

CoreStation

Firmware Revision Notes

Version 1.3.0

펌웨어 버전 1.3.0 (빌드 번호 1.3.0_190626)

릴리즈: 2019-07-12

1. 주요 버그 수정

- 1.1. 스케줄 개방 구역에 구성된 출입문이 스케줄 개방에 의해 열려 있을 때 해당 구역을 삭제하면 출입문이 잠기지 않는 문제
- 1.2. 카드 인증 시 캐시 메모리가 깨져 인증에 실패하는 것을 방지하기 위한 코드 적용

2. 신규 기능 및 개선

- 2.1. 안티 테일게이팅(따라 들어가기 방지) 지원
- 2.2. 장치 일괄 편집을 이용해 관리자를 추가할 때 새로운 설정이 적용되는 방식 변경
 - 기존: 기존 설정에 새로 설정한 내용을 덮어쓰는 방식
 - 변경: 기존 설정에 새로 설정한 내용을 추가하는 방식
- 2.3. 추가 가능한 관리자 수 확대
- 2.4. 최대 층 등급 수 확대
- 2.5. 사용자별 APB 해제 지원
- 2.6. 모듈 펌웨어 버전을 확인할 수 있도록 지원
- 2.7. 신규 장치 연결 지원
 - XPass 2(XP2-MDPB, XP2-GDPB, XP2-GKDPB)

3. 버그 수정

- 3.1. iCLASS Seos 카드를 지원하는 슬레이브 장치에 Seos Config 를 전송하지 않는 문제
- 3.2. 오인증 개선 알고리즘 적용
- 3.3. SDK 를 이용해 필터링된 로그를 가져올 때 시작 시간이 UTC 기준으로 적용되지 않는 문제
- 3.4. 최신 펌웨어를 사용할 때 BioStar 1.93 에 연결할 수 없는 문제
- 3.5. 미지원 장치(FaceStation 2, FaceLite)를 지원하는 문제
- 3.6. 출입문에 스케줄 개방 및 수동 잠금 설정된 상태에서 마스터 장치를 재시작할 경우, 출입문이 스케줄 개방으로 동작하는 문제
- 3.7. 슬레이브 장치와의 연결이 끊긴 상태에서 구역을 삭제할 경우 마스터 장치가 재시작되는 문제
- 3.8. 다중 인증 모드를 사용할 때 마스터 장치와 슬레이브 장치에서 다음 크리덴셜 입력 화면의 타이틀이 다르게 표시되는 문제
 - 기존: 마스터 장치(사용자 ID, 사용자 이름), 슬레이브 장치(사용자 ID)
 - 변경: 마스터 장치와 슬레이브 장치(사용자 ID, 사용자 이름)
- 3.9. 엘리베이터 연결이 끊긴 상태에서 발생한 인증에 대해 재연결한 뒤 릴레이가 동작하는 문제
- 3.10. 인터락 구역에서 경보가 발생했을 때 마스터 장치를 재시작해도 경보가 해제되지 않는 문제

3.11. 서버와 장치의 지문 템플릿을 서로 다르게 설정한 상태에서도 슬레이브 장치에서 지문을 등록하면 등록에 성공하는 문제

펌웨어 버전 1.2.0 (빌드 번호 1.2.0_181112)

릴리즈: 2018-11-29

1. 주요 버그 수정

1.1. 카드 인증 시 캐시 메모리가 깨져 인증에 실패하는 것을 방지하기 위한 코드 적용

2. 신규 기능 및 개선

- 2.1. 데이터 암호화 보안 수준 향상
 - 데이터 암호화 대상 확대
 - 개인 정보 저장 기간 설정 지원
- 2.2. Wiegand 입력에 대한 간격 및 너비의 최대 값 변경
- 2.3. 장치의 사용자 관리에 사용자, 지문, 얼굴, 카드 개수 표시 지원
- 2.4. OSDP 통신 시 데이터 전송에 실패하면 다시 전송하도록 개선
- 2.5. 보안 탬퍼 이벤트가 발생한 경우 사이트 키가 초기화되도록 개선
- 2.6. 관리자가 사용자를 등록, 수정, 삭제한 경우 이벤트 로그에 해당 동작이 이루어진 서버 또는 장치가 표시되도록 지원
- 2.7. 출입 등급 및 출입 그룹을 2048 개까지 생성할 수 있도록 지원
- 2.8. DESFire/DESFire EV1 고급 설정 지원

3. 버그 수정

- 3.1. iCLASS Seos 카드를 지원하는 슬레이브 장치가 iCLASS Seos 카드를 정상적으로 읽지 못하는 문제
- 3.2. 8 개를 초과하여 출력을 설정할 경우 장치가 재시작되는 문제
- 3.3. 마스터 장치에 RS-485 Primary Key 를 설정하였을 때 슬레이브 장치에 동일한 키가 전송되지 않은 경우 재전송하여 Primary Key 로 통신하도록 수정
- 3.4. BS_GetLogBlob 명령어로 출입문 ID 를 호출할 경우 출입문 ID 가 정상적으로 출력되지 않는 문제
- 3.5. 슬레이브 장치의 RS-485 연결을 물리적으로 해제한 뒤 같은 포트에 다른 슬레이브 장치를 연결할 경우 이전에 연결했던 슬레이브 장치의 정보로 연결 상태를 표시하는 문제
- 3.6. I/O 모듈 입출력 절차 개선
- 3.7. 마스터 장치에서 지원하지 않는 장치를 슬레이브로 연결했을 때 해당 슬레이브 장치의 펌웨어를 업그레이드할 수 없도록 수정
- 3.8. 연결된 슬레이브 장치를 재연결하면 릴레이가 이전 상태와 다르게 동작하는 문제
- 3.9. 연결되지 않은 Wiegand 포트에서 인증 결과 값을 전송하는 문제
- 3.10. 엘리베이터를 화재 경보 구역으로 구성했을 때 화재 경보 발생 후 층 상태에서 화재 경보를 해제할 수 있는 문제

펌웨어 버전 1.1.2 (빌드 번호 1.1.2_180706)

릴리즈: 2018-07-24

1. 버그 수정

- 1.1. 인증 실패 시 장치가 재시작되는 문제

펌웨어 버전 1.1.1 (빌드 번호 1.1.1_180523)

릴리즈: 2018-06-20

1. 신규 기능 및 개선

- 1.1. LCD 가 있는 장치에서, 슬레이브 모드로 연결된 경우에도 인증 성공 시 사용자 이름이 표시되도록 개선
- 1.2. 입력에 대한 기본값을 Supervised Input 에서 일반으로 변경
- 1.3. 신규 장치 연결 지원
 - BioLite N2(BLN2-PAB), XPass D2(XPD2-GDB, XPD2-GKDB)

2. 버그 수정

- 2.1. 장치 연결 해제된 출입문에 대하여 수동 잠김, 수동 개방, 해제 등 입력 시 해당 동작을 반복 시도하여 로그가 중복으로 기록되는 문제
- 2.2. BioStar 2 에 이벤트 로그 및 실시간 로그가 정상적으로 업로드되지 않는 문제
- 2.3. RS-485 로 연결된 장치를 재연결할 경우 릴레이의 상태가 유지되지 않는 문제
- 2.4. 출입문 릴레이로 설정된 장치가 연결 해제된 상태에서 스케줄 개방 시작 및 종료 후 장치를 연결한 경우, 출입문 릴레이 상태가 On 으로 동작하는 문제
- 2.5. 통신 보안 및 데이터 암호화 키를 사용 중인 상태에서는 공장 초기화 시에도 표준 시간대가 초기화되지 않는 문제
- 2.6. 출입문 릴레이로 설정된 장치가 연결 해제된 상태에서 인증에 성공할 경우, 해당 장치 재연결 후에 이전 값에 대한 릴레이가 발생하는 문제
- 2.7. 미등록 지문 인증 시 장치가 재시작되는 문제
- 2.8. 공장 초기화 시 탬퍼, AC Fail, Supervised Input 에 대해서는 초기화되지 않는 문제

펌웨어 버전 1.1.0 (빌드 번호 1.1.0_180317)

릴리즈: 2018-03-26

1. 신규 기능 및 개선
 - 1.1. 인터락 구역 지원
 - 1.2. 네트워크를 제외한 초기화 지원
 - 1.3. 일광 절약 시간 설정 지원
 - 1.4. 협박 지문에 대한 작업 조건 및 동작 개선
 - 1.5. 데이터베이스에 저장되는 주요 정보 암호화 키를 서버마다 다르게 처리하도록 개선
 - 1.6. 보안 탬퍼 지원
 - 1.7. ISO14443A 10 Byte CSN 지원
 - 1.8. BioLite N2, XPass D2 연결 지원

2. 버그 수정
 - 2.1. 슬레이브 장치의 화면을 사용자 로고로 변경 시 RS-485 연결이 해제되는 문제
 - 2.2. RS-485 암호화 키가 설정된 상태에서 마스터 장치보다 슬레이브 장치의 부팅 완료가 늦을 경우, 슬레이브 장치의 연결이 해제되는 문제
 - 2.3. 엘리베이터를 화재 경보 구역으로 구성한 경우 화재 경보 발생 후 알람이 해제되면 릴레이 동작이 꺼지는 문제
 - 2.4. RS-485 속도를 지원하지 않는 값으로 설정할 경우 이전 값을 유지하도록 수정
 - 2.5. 작업 조건 및 동작에서 Supervised Input의 기간이 설정과 다르게 동작하는 문제
 - 2.6. 경비 구역 내 침입 센서의 입력 정보와 문 열림 정보가 로그로 출력되도록 수정
 - 2.7. 동작 신호 출력의 지연 시간이 슬레이브 장치에는 적용되지 않는 문제

펌웨어 버전 1.0.0 (빌드 번호 1.0.0_170919)

릴리즈: 2017-09-19

1. 생성

suprema
BIOMETRICS & SECURITY

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