칩 지원
    - 장치의 BLE 칩이 변경됨에 따라 펌웨어가 기존 장치 및 신규 장치의 BLE 칩과 모두 호환되도록 지원

버그 수정

1. Device Manager 애플리케이션의 카드 스캔 화면에 표시되는 Wiegand 값이 BioStar 2에서 출력되는 값과 다른 문제
   발생 버전: 1.4.0

펌웨어 버전 1.5.0 (빌드 번호 1.5.0_210408)

릴리즈 | 2021-04-12

신규 기능 및 개선

1. BLE(Bluetooth Low Energy) 신호 세기 조정

버그 수정

1. 타사 컨트롤러와 OSDP 통신 중인 상태에서 카드 데이터가 잘못된 BitCount로 출력되는 문제 발생 버전: 1.4.0
2. Wiegand 리더로 동작할 때 키 입력 시 4 bit로 출력되도록 수정 (XPD2-GKDB) 발생 버전: 1.4.0
3. OSDP LED Temporary Command 오류 수정 발생 버전: 1.4.0
4. Wiegand 리더로 동작하는 장치에서 지원하지 않는 인증 모드로 발급한 스마트 카드를 인식할 경우 시간 초과로 동작하여 이후 10초간 카드를 인식하지 않는 문제 발생 버전: 1.0.0

펌웨어 버전 1.4.2 (빌드 번호 1.4.2_201012)

릴리즈 | 2020-10-15

신규 기능 및 개선

1. Airfob 애플리케이션에서 장치 삭제 시 모바일 키도 삭제되도록 지원

버그 수정

1. Temporary LED를 설정할 때 해당 기능이 Timer Count에 따라 동작하도록 개선 발생 버전: 1.0.0
2. 장치가 Transparent 모드를 지원하지 않음에도 슬레이브 연결 시 OSDP_PDCAP으로 지원한다고 응답하는 문제 발생 버전: 1.0.0
3. 키패드를 누르면 OSDP 규격에 맞지 않는 값이 전송되는 문제 발생 버전: 1.0.2

펌웨어 버전 1.4.1 (빌드 번호 1.4.1_200721)

릴리즈 | 2020-07-22

신규 기능 및 개선

1. LED 설정 변경 시 변경 내용이 바로 적용되도록 개선
2. Config 영역 복구 기능 추가

펌웨어 버전 1.4.0 (빌드 번호 1.4.0_200429)

릴리즈 | 2020-05-15

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.