



새로운 기능 가이드

BioStar 2.4.1

한국어

Version 1.00

A thick, dark brown wavy line that curves across the bottom of the page, starting from the left edge and ending at the right edge.

내용

BioStar 2.4.1	2
당신의 얼굴이 바로 열쇠입니다. FaceStation 2	2
5,000 명도 1 초 이내에 인증, 얼굴 그룹 매칭	2
카드를 사용하는 더 쉬운 방법, 모바일 카드	3
다양한 근태 보고서를 사용하기 쉽게 UI/UX 개선	4

- 이 문서는 BioStar 2.4.1 의 새로운 기능에 대해 설명합니다.
- 각 기능의 자세한 사용 방법은 BioStar 2 관리자 설명서를 참고하십시오.

BioStar 2.4.1



당신의 얼굴이 바로 열쇠입니다. FaceStation 2

BioStar 2.4.1 은 슈프리마의 최신 알고리즘, 하드웨어, 소프트웨어가 모두 결합된 FaceStation 2 를 이용하여 사용자의 얼굴을 크리덴셜로 사용할 수 있습니다.

FaceStation 2 는 1.4 GHz 쿼드코어 CPU, 향상된 얼굴 인식 알고리즘으로 3,000 명의 얼굴을 1 초 이내에 인증할 수 있으며, 그룹 매칭을 사용하면 5,000 명의 얼굴을 1 초 이내에 인증할 수 있습니다.

Android 5.0 Lollipop 기반의 향상된 사용자 경험(UX), VoIP 비디오폰, 위조 얼굴 감지 기능, 주변 환경의 밝기에 따라 제어되는 NIR LED 과 편의성을 고려한 디자인으로 비접촉식 인증의 새로운 경험을 제공합니다. 또한, 25000 lx 의 조도에서도 원활한 인증 성능을 발휘하며, 두 개의 주파수 영역을 사용하는 카드를 하나의 장치에서 인증할 수 있는 멀티 RFID 기술과 모바일 크리덴셜(NFC, BLE)을 지원합니다.

5,000 명도 1 초 이내에 인증, 얼굴 그룹 매칭

얼굴 그룹 매칭은 BioStar 2 에서 설정한 사용자 그룹을 기반으로 사용자를 매칭할 그룹을 미리 지정하여 인증하는 기능입니다. 최대 10 개의 매칭 그룹을 설정할 수 있으며, 그룹 당 3,000 개의 얼굴 템플릿을 포함할 수 있습니다.

BioStar 2 에서 설정된 매칭 그룹 정보는 FaceStation 2 와 동기화되며, 사용자가 할 일은 자신이 소속된 조직 이름을 선택하는 것 뿐입니다. 대기업, 공장, 관공서와 같은 대형 사이트에서 정확하고 안정적인 인증 성능을 제공할 수 있습니다.

- 그룹 매칭 사용 여부 사용
- 그룹 매칭 용 장치 설정
- 매칭 그룹 설정

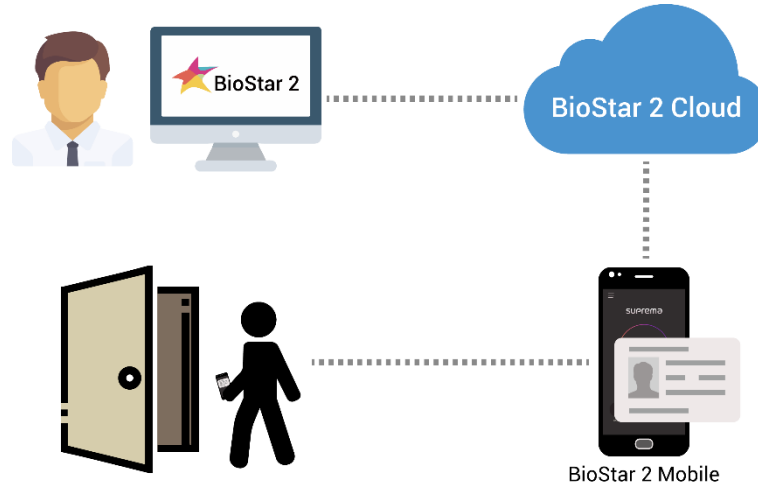
장치 ID	장치 이름	장치 그룹	IP 주소	
4	FaceStation 2 4 (192.168.16.193)	All Devices	192.168.16.193	+ 추가

순서	그룹 이름	사용자 그룹	얼굴 수	
1	15F	15F USER	2 / 3000	+ 추가
2	16F	16F USER	2 / 3000	
3	17F	17F USER	2 / 3000	

[그룹 매칭 설정 화면]

카드를 사용하는 더 쉬운 방법, 모바일 카드

BioStar 2.4.1 과 스마트폰의 BioStar 2 Mobile 앱을 연동하여 모바일 카드를 사용할 수 있습니다. 이제 스마트폰을 플라스틱 카드 대신 크리덴셜로 사용할 수 있습니다.



관리자가 설정한 모바일 카드는 BioStar 2 클라우드를 통해 사용자의 모바일 장치로 전송되며, 사용자는 BioStar 2 Mobile 앱에서 모바일 카드를 등록하기만 하면 사용할 준비가 모두 완료됩니다.

BioStar 2 Mobile 앱을 이용한 모바일 카드는 NFC 와 BLE 를 모두 지원합니다.

• NFC 모바일 카드를 사용할 수 있는 조건

- 모바일 장치 OS: Android 4.4 KitKat 이상
- BioStar 2 Mobile 2.4.1 이상
- Xpass S2: XPS2M-V2 펌웨어 2.4 이상
- BioStation 2: BS2-OMPW, BS2-OIPW 펌웨어 1.4 이상
- BioStation A2: BSA2-OMPW, BSA2-OIPW 펌웨어 1.3 이상
- BioStation L2: BSL2-OM 펌웨어 1.2 이상
- BioEntry W2: BEW2-OAP, BEW2-ODP 펌웨어 1.1 이상
- FaceStation 2: FS2-D, FS2-AWB 펌웨어 1.0 이상

• BLE 모바일 카드를 사용할 수 있는 장치와 조건

- 모바일 장치 OS: Android 4.4 KitKat 이상 또는 iOS 9.0 이상
- BioStar 2 Mobile 2.4.1 이상
- FaceStation 2: FS2-AWB 펌웨어 1.0 이상

다양한 근태 보고서를 사용하기 쉽게 UI/UX 개선

BioStar 2.4.1 은 근태 관리자가 원하는 보고서를 쉽게 생성할 수 있도록 사용자 인터페이스 (UI)와 사용자 경험 (UX)을 개선했습니다.

출퇴근 기록과 보고서를 통합하여 근태 관리자가 근태 기록을 보기 쉽도록 개선했으며, 7 개의 다양한 보고서를 기존보다 훨씬 쉽게 설정하고 저장할 수 있습니다.

The screenshot displays the 'Personal Report' (개인별 보고서) configuration and results page. The search condition panel at the top includes fields for '이름' (Name) set to '개인별 보고서', '기간' (Period) set to '주별 (2017-03-12 ~ 2017-03-18)', '근태 기록 종류' (Attendance Record Type) set to '개인별', and '사용자 그룹' (User Group) set to '사용자 200(kyle)'. Below the search panel are buttons for '필터 저장', '보고서 업데이트', 'CSV 내보내기', and 'PDF 내보내기'. The main content area shows a table titled '개인별 보고서' with columns for '분과', '이름', '사용자 ID', '부서', '일일 근무...', '부재', '출근', '퇴근', '예외', '정상 근무...', '초과 근무...', and '총 근무 시...'. The table contains 6 rows of data for user 'kyle' from 2017/03/13 to 2017/03/17, showing various attendance statuses like 'regular day', 'leave mana', and '지각'.

분과	이름	사용자 ID	부서	일일 근무...	부재	출근	퇴근	예외	정상 근무...	초과 근무...	총 근무 시...
kyle (200 : ...											
2017/03/13	kyle	200	All Users	regular day...	-	2017/03/13 07:...	2017/03/13 20:...	-	8:00:00	4:00:00	12:00:00
2017/03/14	kyle	200	All Users	regular day...	-	2017/03/14 08:...	2017/03/14 18:...	-	8:00:00	1:00:00	9:00:00
2017/03/15	kyle	200	All Users	regular day...	leave mana...	2017/03/15 09:...	2017/03/15 18:...	지각	8:00:00	0:00:00	8:00:00
2017/03/16	kyle	200	All Users	regular day...	-	2017/03/16 08:...	2017/03/16 19:...	-	8:00:00	2:00:00	10:00:00
2017/03/17	kyle	200	All Users	regular day...	-	2017/03/17 10:...	2017/03/17 18:...	지각	7:00:00	0:00:00	7:00:00

[개인별 보고서 화면]



www.suprema.co.kr