CoreStation 20

RELEASE NOTES

버전 1.0.6

한국어
KO 301.00.CS20

suprema
SECURITY & BIOMETRICS

목차

펌웨어 버전 1.0.6

펌웨어 버전 1.0.5

펌웨어 버전 1.0.4

펌웨어 버전 1.0.3

펌웨어 버전 1.0.2

펌웨어 버전 1.0.1

펌웨어 버전 1.0.0

펌웨어 버전 1.0.6 (빌드 번호 1.0.6_261102)

릴리즈 | 2026-11-03

> **주의**
>
> - 펌웨어를 v1.0.3 이상으로 업그레이드한 뒤 하위 버전으로 다운그레이드할 수 없습니다.
> - 장치의 펌웨어 다운그레이드 가능 여부 및 신규 BLE 칩 적용 여부는 장치의 시리얼 번호를 확인한 뒤 슈프리마 홈페이지에 문의하세요.

신규 기능 및 개선

1. CoreStation Setup Manager 보안 취약점 개선

버그 수정

1. CoreStation 설정 복원 후 연결되지 않은 슬레이브 장치가 온라인으로 표시되는 문제 발생 버전: 1.0.5
2. 사용자에게 **비상 개방 카드**가 설정되어 있으면 **작업 조건 및 동작**으로 하위 Wiegand 리더가 장치 잠금되지 않는 문제 발생 버전: 1.0.4
3. Wiegand 리더가 비활성 상태일 때 해당 리더로 만든 출입문에서 **비상 개방 카드** 인증이 되지 않는 문제 발생 버전: 1.0.4
4. 스케줄 개방과 수동 잠금이 함께 설정된 상태에서 **비상 개방 카드** 인증 시 출입문이 열리지 않는 문제 발생 버전: 1.0.4

펌웨어 버전 1.0.5 (빌드 번호 1.0.5_260616)

릴리즈 | 2026-06-24

> **주의**
>
> - 펌웨어를 v1.0.3 이상으로 업그레이드한 뒤 하위 버전으로 다운그레이드할 수 없습니다.
> - 장치의 펌웨어 다운그레이드 가능 여부 및 신규 BLE 칩 적용 여부는 장치의 시리얼 번호를 확인한 뒤 슈프리마 홈페이지에 문의하세요.

신규 기능 및 개선

1. 신규 장치 연결 지원
   - XPass Q2
2. CoreStation Setup Manager 기능 개선
   - SCB 키 수동 입력 설정 지원
   - 네트워크 정보(Device ID, SCB 키 등) 파일 백업 및 복원 기능 지원
   - CoreStation 교체 시 기존 설정을 이전할 수 있도록 개선
   - 전반적인 폰트 크기 및 UI 개선
3. 카메라 QR 라이선스 적용 시 '활성화된 수'가 표시되지 않도록 UI 개선

버그 수정

1. 일광절약시간(DST) 적용 시 출입 그룹 인증이 스케줄에 따라 비정상적으로 작동하는 문제 발생 버전: 1.0.0
2. 장치에서 발생한 알람을 해제할 때, 알람이 정상적으로 해제되지 않는 문제 발생 버전: 1.0.0
3. CoreStation Setup Manager 로그인 시, 일시적으로 페이지 접속이 실패하거나 연결이 지연되는 문제 발생 버전: 1.0.3
4. RS-485 슬레이브 장치 연결 시 간헐적으로 연결이 끊기고 로그가 과다하게 기록되는 문제 발생 버전: 1.0.0
5. 슬레이브로 연결된 장치에 보안 메시징(Secure Messaging) 옵션 설정 후 EV1 카드 인증 시, 인증 실패 사유가 올바르지 않게 표시되는 문제 발생 버전: 1.0.3

펌웨어 버전 1.0.4 (빌드 번호 1.0.4_260428)

릴리즈 | 2026-04-29

> **주의**
>
> - 펌웨어를 v1.0.3 이상으로 업그레이드한 뒤 하위 버전으로 다운그레이드할 수 없습니다.
> - 장치의 펌웨어 다운그레이드 가능 여부 및 신규 BLE 칩 적용 여부는 장치의 시리얼 번호를 확인한 뒤 슈프리마 홈페이지에 문의하세요.

신규 기능 및 개선

1. 신규 장치 연결 지원
   - XPass Q2
2. DESFire EV2/EV3 카드에 대한 EV2 Secure Messaging 인증 및 발급 지원
3. 비상 시 특정 카드를 사용하여 출입문을 개방할 수 있는 **비상 개방 카드** 기능 지원
4. 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
5. 관리자가 출입문의 상태를 변경한 뒤 일정 시간이 지나면 출입문을 보통 상태로 복구하는 **출입문 모드 우회** 기능 지원

펌웨어 버전 1.0.3 (빌드 번호 1.0.3_250929)

릴리즈 | 2025-10-21

주의

- 펌웨어를 v1.0.3 이상으로 업그레이드한 뒤 하위 버전으로 다운그레이드할 수 없습니다.
- 장치의 펌웨어 다운그레이드 가능 여부 및 신규 BLE 칩 적용 여부는 장치의 시리얼 번호를 확인한 뒤 슈프리마 홈페이지에 문의하세요.

버그 수정

1. CPU 사용률이 최대 100%까지 상승하고 사용자 등록 속도가 지연되는 문제 발생 버전: 1.0.0

펌웨어 버전 1.0.2 (빌드 번호 1.0.2_250714)

릴리즈 | 2025-07-15

버그 수정

1. BioStar 2에서 **장치와 보안 통신** 옵션을 활성화하여 인증서를 장치에 전송한 이후 서버와 연결되지 않는 문제 발생 버전: 1.0.0

펌웨어 버전 1.0.1 (빌드 번호 1.0.1_250604)

릴리즈 | 2025-06-05

신규 기능 및 개선

1. 슬레이브로 연결된 장치의 **커스텀 스마트 카드** 지원
2. CoreStation Setup Manager에서 신규 장치 연결 지원
   - Door Interface (DI-24)
3. 신규 장치 연결 지원
   - Door Interface (DI-24)
4. Fire Aux 입력 포트를 통해 엘리베이터 제어가 가능하도록 지원

버그 수정

1. LED 상태 표시등이 빨간색으로만 점멸되는 현상 발생 버전: 1.0.0
2. CoreStation Setup Manager에서 RS-485 포트 1개에 3개 이상의 슬레이브 장치가 연결되는 문제 발생 버전: 1.0.0
3. CoreStation Setup Manager에서 탬퍼가 연결된 AUX 포트의 **Use Port** 설정이 체크되어 있는 상태에서 **보안 탬퍼**가 동작하지 않는 문제 발생 버전: 1.0.0
4. 장치에서 탬퍼가 동작하면 LED 불빛이 이전 점등 상태로 되돌아가는 문제 발생 버전: 1.0.0
5. CoreStation Setup Manager에서 AUX 포트(AC Fail, Tamper, Fire)의 기본 설정이 비활성화 되어있는 문제 발생 버전: 1.0.0
6. 인증모드에 비주얼 페이스가 포함되어 발급된 스마트 카드로 인증 시, '유효기간 만료' 메시지가 표시되며 인증에 실패하는 문제 발생 버전: 1.0.0
7. 슬레이브로 연결된 장치에서 복잡한 구조의 QR 코드로 인증할 때, 카드 값이 표시되지 않고 이벤트 로그가 '1:1 인증 실패(QR/Barcode)'로 잘못 표시되는 문제 발생 버전: 1.0.0
8. 슬레이브로 구성된 장치에서 출입문을 생성한 후, 슬레이브 장치의 릴레이를 출입문 제어에 사용할 때 릴레이 상태가 잘못 표시되는 문제 발생 버전: 1.0.0
9. 화재 경보로 출입문이 개방된 상태에서 컨트롤러 재부팅 후, 알람 해제 시 화재 경보가 정상적으로 해제되지 않는 문제 발생 버전: 1.0.0
10. Wiegand 리더로 구성된 출입문에 이중 인증을 설정한 후 인증 시, 마스터 장치가 재시작되는 문제 발생 버전: 1.0.0
11. 엘리베이터에 **스케줄 개방**이 설정된 상태에서 슬레이브 장치의 RS-485 연결이 해제되고, **스케줄 개방**이 종료된 후 슬레이브 장치가 다시 연결되었을 때 릴레이가 잠금으로 동작하지 않는 문제 발생 버전: 1.0.0

12. 시간을 변경한 후 **서버와 시간 동기화** 옵션을 활성화할 경우, 동기화가 즉시 이루어지지 않고 일정 시간이 지난 후에 동기화되는 문제 발생 버전: 1.0.0

13. **네트워크 제외 설정 초기화**를 실행한 후 슬레이브 장치를 다시 추가하면, UI에서는 추가된 슬레이브 장치들이 끊어진 상태로 표시되지만 실제 장치 로그에서는 정상적으로 연결되어 있는 문제 발생 버전: 1.0.0

14. Wiegand 포맷 25비트 이하의 카드 데이터를 인식하지 못하는 문제 발생 버전: 1.0.0

15. OSDP 리더가 설치된 출입문에 **이중 인증**을 설정했을 때, 첫 번째 인증 후 입력 대기 상태에서 LED 및 버저가 잘못 동작하는 문제 발생 버전: 1.0.0

16. CoreStation 20 및 Door Interface의 RS-485 포트 전송 속도 변경 후, Door Interface 펌웨어 업그레이드 시 CoreStation 20이 무한 재부팅되는 문제 발생 버전: 1.0.0

17. 특정 장치를 슬레이브로 연결했을 때, 설정 변경 사항이 정상적으로 반영되지 않는 문제 발생 버전: 1.0.0

펌웨어 버전 1.0.0 (빌드 번호 1.0.0_250218)

릴리즈 | 2025-02-18

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.