

2024 공공조달

공공기관 우선구매대상 기술개발제품 카탈로그

신제품(NEP)인증 제품 | GS(1등급) 인증 제품 | 조달우수지정 제품



suprema
SECURITY & BIOMETRICS



출입통제, 근태관리 및 바이오인식분야 **글로벌 선도 기업**

슈프리마는 출입통제, 근태관리 및 바이오인식 솔루션 분야를 선도하는 글로벌 기업입니다. 슈프리마는 세계적으로 인정받는 바이오인식 알고리즘을 우수한 엔지니어링과 결합하여 지난 20년간 보안 업계의 혁신을 주도해 왔습니다.

슈프리마는 바이오인식 출입통제 시스템, 근태관리 솔루션, 지문스캐너, 모바일 인증 솔루션 및 내장지문 모듈 등 광범위한 포트폴리오를 보유하고 있습니다. 슈프리마는 EMEA 지역 바이오인식 출입통제 부문시장 점유율 1위의 슈프리마는 세계 50대 보안 제조업체로 선정되었으며 140여 개국에 전 세계 판매망을 보유하고 있습니다.





세계 최고의 바이오인식 기술을 보유한 보안산업의 선두주자



설립연도

2000



정부 프로젝트 참여

23개국



EMEA 시장 점유율

1위*

* (Access Control Biometric Readers, IHS Markit)



전세계 사용자 수

10억 +



전세계 설치된 장비 수

150만 +



글로벌 네트워크

140개국



13년 연속

세계 50대
보안 기업

(2011-2023, A&S International)



특허 및 지적재산권

100 +



재무 건전성

A+

(한국신용평가원)

슈프리마

주요 기술소개



세계 최고의 바이오인식 기술

슈프리마는 바이오인식 분야의 글로벌 시장 리더로서 세계최고 수준의 AI(인공지능)얼굴 및 지문인식 원천기술을 보유하고 있습니다. FBI, IQS, STQC, FVC, NIST MINEX와 같은 국제인증과 수상을 통해 기술력을 인정받고 있으며 100건 이상의 기술 특허보유한 세계적인 기술기업입니다.



위조감지기술(지문, AI얼굴)

슈프리마의 위조지문감지 (Live Finger Detection) 기술은 위조된 지문과 실제 지문의 불규칙한 지문 패턴과 특성을 비교 분석하여 다양한 재질 (종이, 필름, 고무, 찰흙, 실리콘, 접착제 등)의 위조 지문을 판별할 수 있으며, 위조얼굴감지 (Live Face Detection) 기술은 AI얼굴 인식 단말기에 내장된 IR LED를 이용하여 사용자 얼굴의 굴곡, 피부톤, 피부 재질 등의 정보를 종합하여 위조 얼굴을 판별할 수 있습니다.



모바일 출입카드 & 모바일 공무원증

슈프리마의 모바일 출입카드는 BLE 또는 NFC 통신이 가능한 iOS, Android 기반에 모바일기기의 App을 활용한 인증솔루션으로 기존 RF카드 출입증을 대체할 수 있는 차세대 기술로 출입통제, 근태관리, 방문객 또는 회원관리에 널리 활용되고 있습니다.

슈프리마는 국내최초로 NFC, BLE 동시지원 모바일 출입카드를 구현하였을 뿐만 아니라 국내최초, 최다 구축사례를 보유한 모바일 출입카드 분야의 선두업체입니다.



국내 유일 하이브리드 출입통제 시스템

슈프리마의 출입통제 시스템은 AI얼굴, 지문, 모바일 출입카드, RF카드, QR 등 다양한 인증솔루션을 기반으로 ACU기반의 중앙집중형, IP단말기 중심의 분산형 그리고 스마트폰을 활용한 모바일 출입보안을 동시에 구현하는 국내최초, 유일의 하이브리드 시스템으로 어떠한 환경에서도 최적의 솔루션 제공이 가능합니다.



업계 최고의 보안기술

슈프리마는 증가하는 보안 위협에 대응하기 위해 모든 제품과 시스템에 TLS 통신암호규약, HTTPS 보안 프로토콜, GDPR(유럽 개인정보보호규정)등 글로벌 표준 보안기술을 이미 적용하고 있으며, 국제표준 정보보호관리(ISO/IEC 27001)와 개인정보보호 인증(ISO/IEC 27701) 보유 등 글로벌 기준에 맞는 데이터 보안 역량을 갖추고 있다.

분산형 출입통제 시스템



지원 제품



비접촉 얼굴인식 단말기
BioStation 3



표준 얼굴인식 단말기
FaceStation F2



얼굴인식 출입근대 단말기
FaceStation 2



지문인식 출입근대 단말기
BioStation A2



목외형 지문인식 출입근대 단말기
BioStation 2



지문인식 출입근대 단말기
BioStation L2



목외형 지문인식 출입근대 단말기
BioLite N2



목외형 지문인식 출입통제 단말기
BioEntry W2



콤팩트 지문인식 단말기
BioEntry P2



목외형 콤팩트 RFID 장치
XPass 2



모바일 & QR 코드 & 지문 출입 단말기
X-Station 2



출입문 보안 컨트롤 모듈
Secure I/O 2

중앙 집중형 출입통제 시스템



지원 제품



지능형 바이오메트릭 컨트롤러
CoreStation



콤팩트 지문인식 리더
BioEntry R2



목외형 콤팩트 RFID 리더
XPass D2



다중 입력 확장 모듈
IM-120



다중 출력 제어 모듈
OM-120



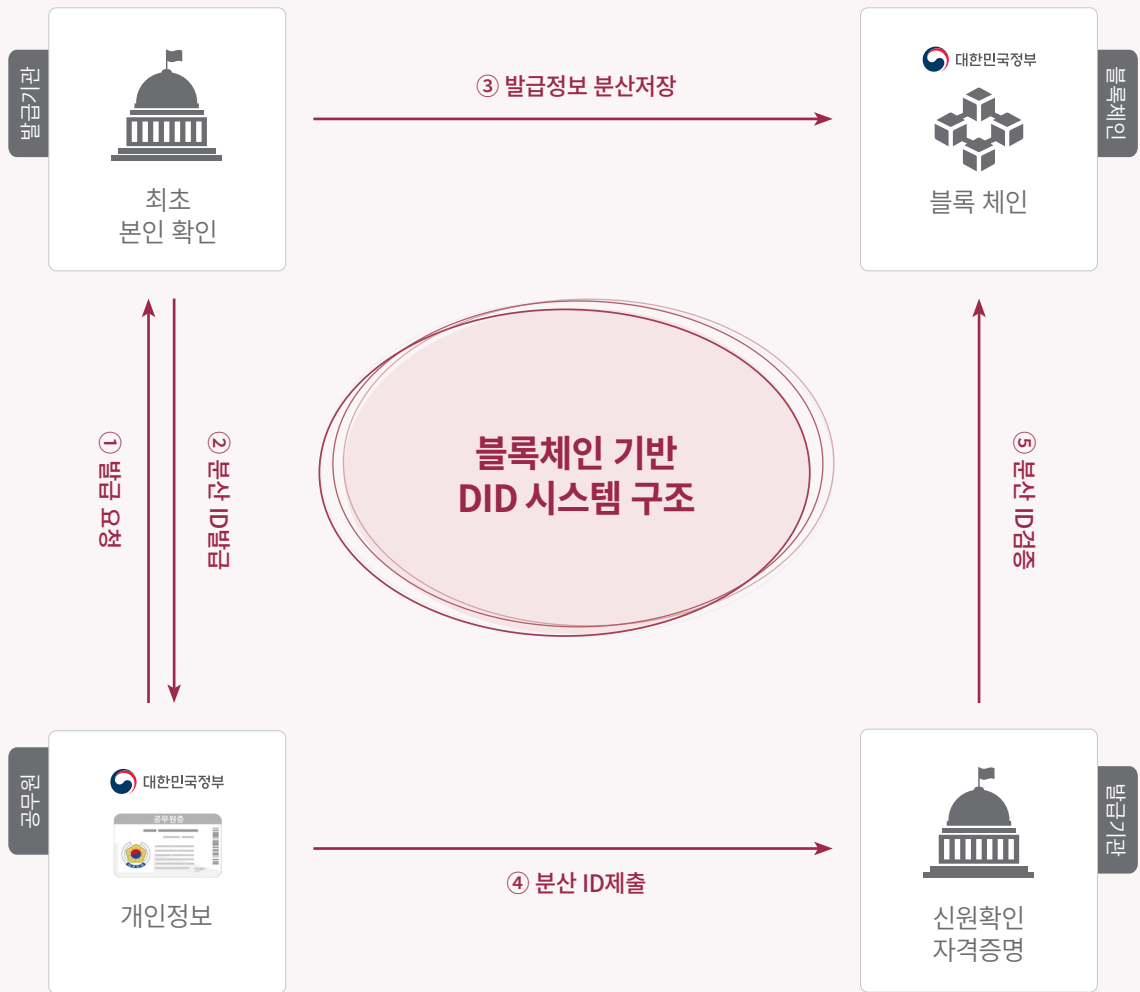
다중 출입문 보안 I/O 모듈
DM-20

슈프리마

모바일 출입카드 & 공무원증

슈프리마 모바일 기술

슈프리마의 모바일 출입카드 & 공무원증은 BLE 또는 NFC 통신이 가능한 iOS, Android 기반에 모바일기기의 App을 활용한 인증 솔루션으로 기존 RF카드 출입증을 대체할 수 있는 차세대 기술로 출입통제, 근태관리, 방문객 또는 회원관리에 널리 활용되고 있습니다. 또한, 국내 최초로 NFC, BLE 동시지원 모바일 출입카드를 구현하였을 뿐 아니라 최대 구축사례를 보유한 모바일 출입카드 분야의 선두주자입니다.



모바일 출입카드 & 공무원증 전용 단말기

XPass 2 Series



실내/외 겸용 H/W

- STAND ALONE 지원
- 통합형 / 분산형(ACU) 지원
- MOBILE ID CARD 전체 지원
- 전자공무원증 지원
- 방수/방진 인증
- 최대 사용자 20만명

X-Station 2 Series



실내/외 겸용 H/W

- STAND ALONE 지원
- 통합형 / 분산형(ACU) 지원
- MOBILE ID CARD 전체 지원
- 전자공무원증 지원 / 지문(옵션) / QR
- 방수/방진 인증
- 최대 사용자 50만명
- 이미지로그 저장

FaceStation F2 Series



실내/외 겸용 멀티 모달 얼굴/지문 H/W

- STAND ALONE 지원
- 통합형 / 분산형(ACU) 지원
- MOBILE ID CARD 전체 지원
- 전자공무원증 지원 / 얼굴 / 지문(옵션) / QR
- 방수/방진 인증
- 최대 사용자 20만명

모바일 공무원증 구축 사례

정부 서울청사



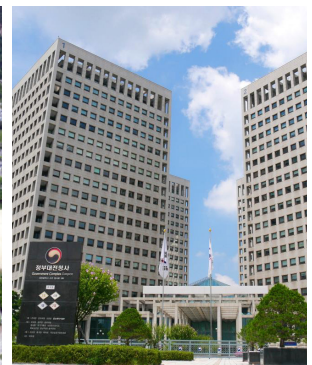
정부 세종청사



정부 과천청사



정부 대전청사



슈프리마

AI 얼굴인식 기술

인공지능은 바이오인식 기술의 핵심으로 바이오인식 솔루션의 글로벌 선두 주자인 슈프리마는 머신 러닝 기술로 Computer Vision을 향상 시켜왔습니다. 슈프리마의 알고리즘에서부터 소프트웨어뿐만 아니라 하드웨어까지, 제품 생산 전과정을 직접 설계, 개발, 제조하고 있으며, 클라우드에서 임베디드 시스템까지 아우르는 AI플랫폼으로의 최적화 및 확장할 수 있는 업계 최고의 기술을 보유하고 있습니다.

FaceStation F2 Series



BioStation 3 Series



AI 기반 얼굴 인식 기술과 성능

AI 기반 얼굴 인식 기술을 도입하여 정확도와 위조얼굴 검출이 가능하고, 딥러닝 기반 알고리즘으로 사용자의 표정 변화에 상관없이 원활한 얼굴 인식 지원



최대 10만명의 얼굴 등록이 가능한 멀티 모달

퓨전 얼굴 인식 기술과 대용량 메모리로 10만명의 사용자 얼굴 등록과 대규모 인증 지원. 최대 500만개의 텍스트 로그와 5만개 이미지 로그 저장



등급 최다 인증 수단 지원

얼굴, 모바일, 지문, 카드 등 등급 대비 다양한 인증 수단을 지원하는 멀티 모달. 실물 카드뿐 아니라 NFC와 BLE기반 모바일카드, ToC* 까지 지원

* ToC (Template-on-Card)는 바이오 정보를 스마트 카드에 저장해 인증 수단으로 사용하는 방법



강력한 장치 보안 및 데이터 암호화

최고 수준의 장치 보안을 갖춰 바이오 인식 정보를 포함한 모든 사용자 정보를 암호화. Secure Booting 기능을 통해 사용자의 데이터를 보호하고 향상된 보안성 제공



워크스루(Walkthrough) 출입 인증

이동량이 많은 곳에서도 신속하고, 정확하게 얼굴 인증 가능



다양한 얼굴 변화에도 출입 인증

얼굴 인식 매칭 정확도를 높이는 다이내믹 템플릿 사용으로 마스크, 안경, 모자, 수염, 다양한 헤어스타일에도 출입 인증 가능



얼굴 위변조 공격 예방

가짜 얼굴, 이미지, 사진 감지 기술로 얼굴 위변조 공격으로부터 보호



국제표준 정보보호 인증 취득

국제표준 ISO27001 및 IEC27001 취득



GDPR을 준수한 제품 설계

유럽 개인정보 보호 통합 법령 GDPR (General Data Protection Regulation) 준수 제품 설계



사이버 공격 예방 칩 탑재

사이버 공격 예방을 위한 SE (Secure Element) 칩 탑재

신제품 (NEP)인증 제품

근적외선을 이용한 실내용 얼굴인식단말기(국내최초)



FaceStation 2



신제품(NEP)인증 조건

국내에서 최초로 개발된 기술 또는 이에 준하는 대체기술로서 기존의 기술을 혁신적으로 개선·개량한 우수한 기술을 핵심 기술로 적용하여 실용화가 완료된 제품 중 성능과 품질이 우수한 제품에 인증을 부여



초고속/대용량 인증 성능

- 최대 3,000 매칭/초
- 그룹매칭으로 최대 5,000 매칭/초



멀티 RFID 카드 인식

- 125 kHz 카드와 13.56 MHz 카드를 하나의 장치에서 인식



25,000 lx

세계 최대 작동조도 범위

- 경쟁사 대비 5배 이상 밝기에서도 인증
- 작동 조도: 0 lx ~ 25,000 lx



iOS, Android폰 동시지원 모바일 인증카드 지원

- BLE 및 NFC 통신 기반의 비접촉식 모바일 인증카드 지원



업그레이드된 보안성

- 위조얼굴인증방지(LFD): 사진, LCD 화면, 3D 마스크를 통한 얼굴인증 검출
- Android OS 기반의 뛰어난 보안성과 안정성
- 최대 50,000개의 고해상도 이미지 로고 저장



각종 편의 기능

- 휠체어 탑승자와 어린이를 위한 틸트 브래킷(tilt-bracket)
- 직관적인 GUI
- 향상된 얼굴 등록 인터페이스

| 카테고리 | | FS2-D | FS2-AWB |
|------|---------------------|---|--|
| 크리덴셜 | 바이오메트릭 | 얼굴 | |
| | RF 카드 | 125 kHz EM & 13.56 Mhz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa | 125 kHz EM, HID Prox & 13.56 Mhz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos |
| | 모바일카드 | NFC | NFC, BLE |
| 일반 | CPU | 1.4 GHz 쿼드코어 | |
| | 메모리 | 8 GB Flash + 1 GB RAM | |
| | 크기(W x H x D) | 141 x 164 x 125 mm | |
| | 무게 | 장치: 548 g, 브래킷: 74 g (와셔 및 볼트 포함) | |
| | 전원 | DC 12 V 2.0 A | |
| 얼굴 | Live Face Detection | 지원 | |
| 용량 | 최대 사용자 수 | 30,000 (1:1), 3,000 (1:N) | |
| | 최대 템플릿 수 | 5,000,000 (text), 50,000 (image) | |

※BioStar 2 운영 소프트웨어를 통해 조달우수 전제품과 통합 운영 가능

조달우수제품 수의계약에 관한 법규



「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」

제26조(수의계약에 의할 수 있는 경우)

- ① 법 제7조 제1항 단서에 따라 수의계약에 의할 수 있는 경우는 다음 각 호와 같다.
3. 「중소기업진흥에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 중소기업자가 직접 생산한 다음 각 목의 제품을 해당 중소기업자로부터 제조·구매하는 경우
 - 가. 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제15조에 따라 성능인증을 받은 제품
 - 나. 「소프트웨어산업 진흥법」 제13조에 따라 품질인증을 받은 제품
 - 라. 「산업기술혁신 촉진법」 제16조에 따라 신제품으로 인증받은 제품
 - 바. 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제18조에 따라 우수조달물품으로 지정·고시된 제품

「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」

제25조(수의계약에 의할 수 있는 경우)

- ① 지방자치단체의 장 또는 계약담당자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 법 제9조제1항 단서에 따른 수의계약에 의할 수 있다.
6. 다른 법률에 따라 특정사업자로 하여금 특수한 물품·재산 등을 매입하거나 제조하도록 하는 경우로서 다음 각 목의 경우
 - 라. 「중소기업진흥에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 중소기업자가 직접 생산한 다음의 어느 하나에 해당하는 제품을 그 생산자로부터 제조·구매하는 경우로서 주무부장관으로부터 인증 또는 지정된 유효기간(주무부장관이 인증 또는 지정된 유효기간을 연장한 경우에는 연장된 기간을 포함한다. 이하 이 목에서 같다) 이내에 해당하는 경우. 다만, 유효기간이 6년을 넘는 경우에는 6년으로 한다.
 - 1) 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제15조에 따라 성능인증을 받은 제품
 - 2) 「소프트웨어산업 진흥법」 제13조에 따라 품질인증을 받은 받은 제품
 - 3) 「산업기술혁신 촉진법」 제16조에 따라 신제품으로 인증된 제품
 - 5) 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제18조에 따라 우수조달물품으로 지정·고시된 제품

3자 단가 계약 방법

- ① 나라장터 종합쇼핑몰(<http://shopping.g2b.go.kr>)에 접속 후 로그인
- ② 검색창에 “슈프리마” 또는 “출입통제시스템”으로 검색



- ③ 각 수요기관에 맞는 품목 확인 후 수량 기입
(“시스템” 품목 구매 시 추가 옵션이 필요한 경우 “옵션(운반설치,부품 등)” 클릭 후 구매)



[Tip] “검수/검사” 메뉴에서 검사기관을 “조달경 검사”로 하는 경우 검수 기간이 장시간 소요될 수 있으니, 빠르고 원활한 진행을 원하시면 “자체(수요처) 검수/검사”로 선택 후 구매 요청

조달 우수 제품

바이오인식 (지문 및 얼굴)과 RF 카드 및 모바일 인식 기반의 하이브리드 출입통제 시스템



성능인증 (EPC) 조건

구매공공기관에서 요구하는 규격, 조건 이상의 제품 고유성능을 발휘하는지에 대해 성능검사를 실시하며 신기술 인증제품의 규격 및 조건과 성능인증신청자가 제시하는 기술개발제품의 규격 및 조건을 통과한 제품에 인증을 부여



조달우수제품 지정 제도

조달청 우수제품 제도는 조달물자의 품질향상을 위하여 '96년도에 도입하여 중소기업 및 중견기업이 생산한 제품중 기술 및 품질이 우수한 제품을 대상으로 엄정한 평가를 통해 우수제품으로 지정하는 제도



컨트롤러, 리더, 액세서리 (중앙 집중형 시스템)



CoreStation

지능형 바이오인식 컨트롤러

최대 500,000명 저장
4 ch 멀티 인터페이스
엔터프라이즈급 출입문 제어
엘리베이터 제어
OSDP 지원



BioEntry R2

컴팩트 지문인식 리더

멀리언(Mullion) 타입
모바일 카드(NFC) 지원
OSDP 지원



XPass D2

옥외형 콤팩트 RFID 리더

IP65, IP67, 방수방진 등급
IK08, 파손방지 구조
멀티 폼팩터
모바일 카드(NFC, BLE) 지원
OSDP 지원



DM-20

다중 출입문 보안 I/O 모듈

최대 2대 Wiegand 리더 제어
OSDP 지원
다양한 인터페이스 지원
(4 ch Supervised Input, 4 ch TTL Input, 6 ch TTL Output, 4 ch 릴레이)



OM-120

다중 출력 제어 모듈

최대 192개 층 제어 가능
(BioStar 2)
12 ch 릴레이
2 ch AUX IN

하이브리드 출입통제 시스템 구성 제품

중앙 집중형 시스템

기존 출입통제제어 장치의 한계를 뛰어넘어 RFID 카드 뿐만 아니라 지문 매칭도 수행할 수 있으며, 항상된 보안과 뛰어난 시스템 확장성을 제공합니다.

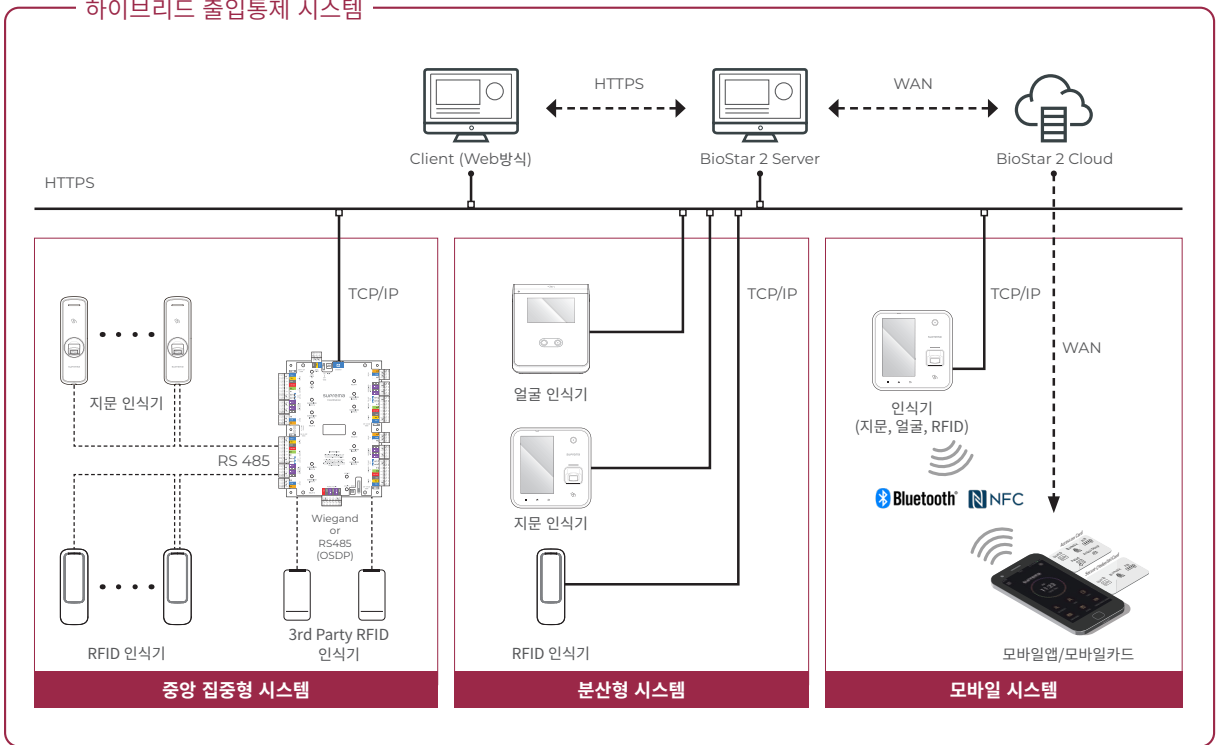
분산형 시스템

TCP/IP를 이용한 독립형 시스템으로 사용자 관리, 출입통제, 바이오인식 등을 수행할 수 있으며, 간편한 배선으로 저렴한 설치 및 유지보수 비용의 장점을 제공합니다.

모바일 시스템

모바일 앱을 이용하여 스마트 기기를 통해 언제 어디서나 자유롭게 BioStar2를 제어할 수 있으며, 사용자 등록부터 원격 제어까지 가능한 혁신적 모바일 출입통제 솔루션입니다.

하이브리드 출입통제 시스템



얼굴 & 지문 & 카드 & 모바일 인식 단말기 (분산형 시스템)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
| | | | | | | |
| FaceStation F2 AI(인공지능)얼굴인식 출입근태 단말기 | FaceStation 2 얼굴인식 출입근태 단말기 | BioStation A2 지문인식 출입근태 단말기 | BioStation 2 육위형 지문인식 출입근태 단말기 | BioStation L2 지문인식 출입근태 단말기 | BioLite N2 육위형 지문인식 출입근태 단말기 | X-Station 2 카드/모바일 인식 출입근태 단말기 |
| 오인식률(FAR) 100억분의 1 Visual + IR 인종 방식 도입 얼굴인종 시 최대 50,000명 저장 지문 인종 시 최대 100,000명 저장 (지문 인종 지원 모델 FSF2-ODB) 위조얼굴인종방지(LFD) 모바일 카드 NFC, BLE 지원 | 최대 30,000명 저장 세계 최대 작동 조도 (0 lx~25,000 lx) 위조얼굴인종방지(LFD) 이미지 로그 저장 모바일 카드(NFC, BLE) 지원 | 최대 500,000명 저장 위조지문인종방지(LFD) 이미지 로그 저장 Wi-Fi, PoE 지원 모바일 카드(NFC) 지원 | 최대 500,000명 저장 위조지문인종방지(LFD) IP65, 방수방진 등급 Wi-Fi, PoE 지원 모바일 카드(NFC) 지원 | 최대 500,000명 저장 위조지문인종방지(LFD) 멀리언(Mullion) 타입 모바일 카드(NFC) 지원 | 최대 10,000명 저장 위조지문인종방지(LFD) IP65, IP67, 방수방진 등급 멀리언(Mullion) 타입 모바일 카드(NFC, BLE) 지원 | 카드 인종 시 최대 500,000명 저장 IP65, 방수방진 등급 이미지 로그 저장 RFID 울타카드 지원 QR인종 지원 (지원 모델 XS2-QDPB, QAPB) 모바일 카드 NFC, BLE 지원 |

조달우수 3자단가

1. ACU 기반 지문인식 중앙집중형 출입통제시스템 (SP-CF-005)

- 서버 + ACU + S/W + 지문등록기 + 지문단말기 + 전기정 + 퇴실버튼

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|---|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 22,314,000 | 23460618 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 출입통제제어장치 | 4CH, Biometric & Card 인식기 호환, TCP/IP, RS485, Wiegand 지원 | EA | 1 | | |
| | 출입통제제어 장치 Enclosure | 110-240 V, 50-60 Hz, SMPS & Battery 내장 (4 CH) | EA | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | Dummy Type, RS485통신 지원 | EA | 4 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 4 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 4 | | |

2. ACU 기반 지문인식 중앙집중형 출입통제시스템 (SP-CF-008)

- 서버 + ACU + S/W + 지문등록기 + 지문단말기 + 전기정 + 퇴실버튼

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|---|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 17,492,000 | 23460621 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 출입통제제어장치 | 4CH, Biometric & Card 인식기 호환, TCP/IP, RS485, Wiegand 지원 | EA | 1 | | |
| | 출입통제제어 장치 Enclosure | 110-240 V, 50-60 Hz, SMPS & Battery 내장 (4 CH) | EA | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | Dummy Type, RS485통신 지원 | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |

3. 지문인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-001)

- 서버 + S/W + 지문등록기 + 지문단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|----------------------------------|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 14,631,000 | 23460553 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.0G Hz RISC, 2.8"LCD, IP65, PoE | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

4. 지문인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-005)

- 서버 + S/W + 지문등록기 + 지문단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|------------------------------------|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 14,520,000 | 23460557 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz Quad Core, 2.0"LCD, LFD 적용 | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

5. 지문인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-009)

- 서버 + S/W + 지문등록기 + 지문단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|---------------------------------|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 14,528,000 | 23460561 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz, 1.77"LCD, IP67 | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 4 | | |

6. 지문인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-013)

- 서버 + S/W + 지문등록기 + 지문단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|-----------------------------------|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 14,297,000 | 23460565 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz, Quadcore, IP67/iK08, PoE | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |

7. 지문 및 카드인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-017)

- 서버 + S/W + 지문등록기 + 지문단말기 + 카드등록기 + 카드단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|----------------------------------|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 15,984,000 | 23460569 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.0 GHz RISC, 2.8"LCD, IP65, PoE | EA | 1 | | |
| | 카드인식단말기 | 533 MHz DSP, PoE | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 카드인식등록기 | 13.56 MHz Mifare Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

8. 지문 및 카드인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-021)

- 서버 + S/W + 지문등록기 + 지문단말기 + 카드등록기 + 카드단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|------------------------------------|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 15,873,000 | 23460573 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz Quad Core, 2.0"LCD, LFD 적용 | EA | 1 | | |
| | 카드인식단말기 | 533 MHz DSP, PoE | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 카드인식등록기 | 13.56 MHz Mifare Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

9. 지문 및 카드인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-025)

- 서버 + S/W + 지문등록기 + 지문단말기 + 카드등록기 + 카드단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|---------------------------------|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 15,881,000 | 23460577 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz, 1.77"LCD, IP67 | EA | 1 | | |
| | 카드인식단말기 | 533 MHz DSP, PoE | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 카드인식등록기 | 13.56 MHz Mifare Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

10. 지문 및 카드인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-029)

- 서버 + S/W + 지문등록기 + 지문단말기 + 카드등록기 + 카드단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|-----------------------------------|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 15,650,000 | 23460581 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz, Quadcore, IP67/IK08, PoE | EA | 1 | | |
| | 카드인식단말기 | 533 MHz DSP, PoE | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 카드인식등록기 | 13.56 MHz Mifare Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

11. 지문 및 카드인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-033)

- 서버 + S/W + 지문등록기 + 지문단말기 + 카드등록기 + 카드단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|----------------------------------|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 15,919,000 | 23460585 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.0 GHz RISC, 2.8"LCD, IP65, PoE | EA | 1 | | |
| | 카드인식단말기 | 533 MHz DSP, IP65 | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 카드인식등록기 | 13.56 MHz Mifare Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

12. 지문 및 카드인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-037)

- 서버 + S/W + 지문등록기 + 지문단말기 + 카드등록기 + 카드단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|------------------------------------|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 15,808,000 | 23460589 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz Quad Core, 2.0"LCD, LFD 적용 | EA | 1 | | |
| | 카드인식단말기 | 533 MHz DSP, IP65 | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 카드인식등록기 | 13.56 MHz Mifare Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

13. 지문 및 카드인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-041)

- 서버 + S/W + 지문등록기 + 지문단말기 + 카드등록기 + 카드단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|---------------------------------|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 15,816,000 | 23460593 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz, 1.77" LCD, IP67 | EA | 1 | | |
| | 카드인식단말기 | 533 MHz DSP, IP65 | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 카드인식등록기 | 13.56 MHz Mifare Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

14. 지문 및 카드인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-045)

- 서버 + S/W + 지문등록기 + 지문단말기 + 카드등록기 + 카드단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|-----------------------------------|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 15,585,000 | 23460597 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz, Quadcore, IP67/iK08, PoE | EA | 1 | | |
| | 카드인식단말기 | 533 MHz DSP, IP65 | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 카드인식등록기 | 13.56 MHz Mifare Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

15. 얼굴인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FS-001)

- 서버 + S/W + 얼굴단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|---|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 15,447,000 | 23460525 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 얼굴인식단말기 | 1.4 GHz Quad Core, 1 GB RAM + 8GB Flash | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

16. 얼굴 및 지문인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FS-005)

- 서버 + S/W + 얼굴단말기 + 지문등록기 + 지문단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|---|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 17,147,000 | 23460529 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 얼굴인식단말기 | 1.4 GHz Quad Core, 1 GB RAM + 8 GB Flash | EA | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.0 GHz RISC, 2.8"LCD, IP65, PoE | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

17. 얼굴 및 지문인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FS-009)

- 서버 + S/W + 얼굴단말기 + 지문등록기 + 지문단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|---|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 17,037,000 | 23460533 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 얼굴인식단말기 | 1.4 GHz Quad Core, 1 GB RAM + 8 GB Flash | EA | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz Quad Core, 2.0"LCD, LFD 적용 | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

18. 얼굴 및 지문인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FS-013)

- 서버 + S/W + 얼굴단말기 + 지문등록기 + 지문단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|---|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 17,044,000 | 23460537 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 얼굴인식단말기 | 1.4 GHz Quad Core, 1 GB RAM + 8 GB Flash | EA | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz, 1.77"LCD, IP67 | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

19. 얼굴 및 지문인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FS-017)

- 서버 + S/W + 얼굴단말기 + 지문등록기 + 지문단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|--|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 16,814,000 | 23460541 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 얼굴인식단말기 | 1.4 GHz Quad Core, 1 GB RAM + 8 GB Flash | EA | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz Quad Core, IP67/IK08, LFD 적용, PoE | EA | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

20. 얼굴 및 카드인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FS-021)

- 서버 + S/W + 얼굴단말기 + 카드단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|---|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 16,382,000 | 23460545 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 얼굴인식단말기 | 1.4 GHz Quad Core, 1 GB RAM + 8 GB Flash | EA | 1 | | |
| | 카드인식단말기 | 533 MHz DSP, PoE | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

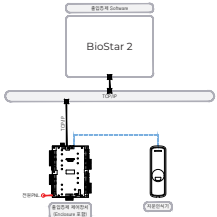
21. 얼굴 및 카드인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FS-025)

- 서버 + S/W + 얼굴단말기 + 카드단말기 + 전기정 + 퇴실버튼 + 강제개방방지장치

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|-----|---------------------|---|------|----|------------------|----------|
| | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 16,317,000 | 23460549 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 얼굴인식단말기 | 1.4 GHz Quad Core, 1 GB RAM + 8 GB Flash | EA | 1 | | |
| | 카드인식단말기 | 533 MHz DSP, IP65 | EA | 1 | | |
| | 전기정 | Fail Safe Type | EA | 1 | | |
| | 퇴실버튼 | 노출형 | EA | 1 | | |
| | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

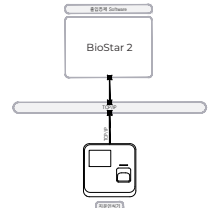
22. ACU 기반 지문인식 중앙집중형 출입통제시스템 (SP-CF-018)

- ACU + S/W + 지문인식단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|-----------------------|--|------|----|------------------|----------|
|  | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | 13,221,000 | 23640002 |
| | 출입통제제어장치 | 4CH, Biometric & Card 인식기 호환, TCP/IP, RS485, Wiegand 지원 | EA | 1 | | |
| | 출입통제제어장치 Enclosure | 110-240 V, 50-60 Hz, SMPS & Battery 내장 (4CH) | EA | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | Dummy Type, RS485 통신 지원 | EA | 1 | | |

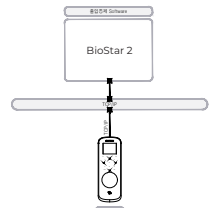
23. 지문인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-075)

- S/W + 지문인식단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|----------|--------------------------------------|------|----|------------------|----------|
|  | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | 10,024,000 | 23644173 |
| | 지문인식단말기 | 1.0 GHz RISC, 2.8" LCD, IP65, PoE | EA | 1 | | |

24. 지문인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-077)

- S/W + 지문인식단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|----------|--|------|----|------------------|----------|
|  | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | 9,911,000 | 23644174 |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz Quad Core, 2.0" LCD, LFD 적용 | EA | 1 | | |

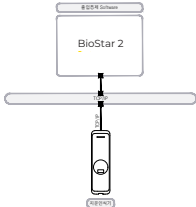
25. 지문인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-079)

- S/W + 지문단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|----------|--|------|----|------------------|----------|
|  | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | 9,919,000 | 23644177 |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz Quad Core, 2.0" LCD, LFD 적용 | EA | 1 | | |

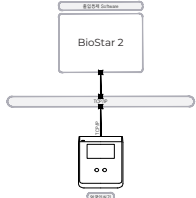
26. 지문인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-081)

- S/W + 지문인식단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|----------|-----------------------------------|------|----|------------------|----------|
|  | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | 9,683,000 | 23644175 |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz, Quadcore, IP67/IK08, PoE | EA | 1 | | |

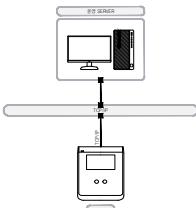
27. 얼굴인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FS-039)

- S/W + 얼굴인식단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|----------|--|------|----|------------------|----------|
|  | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | 11,210,000 | 23644178 |
| | 얼굴인식단말기 | 1.4 GHz Quad Core, 1 GB RAM + 8 GB Flash | EA | 1 | | |

28. 얼굴인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FS-041)

- 서버 + S/W + 얼굴인식단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|---------------------|--|------|----|------------------|----------|
|  | 출입통제 Server | Intel i7, 1 TB HDD, 8 GB Memory | EA | 1 | 14,944,600 | 23641152 |
| | 출입통제 Server Monitor | 23" LED 이상 | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 얼굴인식단말기 | 1.4 GHz Quad Core, 1 GB RAM + 8 GB Flash | EA | 1 | | |

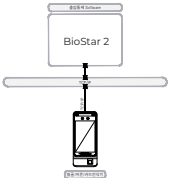
29. Fusion 얼굴/지문인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FS-049)

- 서버 + S/W + Fusion 얼굴/지문인식단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|----------|--|------|----|------------------|----------|
|  | 운영PC | Intel i5-9500 3.0 GHz, 8 GB Memory | EA | 1 | 15,935,000 | 23991986 |
| | 모니터 | 54.61 cm | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 얼굴인식단말기 | 비주얼방식, 1.8 GHz Dual Core + 1.4 GHz Qual Core, 2 GB RAM + 16 GB Flash, 지문인식가능 | EA | 1 | | |

30. Fusion 얼굴/지문인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FS-050)

- S/W + Fusion 얼굴/지문인식단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|----------|---|------|----|------------------|----------|
|  | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | 12,320,000 | 23991985 |
| | 얼굴인식단말기 | 비주열방식, 1.8 GHz Dual Core +1.4 GHz Qual Core, 2 GB RAM + 16 GB Flash, 지문인식가능 | EA | 1 | | |

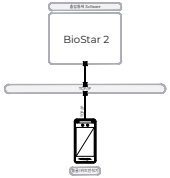
31. Fusion 얼굴인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FS-053)

- 서버 + S/W + Fusion 얼굴인식단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|----------|---|------|----|------------------|----------|
|  | 운영PC | Intel i5-9500 3.0 GHz, 8 GB Memory | EA | 1 | 15,359,000 | 23991982 |
| | 모니터 | 54.61 cm | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 얼굴인식단말기 | 비주열방식, 1.8 GHz Dual Core +1.4 GHz Qual Core, 2 GB RAM + 16 GB Flash | EA | 1 | | |

32. Fusion 얼굴인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FS-054)

-- S/W + Fusion 얼굴인식단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|----------|---|------|----|------------------|----------|
|  | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | 11,744,000 | 23991981 |
| | 얼굴인식단말기 | 비주열방식, 1.8 GHz Dual Core +1.4 GHz Qual Core, 2 GB RAM + 16 GB Flash | EA | 1 | | |



33. 지문 및 QR인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-083)

- 서버 + S/W + 지문인식단말기 + 바코드스캐너

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|----------|------------------------------------|------|----|------------------|----------|
|  | 운영PC | Intel i5-9500 3.0 GHz, 8 GB Memory | EA | 1 | 14,385,000 | 23991993 |
| | 모니터 | 54.61 cm | EA | 1 | | |
| | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | | |
| | 지문인식등록기 | 500 dpi, USB Type | EA | 1 | | |
| | 지문인식단말기 | 1.2 GHz, Quadcore, IP67/IK08, PoE | EA | 1 | | |
| | 바코드스캐너 | 스캔속도 30fps/s, USB, IP54 | EA | 1 | | |



34. 지문 및 카드인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-090)

- S/W + 지문단말기 + 카드단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|----------|---|------|----|------------------|----------|
|   지문인식 단말기 카드인식 단말기 | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | 10,197,000 | 24191410 |
| | 지문인식단말기 | 1.0GHz, 8GB Flash+64MB RAM | EA | 1 | | |
| | 카드인식단말기 | 1.5 GHz Quad Core, 8GB Flash+1GB RAM | EA | 1 | | |


35. 지문 및 카드/QR 인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-091)

- S/W + 지문단말기 + 카드/QR 단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|----------|---|------|----|------------------|----------|
|   지문인식 단말기 카드인식 단말기 | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | 10,766,000 | 24201851 |
| | 지문인식단말기 | 1.0GHz, 8GB Flash + 64MB RAM | EA | 1 | | |
| | 카드인식단말기 | 1.5 GHz Quad Core, 8GB Flash+1GB RAM, QR코드포함 | EA | 1 | | |


36. 지문 및 열화상얼굴인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-085)

- S/W + 지문단말기 + 열화상 얼굴인식단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|-----------|---|------|----|------------------|----------|
|   지문인식 단말기 비대면방역 감지장비 | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | 12,256,000 | 24201848 |
| | 지문인식단말기 | 1.0GHz, 8GB Flash + 64MB RAM | EA | 1 | | |
| | 비대면방역감지장비 | 열화상발열감지, 30°C to 45°C ±0.5°C, 1.4GHz Quad Core, 1GB RAM + 8GB Flash, 얼굴인식 (※ 의료기기 목적으로 사용불가) | EA | 1 | | |

37. 지문 및 열화상얼굴인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-086)

- S/W + 지문단말기 + 열화상 얼굴인식단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|-----------|---|------|----|------------------|----------|
|   지문인식 단말기 비대면방역 감지장비 | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | 12,894,000 | 24201849 |
| | 지문인식단말기 | 1.0GHz, 8GB Flash + 64MB RAM | EA | 1 | | |
| | 비대면방역감지장비 | 열화상발열감지, 30°C to 45°C ±0.5°C, 1.8GHz Dual Core +1.4GHz Qual Core, 2GB RAM + 16GB Flash, 얼굴인식 (※ 의료기기 목적으로 사용불가) | EA | 1 | | |

38. 지문 및 열화상얼굴인식 기반 분산형 출입통제시스템 (SP-FP-088)

- S/W + 지문단말기 + 열화상 얼굴인식단말기

| 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---|-----------|---|------|----|------------------|----------|
|   지문인식 단말기 비대면방역 감지장비 | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity | COPY | 1 | 13,236,000 | 24201852 |
| | 지문인식단말기 | 1.0GHz, 8GB Flash + 64MB RAM | EA | 1 | | |
| | 비대면방역감지장비 | 열화상발열감지, 30°C to 45°C ±0.5°C, 1.8GHz Dual Core +1.4GHz Qual Core, 2GB RAM + 16GB Flash, 얼굴인식, 스탠드형 (※ 의료기기 목적으로 사용불가) | EA | 1 | | |

3자단가 옵션

| No. | 품명 | 식별번호 | 모델명 | 규격 | 단가 (원, VAT포함) | 이미지 |
|-----|---------|----------|----------------|---|---------------|---|
| 1 | 경광등 | 22697776 | S100DL-WS-12-R | DC12V | 170,000 |  |
| 2 | 광분배함 | 22171847 | FDF-M-SC-08P | 광분배함, 미니, FDF- MINI-SC-8P | 119,000 |  |
| 3 | 광분배함 | 22171848 | FDF-R-XX-24P | 광분배함, 19" RACK TYPE (482x302x44) mm | 164,300 |  |
| 4 | 광분배함 | 22171846 | FDF-M-SC-04P | 광분배함, 미니, FDF- MINI-SC-4P | 94,600 |  |
| 5 | 광송수신모듈 | 22684006 | SFP-LX | 1.25Gbps, 20Km | 58,260 |  |
| 6 | 광점퍼코드 | 22815244 | SM-3M-SCLC-2C | SC-LC, 3m | 13,440 |  |
| 7 | 금속상자 | 23124410 | LP-100 | 300x300x200mm, 제작형, 옥외리더함체 | 436,000 |  |
| 8 | 금속상자 | 23124414 | LP-600 | 600x1000x600mm, 제작형, 자립형 ACU함체 | 1,855,000 |  |
| 9 | 네트워크스위치 | 23944998 | SFC5200AT | TP 24Port + SFP 1G 24Port + 10G 8Port, L3 | 1,600,000 |  |
| 10 | 네트워크스위치 | 23907305 | SFC4000B | TP 8Port + SFP 24Port | 901,000 |  |
| 11 | 네트워크스위치 | 24068378 | MR-2404P-S | 24PORT, PoE, SFP 4PORT, TACACS+ | 1,775,000 |  |
| 12 | 네트워크스위치 | 24051032 | MR-2404P-L | 24PORT, PoE, SFP 4PORT | 1,799,000 |  |
| 13 | 네트워크스위치 | 24068379 | MR-0402P-S | 8PORT, PoE, SFP 4PORT, TACACS+ | 974,000 |  |
| 14 | 네트워크스위치 | 24051033 | MR-0402P-L | 8PORT, PoE, SFP 4PORT | 948,000 |  |
| 15 | 네트워크스위치 | 24074146 | MR-SFP-LX | 1.25Gbps, 20km | 149,000 |  |
| 16 | 네트워크스위치 | 24074147 | MR-SFP-LX2.5 | 2.5Gbps, 20km | 249,000 |  |
| 17 | 네트워크스위치 | 24074148 | MR-SFP-SX | 1.25Gbps, 550m | 119,000 |  |

| No. | 품명 | 식별번호 | 모델명 | 규격 | 단가 (원, VAT포함) | 이미지 |
|-----|--------------|----------|--------------------|---|---------------|---|
| 18 | 네트워크시스템 장비용랙 | 21530596 | 1ANB11275V01 | 19", H:1200 | 575,800 |  |
| 19 | 네트워크시스템 장비용랙 | 21530599 | 1ANB12075V01 | 19", H:2000 | 767,000 |  |
| 20 | 네트워크시스템 장비용랙 | 22171854 | 1ASC10554V01 | SIMPLE MINI, 19", H:500 | 237,100 |  |
| 21 | 도난방지기 | 22173085 | PB-60D | 경계거리 60M | 143,000 |  |
| 22 | 바코드스캐너 | 23983161 | IBS-10 | 스캔속도 30fps/s, USB, IP54 | 314,000 |  |
| 23 | 베어본컴퓨터 | 23977997 | ProDesk 400 G6 SFF | Intel i7-9700 3.0GHz, 8GB Memory | 1,309,000 |  |
| 24 | 베어본컴퓨터 | 23977998 | ProDesk 400 G6 MT | Intel i5-9500 3.0GHz, 8GB Memory | 1,289,000 |  |
| 25 | 비대면방역 감지장비 | 24169348 | FSF2-DBT10-B | 스탠드형 얼굴/카드/모바일인식+발열감지장치 +QR리더(※ 의료기기 목적으로 사용불가) | 4,569,000 |  |
| 26 | 비대면방역 감지장비 | 24169347 | FSF2-DBT10-A | 스탠드형 얼굴/카드/모바일인식+발열감지장치 (※ 의료기기 목적으로 사용불가) | 3,872,000 |  |
| 27 | 비대면방역 감지장비 | 24169346 | FSF2-ODBT10 | 얼굴/지문/카드/모바일인식+발열감지장치 (※ 의료기기 목적으로 사용불가) | 4,573,000 |  |
| 28 | 비대면방역 감지장비 | 24169345 | FSF2-ABT10 | 얼굴/카드/모바일인식+발열감지장치 (※ 의료기기 목적으로 사용불가) | 4,296,000 |  |
| 29 | 비대면방역 감지장비 | 24177391 | FSF2-DBT10 | 얼굴/카드/모바일인식+발열감지장치 (※ 의료기기 목적으로 사용불가) | 3,530,000 |  |
| 30 | 비대면방역 감지장비 | 24177392 | FS2-AWBT10 | 얼굴/카드/모바일인식+발열감지장치 (※ 의료기기 목적으로 사용불가) | 3,142,000 |  |
| 31 | 비대면방역 감지장비 | 24177393 | FS2-DT10 | 얼굴/카드/모바일인식+발열감지장치 (※ 의료기기 목적으로 사용불가) | 2,892,000 |  |
| 32 | 비디오폰 | 23139098 | CAV-70C | 7" LED, 노출형 비디오폰 | 143,000 |  |
| 33 | 스위칭모드전원 공급장치 | 22934926 | BK150XG-12 | DC 12V / 12.5A, 150W | 260,000 |  |
| 34 | 액정모니터 | 23948627 | 22FW | 54.61cm | 186,000 |  |

| No. | 품명 | 식별번호 | 모델명 | 규격 | 단가 (원, VAT포함) | 이미지 |
|-----|---------|----------|----------------|----------------------|---------------|---|
| 35 | 액정모니터 | 23621751 | 24FW | 60.96cm | 200,000 |  |
| 36 | 액정모니터 | 23836988 | 27FW | 68.6cm | 260,000 |  |
| 37 | 열선감지기 | 23359980 | PA-4610P | 침입감지용, 경계거리 15M | 37,700 |  |
| 38 | 인터폰 | 22978846 | DRC-41QC | 매립형 도어카메라 | 80,600 |  |
| 39 | 인터폰 | 22978847 | TP-1L9 | 직통식 인터폰 | 42,900 |  |
| 40 | 인터폰 | 23817014 | DRC-4SKU | 현관카메라/도어폰 | 191,000 |  |
| 41 | 인터폰 | 24154274 | TP-1L9(i) | 모기 | 396,000 |  |
| 42 | 인터폰 | 23817006 | CAV-705SKM | 비디오폰 | 686,000 |  |
| 43 | 인터폰 | 23817061 | DRC-703SKL/RF1 | 공동현관기/로비폰 | 1,333,000 |  |
| 44 | 인터폰 | 23817013 | CDS-481SKL | 경비실/관리실용 | 1,527,000 |  |
| 45 | 전원공급장치 | 22482421 | CPC-2008 | 8CH, Max.5A/CH | 232,800 |  |
| 46 | 전원공급장치 | 21122259 | NS-8SW | DC24V | 415,100 |  |
| 47 | 출입통제시스템 | 23450337 | SPC-PBG30 | 퇴실버튼, 매립형, 대형 | 107,000 |  |
| 48 | 출입통제시스템 | 23450284 | SPC-PBG10 | 퇴실버튼, 노출형 | 119,000 |  |
| 49 | 출입통제시스템 | 23450281 | SPC-LEG10 | EM Lock, 인장력 600lbs | 486,000 |  |
| 50 | 출입통제시스템 | 23450280 | SPC-LEG20 | EM Lock, 인장력 1320lbs | 581,000 |  |
| 51 | 출입통제시스템 | 23450279 | SPC-LSG10 | Electric Strike | 634,000 |  |

| No. | 품명 | 식별번호 | 모델명 | 규격 | 단가 (원, VAT포함) | 이미지 |
|-----|---------|----------|----------|--------------|---------------|---|
| 52 | 출입통제시스템 | 23412144 | ENCR-10 | ACU 전원공급장치 | 795,000 |  |
| 53 | 출입통제시스템 | 23409290 | DE-620 | 카드등록기 | 417,000 |  |
| 54 | 출입통제시스템 | 23409289 | SIO2 | 싱글출입문제어모듈 | 236,000 |  |
| 55 | 출입통제시스템 | 23409287 | CS-40 | 출입통제컨트롤러 | 2,758,000 |  |
| 56 | 출입통제시스템 | 23406479 | XPS2M | 카드인식기 | 870,000 |  |
| 57 | 출입통제시스템 | 23406478 | XPM-PoE | 카드인식기 | 935,000 |  |
| 58 | 출입통제시스템 | 23406236 | XPH-PoE | 카드인식기 | 935,000 |  |
| 59 | 출입통제시스템 | 23406235 | XPE-PoE | 카드인식기 | 874,000 |  |
| 60 | 출입통제시스템 | 23406472 | BER2-OD | 지문/카드/모바일인식기 | 897,000 |  |
| 61 | 출입통제시스템 | 23406471 | BLN2-OAB | 지문/카드/모바일인식기 | 1,251,000 |  |
| 62 | 출입통제시스템 | 23406470 | BLN2-ODB | 지문/카드/모바일인식기 | 1,103,000 |  |
| 63 | 출입통제시스템 | 23402832 | BS2-OMPW | 지문/카드/모바일인식기 | 1,354,000 |  |
| 64 | 출입통제시스템 | 23402831 | BS2-OIPW | 지문/카드/모바일인식기 | 1,771,000 |  |
| 65 | 출입통제시스템 | 23402830 | BS2-OHPW | 지문/카드인식기 | 1,351,000 |  |
| 66 | 출입통제시스템 | 23402822 | BS2-OEPW | 지문/카드인식기 | 1,388,000 |  |
| 67 | 출입통제시스템 | 23402806 | BEW2-OAP | 지문/카드/모바일인식기 | 1,020,000 |  |
| 68 | 출입통제시스템 | 23402809 | BEW2-ODP | 지문/모바일/카드인식기 | 984,000 |  |

| No. | 품명 | 식별번호 | 모델명 | 규격 | 단가 (원, VAT포함) | 이미지 |
|-----|---------|----------|-----------|--------------|---------------|---|
| 69 | 출입통제시스템 | 23402811 | BEW2-OHP | 지문/카드인식기 | 984,000 |  |
| 70 | 출입통제시스템 | 23402750 | BSL2-OM | 지문/모바일/카드인식기 | 1,243,000 |  |
| 71 | 출입통제시스템 | 23402748 | BSL2-OE | 지문/카드인식기 | 1,167,000 |  |
| 72 | 출입통제시스템 | 23395950 | FS2-AWB | 안면/카드/모바일인식기 | 2,516,000 |  |
| 73 | 출입통제시스템 | 23395949 | FS2-D | 안면/카드/모바일인식기 | 2,186,000 |  |
| 74 | 출입통제시스템 | 21677579 | Bio mini | USB지문등록기 | 346,000 |  |
| 75 | 출입통제시스템 | 23406469 | XPD2-GKDB | 카드/모바일인식기 | 536,000 |  |
| 76 | 출입통제시스템 | 23406468 | XPD2-GDB | 카드/모바일인식기 | 522,000 |  |
| 77 | 출입통제시스템 | 23406467 | XPD2-MDB | 카드/모바일인식기 | 497,000 |  |
| 78 | 출입통제시스템 | 23402810 | BSA2-OEPW | 지문/카드인식기 | 2,066,000 |  |
| 79 | 출입통제시스템 | 23402780 | BSA2-OHPW | 지문/카드인식기 | 2,065,000 |  |
| 80 | 출입통제시스템 | 23402781 | BSA2-OMPW | 지문/모바일/카드인식기 | 2,145,000 |  |
| 81 | 출입통제시스템 | 23402782 | BSA2-OIPW | 지문/모바일/카드인식기 | 2,548,000 |  |
| 82 | 출입통제시스템 | 23402756 | BEP2-OA | 지문/카드/모바일인식기 | 962,000 |  |
| 83 | 출입통제시스템 | 23402755 | BEP2-OD | 지문/카드/모바일인식기 | 883,000 |  |
| 84 | 출입통제시스템 | 23426266 | BEP2-ODS | SAM카드/지문/모바일 | 901,000 |  |

| No. | 품명 | 식별번호 | 모델명 | 규격 | 단가 (원, VAT포함) | 이미지 |
|-----|---------|----------|--------------|---|---------------|---|
| 85 | 출입통제시스템 | 23409299 | OM-120 | (부품)출입제어모듈 | 914,000 |  |
| 86 | 출입통제시스템 | 23409288 | DM-20 | (부품)다중출입문 제어모듈 | 453,000 |  |
| 87 | 출입통제시스템 | 23788929 | XP2-GKDPB | TCP/IP, 카드/모바일인식기 | 598,000 |  |
| 88 | 출입통제시스템 | 23788930 | XP2-GDPB | TCP/IP, 카드/모바일인식기 | 567,000 |  |
| 89 | 출입통제시스템 | 23788931 | XP2-MDPB | TCP/IP, 카드/모바일인식기 | 541,000 |  |
| 90 | 출입통제시스템 | 23779247 | SPC-LDG20 | 전기정, Deadbolt | 464,000 |  |
| 91 | 출입통제시스템 | 23799934 | SPC-DHG10 | 전기정, Door Hinge | 70,000 |  |
| 92 | 출입통제시스템 | 23799935 | SPC-DHG20 | 전기정, Door Hinge | 56,000 |  |
| 93 | 출입통제시스템 | 23966903 | SPC-PB-GN10 | 퇴실버튼, 노출형,비접촉식 | 127,000 |  |
| 94 | 출입통제시스템 | 23966904 | SPC-PB-GN20 | 퇴실버튼, 매립형 | 121,000 |  |
| 95 | 출입통제시스템 | 23966905 | SPC-LEB-GN10 | EM Lock LZ브라켓 | 87,000 |  |
| 96 | 출입통제시스템 | 23966906 | SPC-LEB-GN20 | EM Lock LZ브라켓 | 97,000 |  |
| 97 | 출입통제시스템 | 23997742 | FSF2-ODB | 비주열방식, 1.8GHz Dual Core +1.4GHz Qual Core, 2GB RAM + 16GB Flash, 지문인식가능 | 3,542,000 |  |
| 98 | 출입통제시스템 | 23997744 | FSF2-DB | 비주열방식, 1.8GHz Dual Core +1.4GHz Qual Core, 2GB RAM + 16GB Flash | 2,966,000 |  |
| 99 | 출입통제시스템 | 23997743 | FSF2-AB | 비주열방식, 1.8GHz Dual Core +1.4GHz Qual Core, 2GB RAM + 16GB Flash, iCLASS | 3,267,000 |  |

| No. | 품명 | 식별번호 | 모델명 | 규격 | 단가 (원, VAT포함) | 이미지 |
|-----|---------|----------|--------------|----------------------|---------------|---|
| 100 | 출입통제시스템 | 24017709 | FS2-D-TBK | FS2 얼굴인식단말기용 브라켓 | 70,000 |  |
| 101 | 출입통제시스템 | 24017708 | FSF2-ODB-TBK | FSF2 얼굴/지문인식단말기용 브라켓 | 89,000 |  |
| 102 | 출입통제시스템 | 24017707 | FSF2-DB-TBK | FSF2 얼굴인식단말기용 브라켓 | 80,000 |  |
| 103 | 출입통제시스템 | 24160730 | XS2-DPB | 카드/모바일 인식단말기 | 834,000 |  |
| 104 | 출입통제시스템 | 24160731 | XS2-QDPB | 카드/모바일/QR 인식단말기 | 1,402,000 |  |
| 105 | 출입통제시스템 | 24160732 | XS2-QAPB | 카드/모바일/QR 인식단말기 | 1,567,000 |  |
| 106 | 출입통제시스템 | 24160733 | XS2-APB | 카드/모바일 인식단말기 | 974,000 |  |
| 107 | 카드인쇄기 | 23380077 | HDP5000 | 재전사, 카드발급 | 6,149,000 |  |
| 108 | 컨버터 | 22765081 | SFC2000-SFP | 광변환 컨버터 | 83,000 |  |
| 109 | 출입통제시스템 | 24778031 | XS2-ODPB | 카드/모바일/지문인식단말기 | 1,800,000 |  |
| 110 | 출입통제시스템 | 24778032 | XS2-OAPB | 카드/모바일/지문인식단말기 | 2,065,000 |  |
| 111 | 출입통제시스템 | 24778033 | BS3-APWB | 카드/얼굴인식단말기 | 2,881,000 |  |
| 112 | 출입통제시스템 | 24778034 | BS3-DB | 카드/얼굴인식단말기 | 2,366,000 |  |
| 113 | 출입통제시스템 | 24778208 | SPC-ES-GN10 | 비상스위치 | 153,000 |  |
| 114 | 출입통제시스템 | 24778209 | SPC-LDC-GN20 | Deadbolt Case (하단) | 97,000 |  |

| No. | 품명 | 식별번호 | 모델명 | 규격 | 단가 (원, VAT포함) | 이미지 |
|-----|-----------------|----------|----------------|--|---------------|---|
| 115 | 출입통제시스템 | 24778210 | SPC-LDC-GN10 | Deadbolt Case (상단) | 107,000 |  |
| 116 | 출입통제시스템 | 24778211 | SPC-LSP-GN10 | Strike, 패닉바용 | 802,000 |  |
| 117 | 출입통제시스템 | 24778212 | IM-120 | Supervised Input(12CH), Relay(2CH) | 940,000 |  |
| 118 | 출입통제시스템 | 24827293 | SPC-ACS-DWP90 | 벽부형 삼각브라켓 (FSF2용), 22 × 10 × 5 mm | 195,000 |  |
| 119 | 출입통제시스템 | 24827294 | SPC-ACS-DWP100 | 벽부형 각도조절 브라켓 (FSF2용), 22.5 × 11.5 × 6mm | 400,000 |  |
| 120 | 출입통제시스템 | 24827291 | SPC-EB-GB10 | 퇴실버튼, 노출형 | 102,000 |  |
| 121 | 출입통제시스템 | 24827292 | SPC-EB-GB70 | 퇴실버튼, 노출형(방수) | 117,000 |  |
| 122 | 네트워크시스템 장비용랙 | 23588473 | SGMH-500-3 | 550×600×550mm | 310,900 |  |
| 123 | 네트워크시스템 장비용랙 | 24159591 | SGMH-500D | 600×500×500mm | 411,000 |  |
| 124 | 네트워크시스템 장비용랙 | 23588476 | SGDR-750-6 | 600×1200×750mm | 403,900 |  |
| 125 | 네트워크시스템 장비용랙 | 23588479 | SGDR-750-2 | 600×2000×750mm | 747,800 |  |
| 126 | 네트워크시스템 장비용랙 | 22564374 | SAFE-750H | 600×750×600mm | 582,000 |  |
| 127 | 네트워크시스템 장비용랙 | 22734393 | SAFE-1200H | 600×1200×750mm | 724,500 |  |
| 128 | 네트워크시스템 장비용랙 | 22893613 | HPS-1800S | 600×1800×1000mm | 992,900 |  |

출입통제_MAS 규격

1. 카드인식 기반 중앙집중형 시스템 - 컨트롤러 + 카드리더

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|----------|---|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-CC01 |  <p>출입통제 컨트롤러</p> <p>카드리더기</p> | 출입통제컨트롤러 | 4CH, Biometric & Card, TCP/IP, RS485, Wiegand | EA | 1 | 3,280,000 | 24502227 |
| | | 카드리더기 | CPU 80Mhz, 160K RAM, NFC, BLE, IP67, IK08 | EA | 1 | | |

2. 카드인식 기반 중앙집중형 시스템 - 카드리더 + 출구버튼 + 전기정

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|-------|---------------------------------|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-CC02 |  <p>카드리더기</p> <p>출구버튼</p> <p>전기정</p> | 카드리더기 | CPU 80Mhz, NFC, BLE, IP67, IK08 | EA | 1 | 1,105,000 | 24502226 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |
| | | 전기정 | Electric Deadbolt | EA | 1 | | |

3. 카드인식 기반 중앙집중형 시스템 - 카드리더 + 출구버튼 + 전기정

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|-------|---|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-CC03 |  <p>카드리더기</p> <p>출구버튼</p> <p>전기정</p> | 카드리더기 | CPU 80Mhz, 160K RAM, NFC, BLE, IP67, IK08 | EA | 1 | 1,275,000 | 24502225 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |
| | | 전기정 | Electric Strike | EA | 1 | | |

4. 카드인식 기반 중앙집중형 시스템 - 카드리더 + 출구버튼 + 전기정 + 통전경첩

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|-------|---|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-CC04 |  <p>카드리더기</p> <p>출구버튼</p> <p>전기정</p> <p>통전경첩</p> | 카드리더기 | CPU 80Mhz, 160K RAM, NFC, BLE, IP67, IK08 | EA | 1 | 1,345,000 | 24502224 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |
| | | 전기정 | Electric Strike | EA | 1 | | |
| | | 통전경첩 | Elec. Door Hinge (매립형) | EA | 1 | | |

5. 카드인식 기반 중앙집중형 시스템 - 카드리더 + 출구버튼 + 전기정 + 브래킷

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|--------|---|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-CC05 |  | 카드리더기 | CPU 80Mhz, 160K RAM, NFC, BLE, IP67, IK08 | EA | 1 | 1,214,000 | 24505420 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |
| | | 전기정 | ElectroMagnetic Lock, 인장력 280kgs | EA | 1 | | |
| | | 전기정브래킷 | ElectroMagnetic Lock LZ 브래킷 | EA | 1 | | |

6. 카드인식 기반 중앙집중형 시스템 - 카드리더 + 출구버튼

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|-------|---|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-CC06 |  | 카드리더기 | CPU 80Mhz, 160K RAM, NFC, BLE, IP67, IK08 | EA | 1 | 641,000 | 24502223 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |

7. 중앙집중형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 제어장치

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|--------------------|---|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-CC07 |  | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 3,603,000 | 25068533 |
| | | 출입통제제어장치 | 4CH, Biometric & Card 인식기 호환, TCP/IP, RS485, Wiegand 지원 | EA | 1 | | |
| | | 출입통제제어장치 Enclosure | 110-240V, 50-60Hz, SMPS & Battery 내장 (4CH) | EA | 1 | | |

8. 출입통제시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 개방보안장치

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|--------------|---------------------|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-CS08 |  | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 286,000 | 25068534 |
| | | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |

9. 카드인식 기반 분산형 시스템 - 카드리더 + 출구버튼 + 전기정 + 강제개방보안장치

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|----------|---|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-CS01 |  | 카드리더기 | CPU 1Ghz, 64M RAM, NFC, BLE, IP67, IK08 | EA | 1 | 1,386,000 | 24502222 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |
| | | 전기정 | Electric Deadbolt | EA | 1 | | |
| | | 강제개방보안장치 | Cortex M3 72Mhz, 20K RAM, In/Out Module | EA | 1 | | |

10. 카드인식 기반 분산형 시스템 - 카드리더 + 출구버튼 + 전기정 + 강제개방보안장치

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|----------|---|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-CS02 |  | 카드리더기 | CPU 1Ghz, 64M RAM, NFC, BLE, IP67, IK08 | EA | 1 | 1,556,000 | 24502221 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |
| | | 전기정 | Electric Strike | EA | 1 | | |
| | | 강제개방보안장치 | Cortex M3 72Mhz, 20K RAM, In/Out Module | EA | 1 | | |

11. 카드인식 기반 분산형 시스템 - 카드리더 + 출구버튼 + 전기정 + 강제개방보안장치 + 통전경첩

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|----------|---|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-CS03 |  | 카드리더기 | CPU 1Ghz, 64M RAM, NFC, BLE, IP67, IK08 | EA | 1 | 1,626,000 | 24502220 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |
| | | 전기정 | Electric Strike | EA | 1 | | |
| | | 강제개방보안장치 | Cortex M3 72Mhz, 20K RAM, In/Out Module | EA | 1 | | |
| | | 통전경첩 | Elec. Door Hinge (매립형) | EA | 1 | | |

12. 카드인식 기반 분산형 시스템 - 카드리더 + 출구버튼 + 전기정 + 브래킷 + 강제개방보안장치

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|----------|---|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-CS04 |  | 카드리더기 | CPU 1Ghz, 64M RAM, NFC, BLE, IP67, IK08 | EA | 1 | 1,495,000 | 24505422 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |
| | | 전기정 | ElectroMagnetic Lock, 인장력 280kgs | EA | 1 | | |
| | | 전기정보래킷 | ElectroMagnetic Lock LZ 브래킷 | EA | 1 | | |
| | | 강제개방보안장치 | Cortex M3 72Mhz, 20K RAM, In/Out Module | EA | 1 | | |

13. 카드인식 기반 분산형 시스템 - 카드리더 + 출구버튼

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|--|-------|--|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-CS05 |  <p>카드 리더기 출구버튼</p> | 카드리더기 | CPU 1Ghz, 64M RAM, NFC, BLE, IP67, IK08 | EA | 1 | 686,000 | 24502219 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |

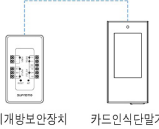
14. 카드인식 기반 분산형 시스템 - 카드리더 + 강제개방보안장치

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|--|----------|--|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-CS06 |  <p>카드 리더기 강제개방보안장치</p> | 카드리더기 | CPU 1Ghz, 64M RAM, NFC, BLE, IP67, IK08 | EA | 1 | 803,000 | 24502218 |
| | | 강제개방보안장치 | Cortex M3 72Mhz, 20K RAM, In/Out Module | EA | 1 | | |

15. 카드인식 기반 분산형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 카드리더

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|--|----------|---|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-CS07 |  <p>카드인식단말기</p> | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 884,000 | 25068530 |
| | | 카드인식단말기 | 1.5 GHz Quad Core, 8GB Flash+1GB RAM | EA | 1 | | |

16. 카드인식 기반 분산형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 개방보안장치 + 카드리더

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|--|-----------------|---|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-CS08 |  <p>강제개방보안장치 카드인식단말기</p> | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 1,120,000 | 25068532 |
| | | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |
| | | 카드인식단말기 | 1.5 GHz Quad Core, 8GB Flash+1GB RAM | EA | 1 | | |

17. 모바일인식 기반 분산형 시스템 - 모바일카드리더 + 출구버튼 + 전기정 + 강제개방보안장치

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|----------|--|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS01 |  | 카드리더기 | CPU 1.5Ghz Quad Core, 1G RAM, NFC, BLE, IP65 | EA | 1 | 1,653,000 | 24502217 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |
| | | 전기정 | Electric Deadbolt | EA | 1 | | |
| | | 강제개방보안장치 | Cortex M3 72Mhz, 20K RAM, In/Out Module | EA | 1 | | |

18. 모바일인식 기반 분산형 시스템 - 모바일카드리더 + 출구버튼 + 전기정 + 강제개방보안장치

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|----------|--|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS02 |  | 카드리더기 | CPU 1.5Ghz Quad Core, 1G RAM, NFC, BLE, IP65 | EA | 1 | 1,823,000 | 24502216 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |
| | | 전기정 | Electric Strike | EA | 1 | | |
| | | 강제개방보안장치 | Cortex M3 72Mhz, 20K RAM, In/Out Module | EA | 1 | | |

19. 모바일인식 기반 분산형 시스템 - 모바일카드리더 + 출구버튼 + 전기정 + 강제개방보안장치 + 통전경첩

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|----------|--|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS03 |  | 카드리더기 | CPU 1.5Ghz Quad Core, 1G RAM, NFC, BLE, IP65 | EA | 1 | 1,893,000 | 24502215 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |
| | | 전기정 | Electric Strike | EA | 1 | | |
| | | 강제개방보안장치 | Cortex M3 72Mhz, 20K RAM, In/Out Module | EA | 1 | | |
| | | 통전경첩 | Elec. Door Hinge (매립형) | EA | 1 | | |

20. 모바일인식 기반 분산형 시스템 - 모바일카드리더 + 출구버튼 + 전기정 + 브래킷 + 강제개방보안장치

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|----------|--|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS04 |  | 카드리더기 | CPU 1.5Ghz Quad Core, 1G RAM, NFC, BLE, IP65 | EA | 1 | 1,762,000 | 24505421 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |
| | | 전기정 | ElectroMagnetic Lock, 인장력 280kgs | EA | 1 | | |
| | | 전기정브래킷 | ElectroMagnetic Lock LZ브래킷 | EA | 1 | | |
| | | 강제개방보안장치 | Cortex M3 72Mhz, 20K RAM, In/Out Module | EA | 1 | | |

21. 모바일인식 기반 분산형 시스템 - 모바일카드리더 + 출구버튼

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|-------|---|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS05 |  카드 리더기 출구버튼 | 카드리더기 | CPU 1.5Ghz Quad Core, 1G RAM, NFC, BLE, IP65 | EA | 1 | 953,000 | 24502214 |
| | | 출구버튼 | 노출형, 유선 | EA | 1 | | |

22. 모바일인식 기반 분산형 시스템 - 모바일카드리더 + 강제개방보안장치

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|----------|---|----|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS06 |  카드 리더기 강제개방보안장치 | 카드리더기 | CPU 1.5Ghz Quad Core, 1G RAM, NFC, BLE, IP65 | EA | 1 | 1,070,000 | 24502213 |
| | | 강제개방보안장치 | Cortex M3 72Mhz, 20K RAM, In/Out Module | EA | 1 | | |

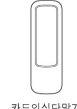
23. 카드인식 기반 중앙집중형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 카드리더 (Keypad Type)

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|----------|--|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS07 |  카드인식단말기 | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 586,000 | 25068512 |
| | | 카드인식단말기 | 80MHz, 512KB Flash+160KB RAM, Gang box keypad type | EA | 1 | | |

24. 카드인식 기반 중앙집중형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 카드리더 (Gangbox Type)

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|--|----------|--|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS08 |  카드인식단말기 | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 572,000 | 25068518 |
| | | 카드인식단말기 | 80MHz, 512KB Flash+160KB RAM, Gang box typ | EA | 1 | | |

25. 카드인식 기반 중앙집중형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 카드리더 (Mullion Type)

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|--|----------|--|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS09 |  카드인식단말기 | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 547,000 | 25068519 |
| | | 카드인식단말기 | 80MHz, 512KB Flash+160KB RAM, Mullion type | EA | 1 | | |

26. 카드인식 기반 분산형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 카드리더 (Keypad Type)

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|--|----------|--|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS10 |  카드인식단말기 | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 648,000 | 25068520 |
| | | 카드인식단말기 | 1GHz, 4GB Flash+64MB RAM, Gang box keypad type | EA | 1 | | |

27. 카드인식 기반 분산형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 카드리더 (Gangbox Type)

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|--|----------|---|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS11 |  카드인식단말기 | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 617,000 | 25068521 |
| | | 카드인식단말기 | 1GHz, 4GB Flash+64MB RAM, Gang box type | EA | 1 | | |

28. 카드인식 기반 분산형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 카드리더 (Mullion Type)

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|---|----------|--|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS12 |  카드인식단말기 | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 591,000 | 25068522 |
| | | 카드인식단말기 | 1GHz, 4GB Flash+64MB RAM, Mullion type | EA | 1 | | |

29. 카드인식 기반 중앙집중형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 개방보안장치 + 카드리더 (Keypad Type)

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|--|--------------|--|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS13 |  강제개방보안장치 카드인식단말기 | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 822,000 | 25068523 |
| | | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |
| | | 카드인식단말기 | 80MHz, 512KB Flash+160KB RAM, Gang box keypad type | EA | 1 | | |

30. 카드인식 기반 중앙집중형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 개방보안장치 + 카드리더 (Gangbox Type)

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|--|--------------|---|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS14 |  강제개방보안장치 카드인식단말기 | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 808,000 | 25068524 |
| | | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |
| | | 카드인식단말기 | 80MHz, 512KB Flash+160KB RAM, Gang box type | EA | 1 | | |

31. 카드인식 기반 중앙집중형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 개방보안장치 + 카드리더 (Mullion Type)

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|--|-----------------|--|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS15 |  강제개방보안장치 카드인식단말기 | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 783,000 | 25068525 |
| | | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |
| | | 카드인식단말기 | 80MHz, 512KB Flash+160KB RAM, Mullion type | EA | 1 | | |

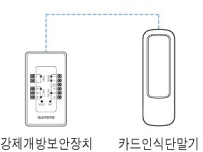
32. 카드인식 기반 분산형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 개방보안장치 + 카드리더 (Keypad Type)

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|--|-----------------|--|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS16 |  강제개방보안장치 카드인식단말기 | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 884,000 | 25068527 |
| | | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |
| | | 카드인식단말기 | 1GHz, 4GB Flash+64MB RAM, Gang box keypad type | EA | 1 | | |

33. 카드인식 기반 분산형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 개방보안장치 + 카드리더 (Gangbox Type)

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|--|-----------------|--|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS17 |  강제개방보안장치 카드인식단말기 | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 853,000 | 25068528 |
| | | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |
| | | 카드인식단말기 | 1GHz, 4GB Flash+64MB RAM, Gang box type | EA | 1 | | |

34. 카드인식 기반 분산형 시스템 - 출입통제S/W (1CH) + 개방보안장치 + 카드리더 (Mullion Type)

| 규격명 | 구성도 | 품명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------|--|-----------------|---|------|----|------------------|----------|
| SP-AC-MS18 |  강제개방보안장치 카드인식단말기 | 출입통제 S/W | BioStar - Start L/C | COPY | 1 | 827,000 | 25068529 |
| | | 강제개방방지 보안 장치 | In/out Module Type | EA | 1 | | |
| | | 카드인식단말기 | 1GHz, 4GB Flash+64MB RAM, Mullion type | EA | 1 | | |

GS(1등급)인증 제품

바이오인식 기반의 지능형 하이브리드 출입통제 소프트웨어

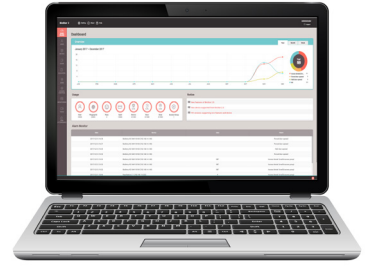


1등급

GS(1등급) 인증 조건

ISO/IEC 25023, 25041, 25051 국제표준을 기반으로 기능적합성, 성능효율성, 사용성, 신뢰성, 보안성 등에 대한 시험을 통과한 제품에 우수한 소프트웨어 GS인증(1등급)을 부여

* 1등급이 2등급 보다 높은 등급의 인증입니다.



BioStar 2 v2.0

(v2.0은 v2.x 시리즈 전반이 적용된 통합 버전)

고객 맞춤형 시스템 구조

- 중앙집중형 시스템과 분산형 시스템을 동시에 지원하여 최적의 시스템 제공 가능

최적의 출입통제 솔루션

- 출입문 제어, 엘리베이터 제어, 다양한 구역 제어, 모니터링 기능뿐만 아니라 비디오 로그, 이미지 로그, 실시간 감시와 같은 출입통제의 모든 기능을 지원

비디오 로그 지원

- NVR과 IP 카메라를 이용하여 출입문에 이벤트가 발생할 때 영상으로 녹화하며 모니터링 가능 원격 제어, 모바일 카드

그래픽 맵

- 출입문 및 구역의 위치와 상태를 한 눈에 모니터링하고 제어

원격 제어, 모바일 카드

- BioStar 2 Mobile 앱을 이용한 사용자 등록, 실시간 알람, 출입문 제어뿐만 아니라 모바일 카드 인증도 지원

시스템 통합 지원

- RESTFul 웹 API를 이용한 플랫폼 통합과 SDK를 이용한 하드웨어 통합을 모두 지원

유연한 근태관리 솔루션

- 다양한 근무 규칙을 설정과 함께 맞춤형 근태 보고서 생성이 가능하며, 고정/유연 근무 설정과 출퇴근 기록 캘린더뷰 지원



소프트웨어 3자단가 (통신소프트웨어)

1. 통신소프트웨어 (본품)

| 품명 | 이미지 | 모델명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|---------|---|----------------|--------------------------|----|----|------------------|----------|
| 통신소프트웨어 |  | BioStar 2 v2.0 | Basic, 1~20 Door | 조 | 1 | 2,323,000 | 23789711 |
| | | | Standard, 1~50 Door | 조 | 1 | 4,065,000 | 23789710 |
| | | | Advance, 1~100 Door | 조 | 1 | 5,808,000 | 23789709 |
| | | | Professional, 1~300 Door | 조 | 1 | 8,712,000 | 23789708 |
| | | | Enterprise, 1~1000 Door | 조 | 1 | 15,488,000 | 23789705 |
| | | | TA-Standard, 1~500 User | 조 | 1 | 4,162,000 | 23789706 |
| | | | TA-Advance, 1~1000 User | 조 | 1 | 8,228,000 | 23789704 |

2. 통신소프트웨어 (커스터마이징)

| 품명 | 이미지 | 모델명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|----------------------|---|----------------|-----------------------|----|----|------------------|----------|
| 패키지 소프트웨어 개발 및 도입서비스 |  | BioStar 2 v2.0 | 커스터마이징-시스템SW개발자/1인/1일 | 식 | 1 | 238,780 | 24704777 |
| | | | 커스터마이징-UI/UX개발자/1인/1일 | 식 | 1 | 274,460 | 24704776 |
| | | | 커스터마이징-응용SW개발자/1인/1일 | 식 | 1 | 306,030 | 24704773 |
| | | | 커스터마이징-IT PM/1인/1일 | 식 | 1 | 406,820 | 24704774 |
| | | | 커스터마이징-SW아키텍트/1인/1일 | 식 | 1 | 448,240 | 24704775 |

3. 통신소프트웨어 (유지관리)

| 품명 | 이미지 | 모델명 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 (원, VAT포함) | 식별번호 |
|------------------|---|----------------|------------------------------------|----|----|------------------|----------|
| 소프트웨어 유지 및 지원서비스 |  | BioStar 2 v2.0 | Basic/1~20door/유지관리-A Type | 식 | 1 | 325,000 | 24713350 |
| | | | Standard/1~50door/유지관리-A Type | 식 | 1 | 569,000 | 24713351 |
| | | | Standard/1~500User/유지관리-A Type | 식 | 1 | 582,000 | 24713355 |
| | | | Advance/1~100door/유지관리-A Type | 식 | 1 | 813,000 | 24713352 |
| | | | TA-Advance/1~1000User/유지관리-A Type | 식 | 1 | 1,151,000 | 24713356 |
| | | | Professional/1~300door/유지관리-A Type | 식 | 1 | 1,219,000 | 24713353 |
| | | | Enterprise/1~1000door/유지관리-A Type | 식 | 1 | 2,168,000 | 24713354 |

주요 사업 실적 사례

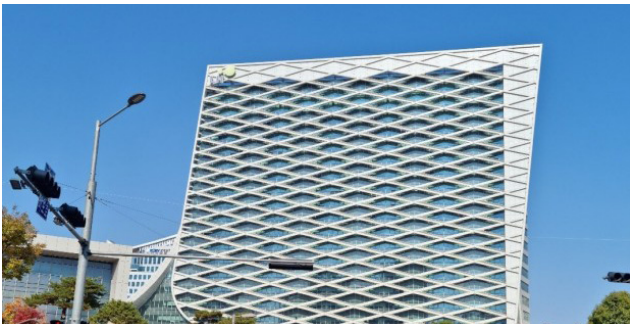
정부 청사 시설 구축



얼굴&카드인식기 / 모바일공무원증 적용

- 주요 보안구역 및 시설 출입통제 관리
- 근무 직원 및 방문객 출입기록 관리
- 각 지역본부와의 연동 연계 사용
- 얼굴 및 카드인식 모바일 공무원증 사용
- 전국 지역 청사와의 인사유 연동 사용
등록인원 약 20여만명

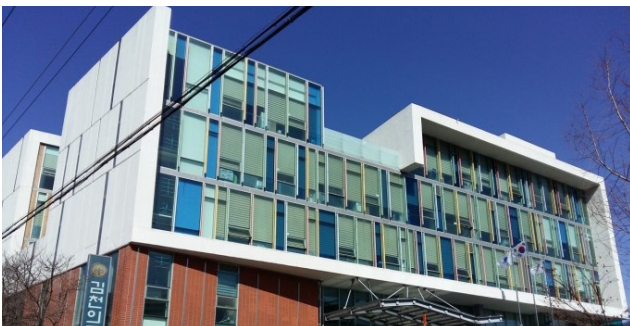
공공기업 본사 교체사업



지문&카드인식기 / 모바일출입증 적용

- 주요 보안구역 및 시설 출입통제 관리
- 근무 직원 및 방문객 출입기록 관리
- 각 지역본부와의 연동 연계 사용
- RF카드 및 지문인식 모바일 사원증 사용
- 구축 규모 출입 리더기 450여개 적용

병원 의료 시설



지문&카드인식기 / QR인증 적용

- 주요 보안구역 및 시설 출입통제
- 근무 직원(지문 및 출입증)
방문객, 환자(QR인증 발급) 구분하여 출입기록 관리

주요 사업 실적 사례

발전시설 구축



얼굴&지문 카드인식 열화상 인식단말 적용

- 주요 보안구역 및 시설 출입통제 관리
- 근무직원 및 방문객 출입기록 관리
- 본사 및 지역 사업소의 연동 관리
- 방문객 개인정보동의 Tablet PC적용

경찰청 및 경찰서



얼굴&지문&카드인식기 적용

- 주요 보안구역 및 시설 출입통제 관리
- 근무직원 및 방문객 출입기록 관리
- 전국 50여개 경찰청 및 경찰서 구축

국방시설 및 군부대 출입통제



지문&카드인식기 적용

- 주요 보안구역 및 시설 등 출입통제 관리
- 전국 주요 군사시설 출입통제 보안 개발 적용
- 주요 시설 물품 보안 통제 목적 사용
- 군 특성 환경에 맞는 펌웨어, 장비 개발

주요 납품 실적

| 에너지 · 발전 | 지자체 | 교육기관 | 정부기관 · 기타 | 병원 | 국방 · 안전 |
|----------|-----|------|-----------|----|---------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

서비스 지원

슈프리마는 전국 대리점 연계를 통해 보다 빠른 현장 지원 시스템을 운영하고 있으며, 본사 고객 지원 센터를 통한 원격지원 및 우선지원을 바탕으로 보다 나은 유지보수 환경을 제공해 드립니다.

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--|
| <p>전담 CS팀 운영</p> | <p>전문 교육 과정을 이수한 Agent 구성</p> | |
| <p>24시간 이내 장애 복구</p> | <p>24시간 이내 장애 복구</p> | |
| <p>원격 지원 서비스</p> | <p>실시간 지원이 가능한 원격지원서비스 제공</p> | |



(주)슈프리마 Suprema Inc.

13554 경기도 성남시 분당구 정자일로 248 파크뷰타워 17층 www.supremainc.com

영업문의 1522 4507, Korea@suprema.co.kr | 고객센터 1522 4507, cs@suprema.co.kr

©2024 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. [SUPREMA-AHB-PPSC-KR-REV06]