

콘텐츠 테이블

버전 1.4.0 (V1.4.0_250909)

1

날짜

1

신규 기능 및 개선

1

버그 수정

2

버전 1.4.0 (V1.4.0_250909)

날짜

2025-09-09

- 펌웨어를 v1.4.0 이상으로 업그레이드 한 뒤 하위 버전으로 다운그레이드 할 수 없습니다.
- 장치의 펌웨어 다운그레이드 가능 여부 및 신규 BLE 칩 적용 여부는 장치의 시리얼 번호를 확인한 뒤 슈프리마 홈페이지(<https://supremainc.com>)에 문의하세요.

신규 기능 및 개선

1. 비상 시 특정 카드를 사용하여 출입문을 개방할 수 있는 **비상 개방** 카드 기능 지원
2. **수동 잠김**으로 설정된 출입문에 인증 시 인증 실패 이벤트가 발생하고 상태 메시지가 표시되도록 개선
3. 전체 관리자 권한을 갖는 **마스터 관리자** 설정 기능 지원
4. 글로벌 사이버 보안 표준 및 최신 보안 요구사항 반영
5. BioStar X에서 장치의 여러 상태를 실시간으로 확인할 수 있도록 지원
6. 특정 사용자에게 기본 출입문 열림 시간보다 더 긴 시간 동안 출입문이 열리도록 하는 **연장된 출입문 열림 시간** 기능 지원
7. 관리자가 출입문의 상태를 변경한 뒤 일정 시간이 지나면 출입문을 **보통** 상태로 복구하는 **출입문 모드 우회** 기능 지원
8. 장치의 메뉴에서 연결된 출입문의 릴레이를 제어할 수 있도록 지원
9. 저조도 및 강한 외부광 환경에서 얼굴 인증과 위조 얼굴 검출 성능 개선
10. RTSP를 Genetec Security Center에서 재생할 수 있도록 개선
11. **서버 개인 메시지** 기능을 지원하는 장치를 구분하도록 지원

12. 규제 인증 및 라이선스 메뉴 내 제품 전원 사양 수정

- 24V - 1.2A → 24V - 0.7A
- 12V - 2.5A → 12V - 1A

13. 반복 신호 무시 시간 기능이 작동할 때 이벤트를 기록하지 않도록 지원

14. 최신 카드를 인식할 수 있도록 구분 코드 추가

- DESFire EV3

15. 보안 탭퍼 기능을 지원하는 장치를 구분하도록 개선

16. SDK를 사용하여 마스크 미착용 옵션 설정 시 확인 후 인증 이외 설정값을 저장하도록 지원

17. 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

18. 서버와 장치 간 시간 동기화 관련 동작 개선

버그 수정

1. 사용자 ID에 숫자 '00' 문자열을 추가해 생성한 사용자를 관리자로 설정하고, 메뉴 진입 시 인증되지 않는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
2. 사용자 ID에 숫자 '00' 문자열을 추가해 생성한 사용자에게 발급된 AoC를 사용 정지 처리했음에도 인증이 정상적으로 성공하는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
3. 장치의 근태 모드가 수동 변경일 때 복잡한 구조의 QR 코드를 사용해 인증에 실패 후, 근태 선택 없이 QR 코드로 재인증하면 인증에 성공하는 문제 (발생 버전: v1.3.0)
4. RS-485로 연결된 슬레이브 장치에서 BS2_GetDeviceCapabilities 함수 호출 시 잘못된 값이 출력되는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
5. 커스텀 스마트 카드를 인증할 때 사용자 ID 값이 잘못 출력되는 문제 (발생 버전: v1.3.0)
6. 네트워크 상태가 정상일 때 불필요한 자동 연결이 발생하는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
7. DESFire 고급 설정을 사용하여 설정된 커스텀 스마트 카드가 인식에 실패하는 문제 (발생 버전: v1.3.0)
8. 서버에서 변경한 스크램블 키패드 설정이 정상적으로 적용되지 않는 문제 (발생 버전: v1.3.1)
9. 신규 SE 칩 펌웨어를 사용하는 환경에서 일부 스마트 카드 인식에 실패하는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
10. 31대의 슬레이브 장치 연결 후 마스터 장치가 비정상적으로 재시작되는 문제 (발생 버전: v1.3.1)

11. 카드가 2개 이상 등록되어있는 사용자가 Wiegand 출력 장치에 카드 인증 시 인증한 카드가 아닌 다른 카드의 ID가 출력되는 문제 (발생 버전: v1.0.2)
12. 장치가 반전된 QR 코드의 이미지를 인식하지 못하는 문제 (발생 버전: v1.1.0)
13. 슬레이브로 연결된 DM-20의 특정 Supervised Input 포트에서 경비 시작/해제 시 비정상적으로 동작하는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
14. Wiegand 포맷 25비트 이하의 카드 데이터를 인식하지 못하는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
15. 장치에서 **사용자** 메뉴를 계속해서 터치하면 장치가 비정상적으로 재시작되는 문제 (발생 버전: v1.3.1)
16. 비밀번호를 설정하지 않은 숨겨진 무선 네트워크(Wi-Fi)에 연결할 수 없는 문제 (발생 버전: v1.3.1)
17. 발급된 템플릿 온 모바일을 **스마트 카드 쓰기** 또는 **카드 포맷** 시 태그하면 실패음이 발생하면서 인증이 정상적으로 이루어지는 문제 (발생 버전: v1.2.0)
18. SDK에서 getOperator 함수 사용 시 데이터베이스가 마이그레이션되지 않는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
19. 발급된 스마트 카드의 카드 ID가 32자리인 경우, Wiegand 리더에 인증 시 카드 데이터가 정상적으로 인식되지 않는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
20. 장치에서 USB 메모리에 사용자 정보를 내보내기할 때 비정상적으로 재시작하는 문제 (발생 버전: v1.3.1)
21. 사용자가 이벤트 로그 조회 중 **메뉴 표시 시간**이 지나 장치 화면이 꺼지고 다시 진입하면 동일한 이벤트 로그가 중복 표시되는 문제 (발생 버전: v1.0.0)

From:

<https://kb.supremainc.com/knowledge/> -

Permanent link:

https://kb.supremainc.com/knowledge./doku.php?id=ko:bs3_revision_note_140&rev=1758092518

Last update: **2025/09/17 16:01**