

콘텐츠 테이블

2.0.2 버전 (V2.0.2_220502)	1
날짜	1
신규 기능 및 개선	1
버그 수정	1

2.0.2 버전 (V2.0.2_220502)

날짜

2022-05-10

신규 기능 및 개선

1. 비주얼 페이스 알고리즘 v2 적용
2. 얼굴 등록 시 마스크를 감지하여 마스크를 착용하거나 입을 가린 상태로 얼굴을 등록할 수 없도록 개선
3. 열화상 카메라 사용 시 동적 ROI (동적 발열 측정 영역) 성능 개선
4. 마이그레이션 시 화면에 진행률 표시줄(Progress bar) 추가
5. 서버에서 장치로 사용자 데이터를 전송할 때 사용자에게 등록된 카드에 대해 중복 여부를 체크하도록 개선
6. 장치의 전원이 끊기더라도 경비/해제 상태가 유지되도록 개선

버그 수정

1. USB 메모리를 이용하여 펌웨어를 v1.x.x에서 v2.x.x로 업그레이드 할 경우 업그레이드에 실패하며, USB 메모리를 제거한 뒤 장치를 재부팅하면 로딩 상태로 장치가 멈추는 문제 (발생 버전: v1.0.0)

USB 메모리를 이용하여 펌웨어를 업그레이드 할 경우 먼저 **화면과 소리** 메뉴에서 **메뉴 표시 시간**을 **항상 켜짐**으로 설정한 뒤 업그레이드를 진행하십시오. 또한 업그레이드 진행 중 실패 메시지가 출력되더라도 USB 메모리를 제거하지 말고 성공 메시지가 출력될 때까지 대기하십시오. 업그레이드가 완료되면 장치가 자동으로 다시 시작됩니다.

2. 장치 메모리가 가득 찬 상태에서 펌웨어를 v1.x.x에서 v2.x.x로 업그레이드할 경우 장치 부팅이 불가능한 문제 (발생 버전: v1.0.0)
3. 특정 카드를 스캔하면 장치가 비정상적으로 재시작되는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
4. 장치를 타사 컨트롤 패널과 OSDP로 연결했을 때 Output Status Report Request 커맨드에 대해 릴레이는 동작하나 Output Status Report에 대한 응답을 하지 않는 문제 (발생 버전: v1.1.2)

5. 장치를 타사 컨트롤 패널과 OSDP로 연결했을 때 입력 포트 접지 상태에서 Input Status Request 커맨드에 대해 'Inactive'로 잘못 응답하는 문제 (발생 버전: v1.1.2)
6. 장치를 타사 컨트롤 패널과 OSDP로 연결했을 때 Device Capabilities 커맨드에 대해 아무런 응답을 하지 않는 문제 (FSF2-DB, FSF2-AB) (발생 버전: v1.0.0)
7. 스케줄 개방 구역 설정 후 층 설정 변경 시 마스터 장치가 비정상적으로 재시작되는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
8. 한 사용자에게 서로 다른 얼굴을 등록한 경우 두 번째에 등록한 얼굴로 인증 시 실패하는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
9. BioStar 2의 장치 상세 페이지에서 인텔리전트 슬레이브 관련 설정을 변경할 경우 설정이 적용되지 않는 문제 (발생 버전: v1.1.4)
10. 사용자가 인증 대기 시간 만료 시점에 인증을 시도할 때 상황과 관계없는 오류 메시지가 출력되는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
11. 인증 모드를 ID+얼굴+지문/PIN으로 설정한 장치에서 협박 지문으로 인증 시 협박 지문 로그가 남지 않는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
12. 일부 HID iCLASS Seos 카드 인식에 실패하는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
13. 타사 컨트롤러(Software House iSTAR Edge G2)와 OSDP로 연결되지 않는 문제 (FSF2-ODB) (발생 버전: v1.0.0)
14. 천장이 있는 실외 환경에서 얼굴 인증 및 온도 측정 성능이 저하되는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
15. 사용자가 특정 색상 마스크를 착용한 경우 마스크 감지 성능이 저하되는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
16. EM 카드에 대해 인식 속도가 느린 문제 (발생 버전: v1.0.0)
17. 사용자가 인증 대기 시간 만료 시점에 인증하면 인증은 동작하나, 출입문은 개방되지 않는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
18. 장치에 이중 인증을 설정했을 때 두 번째 인증에서 위조 지문을 사용하면 인증 실패 후 상황에 맞지 않는 화면이 출력되는 문제 (FSF2-ODB) (발생 버전: v1.0.0)
19. 지갑 등에서 여러 장의 카드가 겹쳐진 채로 장치에서 스캔하면 장치가 비정상적으로 재부팅되는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
20. 엘리베이터를 스케줄 개방 구역으로 설정하고 '사용자 인증에 의한 시작' 옵션을 활성화했을 때 출입 그룹에 속한 사용자가 인증하면 층은 정상적으로 활성화되지만, 층 해제 로그가 출력되는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
21. USB 메모리를 이용한 펌웨어 업그레이드 시 업그레이드 실패 팝업이 출력된 뒤 장치가 재부팅되며, 이후 펌웨어가 업그레이드되는 문제 (발생 버전: v1.0.0)

22. 펌웨어 버전에 따라 동일한 입력에 대한 글로벌 APB 동작이 다른 문제 (발생 버전: v1.1.1)
23. 장치가 인텔리전트 슬레이브로 연결된 상태에서 사용자에게 등록된 첫 번째 카드가 26-bit를 제외한 다른 형식의 Wiegand 카드일 때 해당 사용자의 카드 이외의 인증 수단으로 인증하면 CSN 값이 OSDP를 통해 출력되는 문제 (발생 버전: v1.1.2)
24. 슬레이브로 연결된 OM-120의 특정 포트를 출입문 릴레이로 설정한 뒤 장치를 재부팅하면 릴레이가 비정상적으로 동작하는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
25. 열화상 카메라를 '인증 후 확인'으로 설정하였음에도 이벤트 로그에 '확인만'으로 표시되는 문제 (발생 버전: v1.1.1)
26. SDK를 이용해 관리자 메뉴에 진입한 사용자 로그를 불러올 때 사용자 ID가 표시되지 않는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
27. 인증서가 저장된 장치에서 전체 관리자로 메뉴 진입 시 기본값 복원 메뉴에 '루트 인증서 삭제' 항목이 표시되지 않는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
28. 이중 인증을 설정한 장치에서 인증할 때 이중 인증 결과에 대해 인증 성공음이 출력되지 않고, 메인 화면이 유지되는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
29. 사용자 ID 종류가 영숫자로 설정되어 있을 때 블랙리스트 카드로 설정한 AoC로 인증할 경우 이벤트 로그에 사용자 ID가 비정상적으로 표시되는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
30. 사용자에게 얼굴 데이터를 포함한 보안 크리덴셜 카드를 발급한 뒤 해당 사용자의 얼굴 데이터를 삭제하고 보안 크리덴셜 카드로 인증할 경우 카드에 얼굴 템플릿이 저장되어 있음에도 인증을 실패하는 문제 (발생 버전: v1.0.0)
31. '네트워크 설정 유지'를 선택해 마스터 장치를 초기화할 경우 RS-485 통신 키가 초기화됨에 따라 슬레이브 장치의 연결이 끊어지는 문제 (발생 버전: v1.0.0)

From:

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

Permanent link:

https://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=ko:fsf2_revision_note_202

Last update: **2023/10/30 11:52**