

# XPass D2

## Firmware Revision Notes

Version 1.7.2

한국어

KO 301.00.XPD2 (REV 2) V1.7.2

# 펌웨어 버전 1.7.2 (빌드 번호 1.7.2\_231102)

릴리즈: 2023-11-03



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 홈페이지 ([supremainc.com](https://supremainc.com))에 문의하세요.

## 버그 수정

1. iOS에서 Device Manager 애플리케이션 v1.1.8 실행 시 일부 장치가 연결되지 않는 문제 (발생 버전: v1.7.0)

# 펌웨어 버전 1.7.1 (빌드 번호 1.7.1\_230405)

릴리즈: 2023-04-05



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 홈페이지 ([supremainc.com](https://supremainc.com))에 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



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 홈페이지 ([supremainc.com](https://supremainc.com))에 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(엑세스 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: v1.4.0)
  - BLE Micom 펌웨어 및 BLE Recovery RfCore 개선
2. FaceStation F2와 Xpass D2 장치를 마스터-슬레이브로 연결했을 때 Xpass D2 장치에서 모바일카드로 인증이 불가능한 문제 (발생 버전: v1.4.0)

# 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: v1.4.0)

# 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: v1.4.0)
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: v1.0.0)

# 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 | 고객센터 1522 4507(2번) cs@suprema.co.kr