



# 중앙 집중형 시스템 | 출입통제 및 근태관리

슈프리마의 CoreStation과 리더는 출입 제어 장치(ACU) 기반 시스템인 중앙 집중형 시스템을 구축할 수 있습니다. 슈프리마의 중앙 집중형 시스템은 바이오인식의 이점을 제공할 뿐만 아니라 향상된 보안과 뛰어난 시스템 확장성을 제공합니다. 또한, 저렴한 설치 비용으로 기존의 시스템을 업그레이드할 수 있습니다.

BioStar 2와 결합한 이 시스템은 사용자의 이름, ID, PIN, 출입 권한, 지문 데이터와 같은 모든 정보를 하나의 장치에 저장하여 안전하게 보관합니다. 슈프리마의 지능형 바이오메트릭 컨트롤러인 CoreStation은 RFID 카드 뿐만 아니라 지문 매칭도 수행할 수 있는 지능형 바이오메트릭 컨트롤러이며, 월등한 하드웨어 성능과 뛰어난 확장성을 제공하는 4채널 모듈로 차별화된 성능과 기능을 제공합니다.

## 단순한 숫자가 아닌 CoreStation 그대로의 성능

- 400,000회 지문 매칭을 1초 이내에 수행
- 500,000명 사용자 및 RFID 카드 정보 저장
- 텍스트 로그를 5,000,000개 저장
- 132개 Wiegand 장치를 제어 (DM-20 연결 필요)
- 64개 RS-485 장치를 제어
- 8개 장치에서의 동시 지문 인증을 1초 이내에 처리

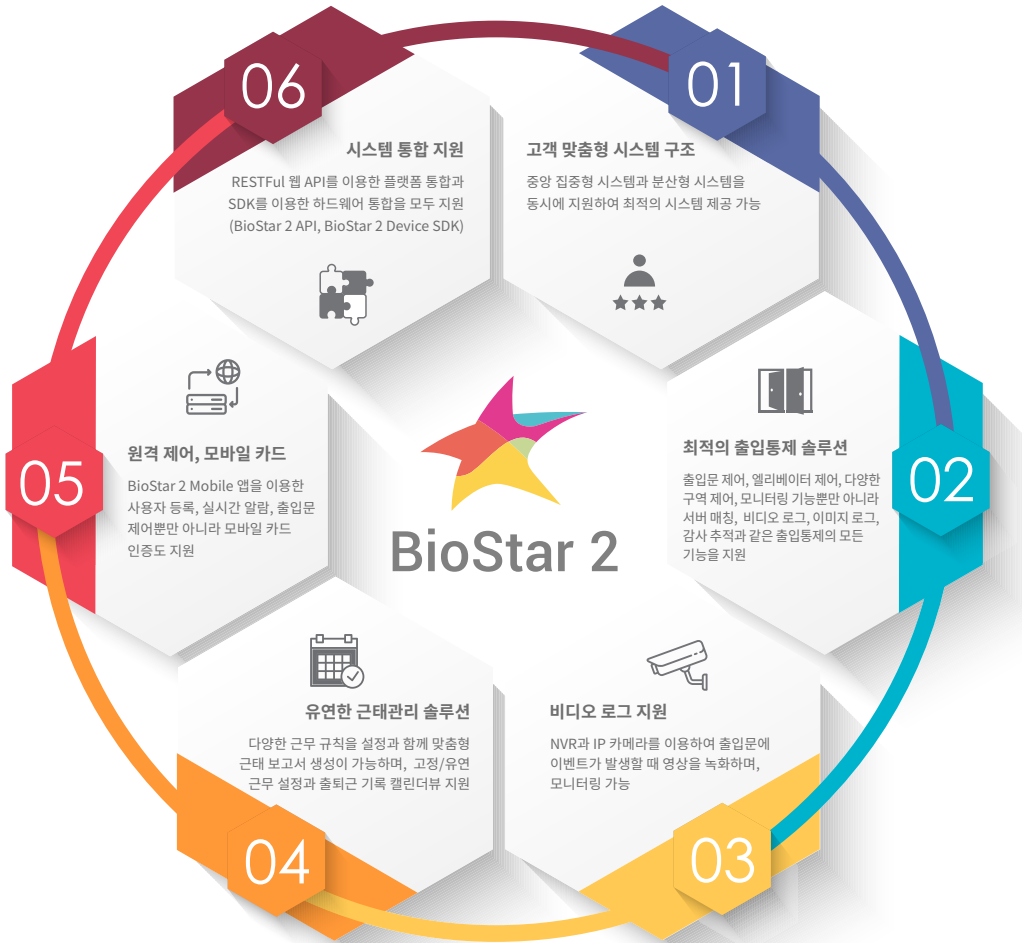
CoreStation 사양	
CPU	1.4 GHz Octa Core
메모리	8GB Flash + 1GB RAM
최대 사용자	500,000 (1:1), 100,000(1:N)
최대 템플릿	1,000,000(1:1), 200,000(1:N)*
최대 텍스트 로그	5,000,000(text)
시리얼 통신 프로토콜	OSDP V2
이더넷	10/100Mbps, auto MDI/MDI-X
RS-485	5ch
Wiegand	4ch input
릴레이	4 relays
TTL 입력	8ch (Supervised input selectable)
TTL 출력	8ch
AUX 입력	2ch (AC Power Fail, Tamper)



지원 제품					액세서리
					
지능형 바이오메트릭 컨트롤러 <b>CoreStation</b>	콤팩트 지문인식 리더 <b>BioEntry R2</b>	옥외형 콤팩트 RFID 리더 <b>XPass D2</b>	다중 출력 모듈 <b>OM-120</b>	다중 출입문 보안 I/O 모듈 <b>DM-20</b>	CoreStation 전용 합체 <b>ENCR-10</b>

# BioStar 2 Platform

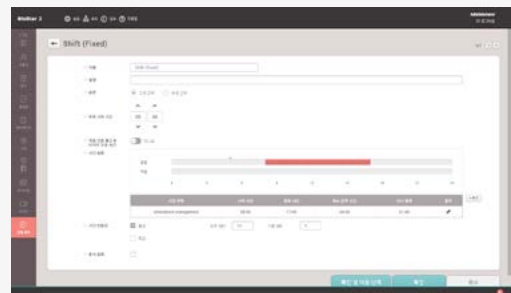
BioStar 2는 출입통제와 근태관리에 대한 포괄적인 기능을 제공하는 웹 기반 개방형 통합 보안 플랫폼입니다. 모듈 방식의 유연한 프레임워크를 가진 이 플랫폼은 슈프리마의 단말기를 타사 시스템과 통합하기 위한 BioStar 2 Device SDK와 BioStar 2 플랫폼의 기능을 타사 시스템과 통합하기 위한 웹 API를 모두 지원합니다. 또한, BioStar 2 Mobile 앱은 모바일 시대에 어울리도록 BioStar 2 플랫폼을 원격으로 제어하거나 모바일 카드를 발급받아 사용할 수도 있습니다.



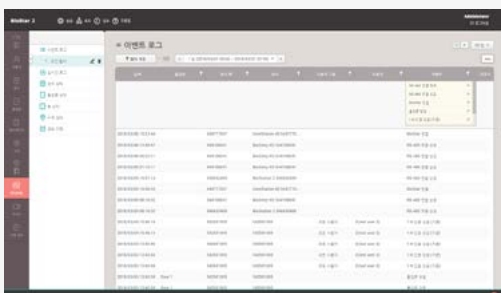
세분화된 사용자 정보 등록



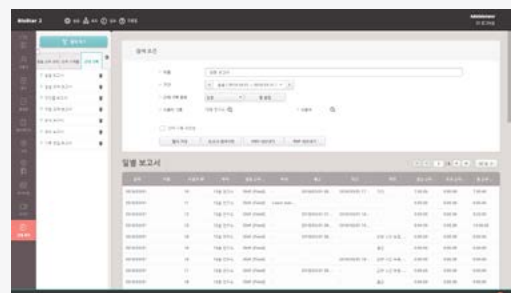
순쉬운 근태 규칙 설정



향상된 모니터링 기능



다양한 기능의 근태관리 보고서



# 분산형 시스템 | 출입통제 및 근태관리

분산형 시스템은 IP 단말기와 리더가 컨트롤러와 리더 역할을 동시에 수행하기 때문에 하나의 단말기로 사용자 관리, 출입통제 관리, 바이오인식 등을 수행할 수 있습니다. 슈프리마의 IP 단말기와 리더는 간편한 시스템 구성과 분산형 관리 기능을 통해 시스템의 안정성을 향상시킵니다. 간편한 배선과 저렴한 설치/유지보수 비용의 장점도 제공합니다.



지원 제품				
				
얼굴인식 출입근태 단말기 FaceStation 2	지문인식 출입근태 단말기 BioStation A2	옥외형 지문인식 출입근태 단말기 BioStation 2	지문인식 출입근태 단말기 BioStation L2	옥외형 지문인식 출입근태 단말기 BioLite N2
				
옥외형 지문인식 출입근태 단말기 BioLite Net	옥외형 지문인식 출입통제 단말기 BioEntry W2	콤팩트 지문인식 단말기 BioEntry P2	지문인식 출입통제 단말기 BioEntry Plus	IP RFID 단말기 Xpass
				
IP RFID 단말기 Xpass S2	출입문 보안 컨트롤 모듈 Secure I/O 2	다중 출력 모듈 OM-120		

# BioStar 2 Mobile

BioStar 2 Mobile은 스마트 기기에서 언제 어디서나 자유롭게 BioStar 2를 제어할 수 있도록 도와줍니다.

BioStar 2의 웹 API를 기반으로 개발된 BioStar 2 Mobile은 사용자 정보 등록, BioMini를 이용한 지문 등록, 출입문 제어, 실시간 출입문 및 구역 상태 알림, 출입통제 이벤트 모니터링과 같은 모바일 시대에 어울리는 서비스를 제공합니다. 또한, BioStar 2에서 발급할 수 있는 모바일 카드는 기존의 플라스틱 카드를 완벽히 대체할 수 있는 인증 수단이며, 가장 편리하고 혁신적인 모바일 출입통제 솔루션을 구축할 수 있도록 도와줍니다.



원격 사용자 등록



원격 출입문 제어



실시간 출입문 및 구역 상태 알림



출입통제 이벤트 모니터링



모바일 카드



# BioStar 2 Mobile Card



지원 제품				
FaceStation 2	BioStation A2	BioStation 2	BioStation L2	BioLite N2
Bluetooth NFC	NFC	NFC	NFC	Bluetooth NFC
BioEntry W2	Xpass S2	BioEntry P2	BioEntry R2	XPass D2
NFC	NFC	NFC	NFC	Bluetooth NFC

# BioStar 2 라이선스 정책

## 출입통제 라이선스

\*BioStar 2.6.0 적용

항목		스타터(무료)	베이직	스탠다드	어드밴스	프로페셔널	엔터프라이즈
사용자	사용자당 최대 카드 수	8	8	8	8	8	8
	사용자당 최대 지문 수	10	10	10	10	10	10
	사용자 자동 동기화	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	엑세스 온 카드	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	보안 크리덴셜 카드	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	iCLASS Seos 카드	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	비활성화 사용자 보고서	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	커스텀 필드	✓	✓	✓	✓	✓	✓
출입통제	최대 연결 장치 수	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	출입문 수	5	20	50	100	300	1,000
	최대 출입 등급 수	128	128	128	128	128	128
	최대 출입 그룹 수	128	128	128	128	128	128
	사용자당 최대 출입 그룹 수	16	16	16	16	16	16
	출입 등급당 최대 출입문 수	128	128	128	128	128	128
	출입 그룹 자동 동기화	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	최대 엘리베이터 수	-	-	-	1,000	1,000	1,000
엘리베이터 제어	엘리베이터당 최대 총 수	-	-	-	192	192	192
	최대 총 등급 수	128	128	128	128	128	128
	안티패스백	△(출입문)	△(출입문)	✓	✓	✓	✓
구역	화재 경보	-	-	✓	✓	✓	✓
	스케줄 잠금 / 잠금 해제	-	-	✓	✓	✓	✓
	경비 구역	-	-	✓	✓	✓	✓
	인터넷 구역	-	-	✓	✓	✓	✓
	소집 구역	-	-	✓	✓	✓	✓
	대시보드	✓	✓	✓	✓	✓	✓
고급 기능	클라우드	-	-	✓	✓	✓	✓
	서버 매칭	-	-	-	✓	✓	✓
	감사 추적	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	일광 절약 시간	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	이중 인증	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	모바일 카드 수	-	-	250	500	1,000	1,000+

## 근태관리 라이선스

항목	기본(무료)	근태관리 라이선스
근무 규칙 수	무제한	무제한
스케줄 수	1	무제한
스케줄당 사용자 수	99	무제한
근무 규칙 종류	고정 근무, 유동 근무	고정 근무, 유동 근무
캘린더뷰	✓	✓

## 비디오 로그 라이선스

항목	기본(무료)	비디오 라이선스
비디오 로그	-	✓



(주)슈프리마 [www.suprema.co.kr](http://www.suprema.co.kr)

13554 경기도 성남시 분당구 정자일로 248 파크뷰타워 17층

영업문의 031. 783. 4510 [korea@suprema.co.kr](mailto:korea@suprema.co.kr) | 고객센터 1522. 4507 [cs@suprema.co.kr](mailto:cs@suprema.co.kr)

©2018 Suprema, Inc. 본 문서에 표기된 슈프리마, 제품명, 번호는 슈프리마의 등록 상표입니다. 모든 회사명과 제품명은 해당 회사의 상표이거나 등록 상표입니다. 제품 외관, 제조 상태 및 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. [ASB-180514-03-KO]