

BioStar 2

Revision Notes

Version 2.7.3

버전 2.7.3 (빌드 번호 2.7.3.23)

릴리즈: 2019-02-25

1. 주요 버그 수정

- 1.1. 근태 기록을 PDF 로 내보낼 때 아랍어가 정상적으로 표시되지 않는 문제
- 1.2. 커스텀 권한 관리자로 접속한 경우, 특정 장치 및 사용자에게 대한 권한이 있어도 사용자를 해당 장치에 전송할 수 없는 문제
- 1.3. 버전을 2.7.0 이상으로 업그레이드할 때 이전에 설정한 스케줄에서 부재를 생성할 수 없는 문제
- 1.4. 사용자 그룹을 50 개 이상 추가했을 때, 생성된 그룹 중 하위 그룹을 포함한 항목이 있을 경우 근태 보고서를 CSV 파일로 내보낼 수 없는 문제

2. 신규 기능 및 개선

- 2.1. 장치당 추가 가능한 관리자 수 확대
 - 기존: 10 명
 - 변경: 최대 1,000 명(장치 펌웨어 버전에 따라 추가 가능한 관리자 수 상이)
- 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. 포트 포워딩 방식으로 장치를 구성한 경우에도 장치 재연결 시 정상적으로 연결되도록 개선

3. 버그 수정

- 3.1. 출입 그룹을 생성할 때 동일한 사용자를 사용자 그룹 항목과 사용자 항목에 동시에 추가할 경우 설정이 정상적으로 적용되지 않는 문제
- 3.2. 서버에서 장치의 설정을 변경하면 해당 장치의 서버 개인 메시지 옵션이 항상 비활성화로 변경되는 문제
- 3.3. 버전을 2.7.0 이하에서 2.7.2 로 업그레이드하면 근태관리 기능이 정상적으로 동작하지 않는 문제

버전 2.7.2 (빌드 번호 2.7.2.19)

릴리즈: 2019-01-15

1. 주요 버그 수정

- 1.1. 서버에 카메라를 16 개 이상 추가할 경우 카메라 영상이 출력되지 않는 문제
- 1.2. MS SQL Server 데이터베이스를 사용하는 환경에서 장치의 작업 조건 및 동작에 신호 입력 이벤트를 2 개 이상 추가하면 서버가 재시작되는 문제

2. 신규 기능 및 개선

2.1. 시스템 보안 메뉴 추가

- 비밀번호 레벨 옵션 변경
- 비밀번호 변경 주기 설정 지원
- 비밀번호 변경 가능 횟수 설정 지원
- 로그인 시 비밀번호 입력 실패에 대한 옵션 설정 지원

2.2. 그래픽 맵에서 실시간 비디오 보기 지원

2.3. 그래픽 맵에서 안티패스백 구역 및 화재 경보 구역 보기 지원

2.4. 이미지 로그 파일 저장 경로 설정 지원

2.5. 24 시간 이상 근무를 위한 전/후일 초과 허용 시간 설정 지원

3. 버그 수정

3.1. 일광 절약 시간 설정 페이지 UI에 HTML 태그가 표시되는 문제

3.2. 그래픽 맵으로 설정한 이미지 파일이 삭제되면 그래픽 맵 이미지를 수정할 수 없는 문제

버전 2.7.1 (빌드 번호 2.7.1.13)

릴리즈: 2018-12-20

1. 주요 버그 수정

- 1.1. Cross Site Scripting 보안 취약점 수정
- 1.2. 모니터링 메뉴에서 행 개수를 설정한 뒤 페이지 새로고침 하면 행 설정이 유지되지 않는 문제
- 1.3. 모니터링 메뉴에서 이벤트 로그 필터를 설정한 뒤 페이지를 앞뒤로 이동하면 로그가 정상적으로 표시되지 않는 문제

2. 신규 기능 및 개선

- 2.1. 장치에서 사용자 업데이트 시 서버에 연결된 모든 장치와 동기화 지원
- 2.2. 서버의 사용자 메뉴에서 장치의 사용자를 삭제할 수 있도록 개선
- 2.3. 장치 고급 설정의 작업 조건 및 동작에서 신호 입력(이벤트 이름 변경) 지원
- 2.4. Java 버전 변경
 - 기존: 1.8.0_161 버전
 - 변경: 1.8.0_191 버전
- 2.5. 사용자 업데이트 시 해당 동작이 이루어진 서버 또는 장치를 이벤트 로그 및 실시간 로그에 표시하도록 개선
- 2.6. 설치 및 업그레이드 시 루트 암호 검사 절차 추가

3. 버그 수정

- 3.1. OM-120 릴레이 시간 설정 값을 1 초부터 지원하도록 수정

버전 2.7.0 (빌드 번호 2.7.0.50)

릴리즈: 2018-11-21

1. 신규 기능 및 개선

1.1. 그래픽 맵 지원

1.2. 경고 근무 시간 보고서 및 경고 이메일 자동 발송 지원

1.3. 커스텀 권한 추가 옵션 개선

- 아이템 상세 권한에 그래픽 맵 그룹 추가
- 근태 관리에서 커스텀 권한에 따라 사용자 그룹 및 장치 그룹을 설정할 수 있도록 개선

1.4. 일일 근무 규칙에 자동 근무 지원

1.5. 일일 근무 규칙의 유연 근무에 퇴근 시간 등록 제한 지원

1.6. 주간 근무 규칙에 주말 요일 설정 지원

1.7. 연장 근무에 대한 최소 근무 시간 설정 지원

1.8. 일일 근무 규칙과 연장 근무 시간 규칙의 시간 반올림을 분리 적용하도록 개선

1.9. 식사 공제 및 휴식 시간 설정에 고정 옵션 지원

1.10. 시간 규칙에서 추가한 정상 근무 시간을 일별 요약 보고서 및 개별 요약 보고서에 표시

1.11. DESFire 카드에 AES 암호화 옵션 지원

1.12. DESFire 고급 설정 지원

1.13. 장치의 사용자 관리에 사용자, 지문, 얼굴, 카드 개수 표시 지원

1.14. 출입 등급 및 출입 그룹 수 무제한 지원

1.15. 시간 기록 로그 수정 보고서에 수정한 시간을 표시하도록 개선

1.16. 근태 보고서 생성 동작 개선

1.17. 근태 보고서의 출근 및 퇴근 항목에 시간만 표시하도록 개선

1.18. 근태 보고서의 기간 기본값 변경

1.19. BioStar 2.5.0 이상 버전에서 최신 버전으로 바로 업그레이드할 수 있도록 개선

1.20. 사용성 개선

- 근태 보고서를 CSV로 내보낼 때 사용자가 구분자를 선택할 수 있도록 개선
- 시간 규칙, 일일 근무 규칙, 주간 근무 규칙, 기타 근무 규칙, 근무 스케줄 설정 화면에 <적용 및 신규 추가> 버튼 추가
- 사용자 이름을 설정할 때 일부 특수 문자(w, /, :, *, ?, ", ', ` , <, >, |, .)를 사용할 수 없도록 수정
- 근태 보고서의 결과 값을 클릭하면 편집 팝업이나 근태 기록 페이지가 출력되도록 개선
- 연장 근무 시간을 분 단위로 설정할 수 있도록 개선
- 주의 시작일을 월요일로 변경
- 근태 기록의 임시 스케줄 제거
- 아랍어 지원

- 근태 관리 메뉴의 로딩 아이콘을 다른 메뉴와 동일하게 적용

2. 버그 수정

- 2.1. Windows 에서 hostname 을 지정해 BioStar 2 에 접속하면 근태 관리 메뉴에 진입할 수 없는 문제
- 2.2. BioEntry W2 에 Wiegand 장치를 추가할 수 없는 문제
- 2.3. Web 서버에서 사용자가 Web Server Home 의 상위 레벨로 접근할 수 있는 문제
- 2.4. 일광 절약 시간 적용 시작일 또는 종료일에 부재를 설정할 경우 잘못된 시간이 표시되는 문제
- 2.5. 유연 근무의 <출근 시간 등록 제한> 설정이 <하루 시작 시간>의 설정을 기준으로 동작하도록 수정
- 2.6. 근태 보고서에서 ID 에 특수 문자(-, _)가 포함된 사용자는 선택할 수 없는 문제
- 2.7. 클라우드용 서버 포트 값을 변경한 뒤 다시 변경 전 값으로 복구하면 근태 관리 메뉴로 진입할 수 없는 문제
- 2.8. 근태 보고서를 CSV 로 내보낼 때 부서 정보를 root 부터 표시하지 않는 문제
- 2.9. 글로벌 안티패스백 구역의 초기화 시간 설정에 관계없이 주기적으로 안티패스백 데이터베이스 관리 테이블이 초기화되는 문제
- 2.10. MS SQL Server 데이터베이스를 사용하는 환경에서 BioStar 2 의 날짜 형식을 변경해도 감사 추적 메뉴에 정상적으로 반영되지 않는 문제
- 2.11. BioStar 2 의 버전을 업그레이드하면 사용자 출입 그룹의 개수가 기존 설정과 다르게 표시되는 문제

버전 2.6.4 (빌드 번호 2.6.4.7)

릴리즈: 2018-10-26

1. 버그 수정

- 1.1. CSV 내보내기를 실행하면 중복된 로그가 출력되는 문제
- 1.2. TLS 1.1 보다 낮은 버전의 요청을 수신하는 문제(TLS 1.1 이상 지원)
- 1.3. 작업 조건 및 동작, 경비 구역, 인터락 구역을 설정할 때 다른 조건의 이벤트에 대해서는 같은 동작을 설정할 수 없는 문제
- 1.4. 이미 할당된 카드를 API 를 이용해 다른 사용자에게 할당할 경우 할당 완료 메시지가 표시되는 문제
- 1.5. 출입문 메뉴에 대한 권한이 없는 계정으로 로그인하면 구역 메뉴의 출입문 목록이 비활성화되는 문제
- 1.6. 구역 메뉴의 각 항목을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭할 때 구역 추가 옵션이 나타나지 않는 문제

버전 2.6.3 (빌드 번호 2.6.3.73)

릴리즈: 2018-09-18

1. 신규 기능 및 개선

1.1. 목록 조회 성능 개선

1.2. 커스텀 권한 추가 옵션 개선

- 아이템 상세 권한 옵션 추가

1.3. 모니터링에 대한 수정 또는 보기 권한을 가진 커스텀 권한 관리자도 경보를 받을 수 있도록 개선

2. 버그 수정

2.1. BioStar 2 가 설치된 PC 가 네트워크에 연결되지 않은 경우 설정의 비디오 메뉴가 화면에 출력되지 않는 문제

2.2. 하위 그룹을 가진 엘리베이터 그룹을 다른 엘리베이터 그룹의 하위로 이동하면 오류가 발생하며 BioStar 2 가 정상적으로 동작하지 않는 문제

2.3. XPass D2(XPD2-GKDB) 장치 페이지의 화면/소리 항목에서 RTC 와 DHCP 삭제

2.4. 이전 버전 펌웨어를 사용하는 XPass D2(XPD2-GKDB)를 BioStar 2 에 연결해도 펌웨어 업그레이드 알림이 표시되지 않는 문제

2.5. 서버 매칭 기능을 활성화하였을 때 XPass D2(XPD2-GKDB)에서 키패드로 AoC ID 를 입력해도 인증에 성공하는 문제

2.6. 엘리베이터를 추가하지 않은 상·하위 엘리베이터 그룹을 동시에 선택하여 이동할 경우 해당 그룹이 정상적으로 출력되지 않는 문제

2.7. 장치에서 날짜 형식을 변경한 뒤 BioStar 2 장치 페이지에서 적용 버튼을 누르면 날짜 형식이 'YYYY/MM/DD'로 바뀌는 문제

2.8. BioMini 에 지문을 스캔하면 오류가 발생하며 지문 스캔이 정상적으로 진행되지 않는 문제

2.9. 사용자 이름을 아랍어로 설정하면 이름이 정상적으로 출력되지 않는 문제

2.10. 일반 사용자 계정으로 관리자 권한을 획득할 수 있는 보안 취약점 수정

2.11. BioStar 2 가 설치된 PC 에서 Java 1.8.0 이상을 사용할 경우 BioStar 2 버전 업그레이드에 실패하는 문제

2.12. 근태 보고서에 사용자의 일부 근태 기록이 누락되는 문제

버전 2.6.2 (빌드 번호 2.6.2.64)

릴리즈: 2018-06-25

1. 신규 기능 및 개선

- 1.1. 사용자 및 로그 USB 불러오기, 내보내기 지원
- 1.2. XPass D2(XPD2-GKDB)의 PIN 입력을 카드 ID와 동일하게 처리하는 옵션 지원
- 1.3. 실시간 비디오 보기 지원
- 1.4. 사용성 및 문구 표현 개선
- 1.5. 이벤트 로그 조회 속도 개선
- 1.6. 신규 장치 연결 지원
 - FaceStation 2(FS2-DS), BioLite N2(BLN2-PAB), XPass D2(XPD2-GDB, XPD2-GKDB)

2. 버그 수정

- 2.1. 설정한 일광 절약 시간 종료 이후에도 BioStar 2 로그가 일광 절약 시간으로 표시되는 문제
- 2.2. 비디오 라이선스를 오프라인으로 활성화할 경우, 비디오 서버가 구동되지 않는 문제
- 2.3. 전체 관리자 권한을 가진 사용자가 모바일에서 로그인할 경우 설정 옵션을 변경할 수 없는 문제
- 2.4. 2.4.1 이하 버전을 사용할 때 HTTPS 기본 포트를 사용하는 상태에서 버전을 업그레이드하면 데이터베이스가 Migration 되지 않고, 로그인 페이지도 출력되지 않는 문제
- 2.5. 서버가 데이터베이스 접속에 실패한 뒤 재시도하지 않는 문제
- 2.6. 얼굴 템플릿을 삭제했을 때 장치에 자동 동기화되지 않는 문제
- 2.7. 사용자 로그인 ID, 암호, PIN 을 설정했음에도 장치 보안 통신 상태가 '사용 안 함'으로 변경 가능한 문제
- 2.8. OM-120, DM-20 연결 해제된 상태에서 장치 상세 페이지에 진입해도 페이지가 출력되는 문제
- 2.9. BioStar 2 서버에서 일광 절약 시간을 설정한 뒤 FaceStation 2 장치에 일광 절약 시간 스케줄을 할당할 경우 적용되지 않는 문제
- 2.10. 펌웨어 업그레이드 항목에서 XPass D2, BioLite N2의 모델명이 올바르게 표시되지 않는 문제
- 2.11. 2.6.0 버전을 신규로 설치하면 FaceStation 2 장치에 일광 절약 시간 설정이 불가능한 문제
- 2.12. 일별 스케줄의 시작 날짜 및 휴일 날짜 선택 시 31 일이 없는 달에는 한 달이 더해져 출력되는 문제
- 2.13. 시스템 로그 저장 기간이 120 일로 설정 불가능한 문제
- 2.14. 2.5.0 버전에서 업그레이드한 뒤 사용자 계정 컨트롤이 기본값일 때 USB Agent 자동 시작이 불가능한 문제
- 2.15. 서버 주소에 문자열을 입력하면 잘못된 IP 주소 알림 팝업이 발생하는 문제
- 2.16. 데이터베이스 포트를 변경하면 비디오 서버가 종료되지 않는 문제
- 2.17. 장치 상세 정보에서 우측 상단의 방향 키로 이동할 때, NVR 상세 화면이 출력되는 문제
- 2.18. 네트워크 설정을 제외한 초기화를 하면 BioStar 2 이벤트 로그에 '17677'로 출력되는 문제
- 2.19. 장치를 추가할 때 발생하는 데이터 암호화 관련 팝업 문구 변경

- 2.20. 기존에 구성되어 있는 스케줄 개방 구역을 편집할 때, 같은 RS-485 네트워크로 연결된 장치가 아닌 다른 장치까지 설정이 가능한 문제
- 2.21. BioLite Net, Xpass S2 를 추가한 뒤 사용자 ID 종류를 영문자로 변경하면 오류 팝업이 출력되지 않는 문제
- 2.22. 일광 절약 시간을 설정했음에도 모니터링 메뉴의 층 상태와 구역 상태에는 적용되지 않은 시간이 출력되는 문제
- 2.23. 하나 이상의 글로벌 구역의 상태를 변경할 때 한 구역의 상태를 정상으로 변경하면 이후 다른 구역의 상태가 변경되지 않는 문제
- 2.24. 2.6.2 버전으로 업그레이드한 뒤 비디오 라이선스 입력창이 활성화되는 문제
- 2.25. 출입 등급에 속한 출입문을 삭제하면 마스터 장치가 동기화 오류 상태로 전환되는 문제
- 2.26. 사용자의 지문을 2 개 이상 등록한 뒤 스마트 카드를 등록하면 지문 이미지가 정상적으로 출력되지 않는 문제
- 2.27. 네트워크 설정을 제외한 초기화를 실행한 뒤 해당 장치에서 탬퍼가 발생한 경우, 탬퍼 커짐 알람 팝업에 장치 이름이 출력되지 않는 문제
- 2.28. 사용자 이름이 존재하는 이미지 로고를 큰 화면으로 출력하면 UI 가 정상적으로 출력되지 않는 문제
- 2.29. 출입문을 일괄 편집할 때 설정을 변경하지 않고 확인 버튼을 클릭할 경우 올바르지 않은 알람 팝업이 출력되는 문제
- 2.30. 설정의 카드 메뉴에서 열 설정을 변경한 뒤 카드 메뉴에 다시 진입하면 열이 기본값으로 변경되는 문제
- 2.31. 모니터링 메뉴의 장치 상태와 경보 이력에서 장치 이름으로 필터링할 경우 NVR 이 출력되는 문제
- 2.32. 장치 네트워크 연결을 해제해도 스케줄 잠금/개방 구역 상태에 '알 수 없음'으로 출력되지 않는 문제
- 2.33. 비디오 관리자 권한으로 로그인하면 NVR/카메라 추가, 삭제, 수정 기능이 미동작하는 문제
- 2.34. 스케줄이 비디오 메뉴에 업데이트 되지 않는 문제
- 2.35. 근태 관리 메뉴 사용 중 비디오 메뉴에 접근하면 세션 만료 시간 알림이 발생하는 문제
- 2.36. 일별 및 휴일 스케줄에 대한 카메라 녹화 이벤트가 정상적으로 동작하지 않는 문제
- 2.37. 카메라 메뉴에 구성된 출입문의 설정을 변경해도 변경점이 업데이트되지 않는 문제
- 2.38. NVR 설정 정보 업데이트를 실패한 뒤 카메라를 추가할 경우 검색에 실패하는 문제
- 2.39. 카메라에 설정된 스케줄을 삭제한 뒤 비디오 메뉴에서 NVR 을 선택할 경우 다음 단계로 넘어가지 않는 문제

버전 2.6.1 (빌드 번호 2.6.1.10)

릴리즈: 2018-05-15

1. 버그 수정

1.1. MSSQL 을 사용할 때 근태 관리와 비디오에 신규 로그 동기화 불가능한 문제

1.2. 2.4.1 > 2.5 > 2.6 버전을 업그레이드할 때 발생하는 실행 시간 오류

1.3. 버전을 업그레이드할 때, 기존 BioStar 2 가 2.5 버전인 경우에만 이동이 실행되도록 수정

버전 2.6.0 (빌드 번호 2.6.0_155)

릴리즈: 2018-03-23

1. 신규 기능 및 개선

- 1.1. 일광 절약 시간 설정 지원
- 1.2. 보안 설정 강화
 - 서버 및 장치 암호화 키 수동 관리
- 1.3. 이벤트 로그 보유 기간 설정 지원
- 1.4. 소집 구역, 인터락 구역 지원
- 1.5. AC 라이선스 변경
- 1.6. 장치 연결 지원
 - BioMini Plus 2, BioLite N2, XPass D2
- 1.7. 네트워크 설정을 제외한 초기화 지원
- 1.8. SEOS 카드 지원
- 1.9. 사용자 ID 자동 추가 지원
- 1.10. 시스템 로그 설정 UI 개선
- 1.11. AoC 발급 시 개인 정보 및 크리덴셜 삭제 옵션 지원
- 1.12. AoC 에서 개인 인증 지원
- 1.13. 모니터링에 대한 커스텀 상세 권한 지원
- 1.14. 포트 관리를 위한 포트 설정 추가
- 1.15. One Device Mode(Legacy) 지원
- 1.16. Wiegand 입/출력 동시 사용 지원
- 1.17. 보안 탬퍼 지원
- 1.18. 미할당 블랙리스트 카드 재할당 지원
- 1.19. 비디오 저장 공간 현황 및 관리 옵션 추가
- 1.20. 이벤트 로그에 비디오 녹화 상태 표시 추가
- 1.21. Wiegand 카드 검색 개선
- 1.22. 작업 조건 및 동작 개선
- 1.23. 스마트 카드의 사이트 키 16 진수 입력 변경
- 1.24. 펌웨어 업그레이드 메시지 및 경보 동작 개선
- 1.25. MSSQL 성능 안정화
- 1.26. 그룹에 속한 사용자, 장치, 출입문, 엘리베이터가 존재할 경우 해당 그룹은 삭제 불가하도록 변경
- 1.27. BioEntry W2(BEW2-OHP) 스마트 설정 기능 지원

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