

(주) 모 네 에스 앤 씨

회사 소개서

2018. 01

MONE S&C

주식회사 모 네 S & C

CONTENTS

1. 회사 소개

2. 모네 S&C 솔루션

3. 특허 및 인증

4. 납품 실적



1. 2008년 모네씨씨티비 설립(개인) -> 2010년 12월 모네 에스앤씨 (법인전환)
2. 인력 8명(전문연구인력 3명)
3. 국내등록특허 2건, ISO9001인증, 벤처기업인증, 경기도 IMT 협회 회원
4. Honeywell(Korea) 특약점, ZPMC(China) 협력사, GS네오텍 협력사
5. 통합 보안 System Solution 제공, CCTV System 설계/시공, 초고해상도 카메라 개발/생산
6. 웨어러블 영상감시 시스템, 태양광 도로표지병 등 신규 사업 진행
7. 정유, 가스, 발전소 등의 플랜트 분야 및 지차체, 항만시설 등 9년 거래 및 납품(설치공사 포함)



사업 분야

산업용 영상 감시 시스템 사업



발전소, 제철소, 산업단지, 정유시설, 항만, 군사시설, 해안경비, 기타 “가”급 시설 등

통합 보안 시스템 사업



주거 생활 단지, 도시 안전 방범, 공원, 놀이시설, 공공기관, 지자체, 교육시설 등

고객을 위한 가치창조

고객감동으로 신뢰받는 기업

실질적 가치를 제공

열정과 도전정신을 통한 창조

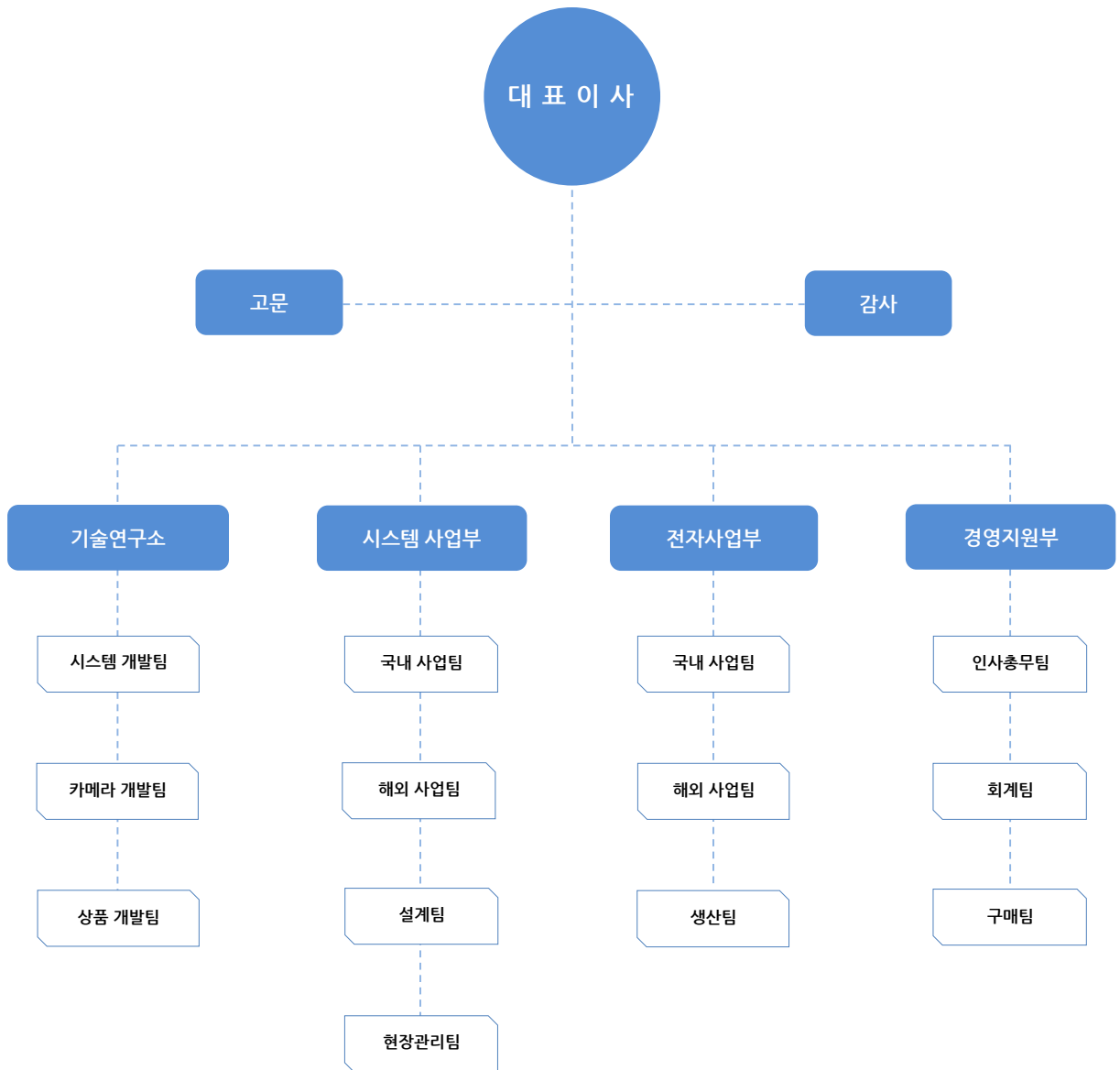


인간중심의 가치창조

구성원의 창의성과 자율 존중

인재들과 경쟁사가 선망하는 기업

인간존중의 경영



1. 모네 S&C 소개

2018 현재까지 완성된 라인업된 제품군

● 통합 보안 시스템

IP 시스템



동축 FHD 시스템



시스템 설계 지원



● 산업용 보안 시스템

방폭 및 열화상



Panomera 시스템



도로 표지병



웨어러블 시스템



2. 모네 S&C 솔루션

■ 통합 보안 시스템 - IP 시스템

4K UHD
ULTRA HD



옥내형 / 옥외형 돔 카메라

4K, 2.7-12mm 자동초점 렌즈,
적외선 LED, 역광보정, PoE, IP66

4K UHD
ULTRA HD



옥외형 하우스징 카메라

4K, 2.7-12mm / 6-50mm
자동초점렌즈, 적외선 LED,
역광보정, IP67, PoE, 정션박스

4K UHD
ULTRA HD



4K NVR

리눅스 OS, 스토리지타입 NVR,
최대96TB HDD(확장가능),
VMS S/W, 모바일 지원

STARVIS



옥외용 하우스징 일체형

2메가픽셀, H.264, 5-50mm(10x)
자동초점렌즈, 옥외용 하우스징 일체형
적외선 카메라, IP66

STARVIS



포지셔닝 카메라

2메가픽셀, H.264, 30배줌, IP66,
자동초점렌즈, 옥외용 하우스징 일체형
적외선 카메라, 투광기 장착 가능(옵션)

STARVIS



극초저도 IR 회전형 카메라

2메가픽셀, H.264, 30배줌,
자동초점렌즈, 옥외용 하우스징 일체형
IR 적외선, Wiper, IP66



회전형 카메라

2메가픽셀, H.264, 20배/30배줌,
자동초점렌즈, 옥내/옥외용 하우스징 일체형
카메라, IP66

● Advanced NVR Solution



Full HD 4/9/16채널 PC NVR
리눅스 OS, VMS지원

● Enterprise NVR Solution



Full HD 16/25/36/49/64/81 채널
HD 100채널 PC NVR
(스토리지 타입), 확장 가능, VMS지원

- ✓ 연기/화재 감지 기능
; 특정 채널 고정
- ✓ 엘리베이터 동작시 녹화 기능
; 호출 및 탑승시 해당층 동시 표기
- ✓ 구역내 차량 이동 추적 감시 기능
; 차량번호 인식후 카메라 위치 이동

비디오 서버



광 링크 & 광 컨버터



2. 모네 S&C 솔루션

■ 통합 보안 시스템 - 동축케이블을 이용한 FHD 시스템 (AHD / CVI / TVI / HD-SDI / EX-SDI)

Exmor R STARVIS



옥내형 / 옥외형 돔 카메라

2메가픽셀, Full HD, 고정/가변 초점렌즈,
적외선 LED, 역광보정,
멀티 영상신호 출력

Exmor R STARVIS



옥외형 하우스징 카메라

2메가픽셀, Full HD, 고정/가변 초점렌즈,
적외선 LED, 역광보정, IP67,
멀티 영상신호 출력

STARVIS



포지셔닝 카메라

2메가픽셀, Full HD, 30배줌,
자동초점렌즈, 옥외용 하우스징 일체형
적외선 카메라, 투광기 장착 가능(옵션)

STARVIS



옥외용 하우스징 일체형

2메가픽셀, Full HD, 5-50mm(10x)
가변초점렌즈, 옥외용 하우스징 일체형
적외선 카메라, IP66

STARVIS



회전형 카메라

2메가픽셀, Full HD, 10배/20배/30배 줌,
팬 360°, 틸트 90°, 멀티 영상신호 출력
옥내/옥외용 하우스징 일체형, IP66

STARVIS



적외선 회전형 카메라

2메가픽셀, Full HD, 20배/30배줌,
팬 360°, 틸트 -20°~90°,
옥내/옥외용 하우스징 일체형, IP66



MMX3 Series

4/8/16채널 Entry (2HDD 장착가능)
1080P/30fps, H.264, VMS S/W,
멀티 영상신호 입/출력



MDX6 Series

4/8/16채널 Standard (3HDD Bay +DVD)
1080P/30fps, H.264, VMS S/W,
멀티 영상신호 입/출력



MHP6 Series

16CH Deluxe (6HDD Bay +DVD)
1080P/30fps, H.264, VMS S/W,
멀티 영상신호 입/출력

● 설치 장치



휴대용 설치 모니터



리피터



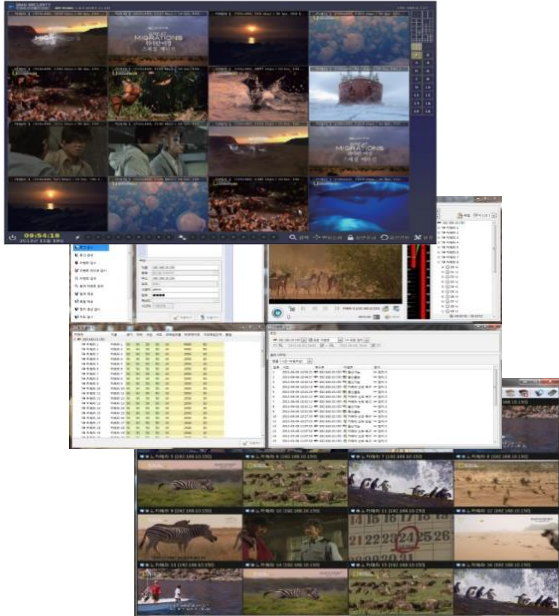
전송장치



매트릭스 스위치

2. 모네 S&C 솔루션

■ 통합 보안 시스템 - S/W

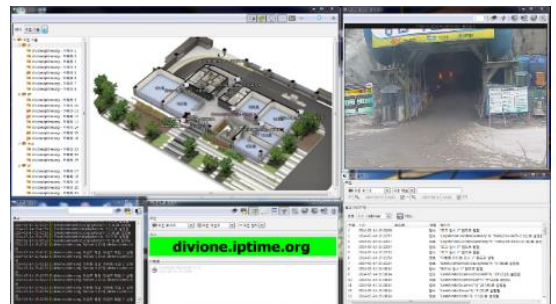


- 최대 256,000 카메라 연결 가능 (256 x 100CH)
- 최대 16채널 Full-HD(1920x1080p) 모니터링 구현
- 원격 설정을 위한 VNC 액세스 모드
- 이벤트 기반 라이브 모니터링 모드
- 시스템 자가 진단 상태 모니터링
- 원격 검색 / Back-up(수동, 예약) 가능
- 이벤트 기반 지능형 프로그래밍 기능
- 여러 사이트에 경고 음성 메시지 전송 기능
- 카메라 설정 변경
- E-map 기능
- PTZ 제어
- 이중 모니터링
- 이벤트 팝업 / 알람

GD VMS Server Requirement

CPU	Above Intel i3 Core Processor (Recommend i7-3770 or Higher)
MEMORY	Above DDR2 4G (Recommend 16G)
HDD	SSD
NETWORK	Min. 100Mbps

- E-map 화면은 체계적이고 효율적인 감시를 위해 별도의 화면 창으로 운영.
- 현장 상황을 보다 잘 이해할 수 있도록 보안 관리자가 E-map 화면으로 이벤트 팝업 창과 이벤트 라이브 창을 별도로 구성 가능.
- 이벤트 발생 / 알람 발생시 검색 및 백업 가능.



2. 모네 S&C 솔루션

■ 산업용 보안 시스템 - 방폭 및 열화상

- 본 제품은 스테인레스 스틸로 제작된 내압 방폭·분진 방폭형 제품으로 석유정제, 화학합성 플랜트, 발전소등 폭발성 가스가 존재하거나, 발생할 수 있는 위험도가 높은 구역에서 사용하기 적합한 제품입니다.
- 제품 구성은 설치 환경 및 용도에 맞게 200만화소 20배/30배 줌 IP 카메라와 열화상 카메라로 구성 되어 있고, 팬/틸트 동작도 가능하며 사각지대 없이 관리자(사용자)가 필요로 하는 곳은 어디나 감시 할 수 있습니다.



▪ 기능

- 방폭 등급 : Ex d II C T6 (KCs, ATEX)
- 2M Pixel / 1920*1080 30fps
- IR 거리 : 100M
- 20X Optical Zoom and 12X Digital Zoom
- 네트워크(IP)타입, 아날로그타입 사용가능
- SUS316L
- 방진방수 IP67등급



Dual Type(열화상+비주얼) 실제 영상

▪ 적용시설



정유 시설



발전소 시설



제철소 시설



선박 및 함정

2. 모네 S&C 솔루션

■ 산업용 보안 시스템 - Panomera® 시스템

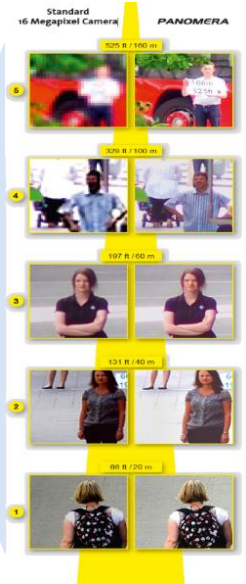
- 본 제품은 기존 PTZ 카메라나 포지셔닝 카메라의 단점을 개선한 제품으로 넓은 지역의 영역에 대해 다수의 피사체에 대해 개별 감시가 가능하고 부분 확대시에도 최대720p의 높은 해상도로 표시가 가능합니다. 고정식 제품으로 구동 모터나 부속품들의 마모나 고장이 전혀 없으므로 장기간 안정적인 운영이 가능하며, 주로 경기장, 공항, 항만, 산불감시, 해안경비등 여러 개의 카메라를 많이 설치해야 하는 넓은 지역 감시에 사용하기 적합한 제품입니다.



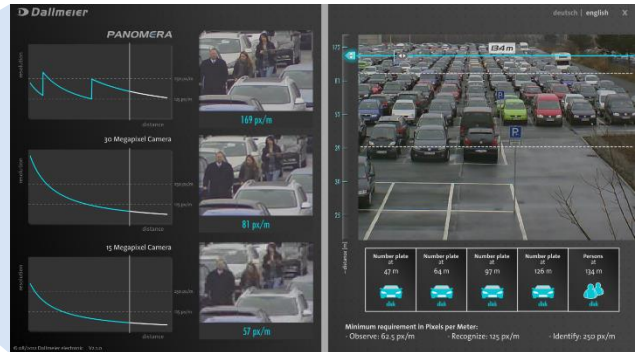
다수의 사용자 개별 감시 가능	원거리 확대시 높은 세부 해상도
전 영역에 대한 상시 영구 녹화	멀티캐스트 지원, 최대 30fps
고정된 기계적 설계	부분 확대에도 선명한 이미지
광범위 오토 트래킹	쉬운 설치 및 간편한 유지 보수



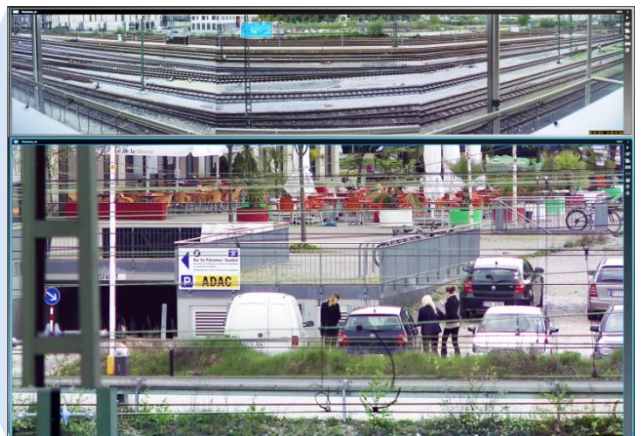
실제 이미지



실제 이미지



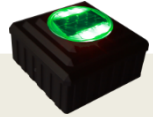
실제 이미지



2. 모네 S&C 솔루션

■ 산업용 보안 시스템 - 도로 표지병

- 본 제품은 『도로법』 제2조 및 『도로의 구조, 시설 기준에 관한 규칙』 제38조의 도로부속물로서 도로상에 설치된 노면 표시의 선형을 보완하여 야간 또는 우천시에 운전자의 시선을 명확히 유도함으로써 교통안전 및 원활한 소통을 도모하기 위하여 도로 표면에 설치하는 시설물입니다. 주로 도로, 보행로, 아파트 단지내, 공원, 공항, 항만, 등산로, 해안 등의 각 사람을 포함한 이동 물체가 다니는 모든 현장에 사용하기 적합한 제품입니다.



구분			
라이트	초광원 LED		
조명 방향	무지향성(Front, rear and side)		Front and rear
가시성	400m 이상		200m 이상
태양 전지 및 배터리	DC4.2V 100mA, LiFePO4 Battery(DC3.2V 1500mA)		DC4.2V 60mA, LiFePO4 Battery(DC3.2V 1000mA)
조명 지속 시간	5일 이상(8시간/1일)		3일 이상(8시간/1일)
동작 온도	20℃ ~ 60℃		
주요 재질	알루미늄 다이캐스팅, 폴리카보네이트		
방수 / 무게 허용차	IP67 / 30톤 이상		IP67

■ 기존 제품 문제점과 자사 제품의 차별화

자사 제품

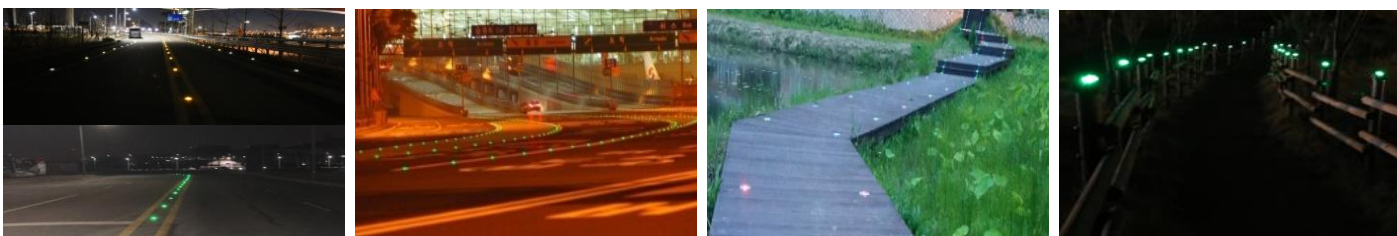
기존 제품

자사제품

360° (무지향성)

단방향(지향성)

■ 설치 사진



2. 모네 S&C 솔루션

■ 산업용 보안 시스템 - 웨어러블 시스템

- 본 제품은 헬멧, 인체의 귀에 이어폰처럼 장착하여 사용하는 제품으로 사용자의 이동 및 전방의 상황을 실시간으로 녹화하고 Smartphone(WiFi, LTE망)을 통해 실시간 Backup전송이 가능한 장비로서 위험한 산업현장, 경찰관/ 소방관과 같이 특수 임무자나 직업군, 레저나 스포츠를 즐기는 일반인들 모두에게 모두 사용하기 적합한 제품입니다.



대형 선박 작업장



소방관의 화재현장



경찰관의 범죄 현장



고공 작업 현장



산악 구조 현장



타 지역 및 지방 현장



넓은 공사 현장



하수도 작업 현장



협소하고 밀폐된 작업공간



특공대의 출동 현장



불법 조업 선박 단속 현장



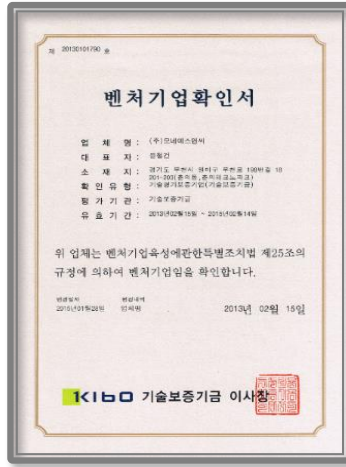
레포츠 및 여가 활동

3. 인증 및 특허

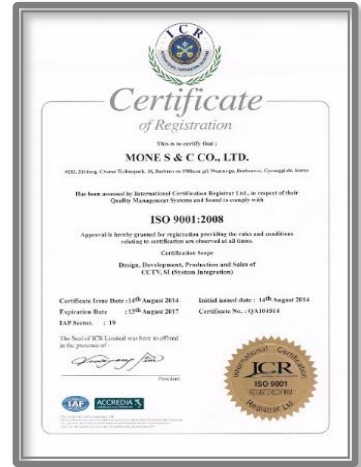
Licenses & Certifications



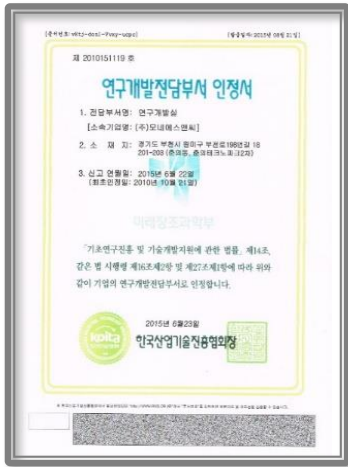
사업자등록증



벤처기업확인서



ISO9001 인증



연구개발진담부서 인증서



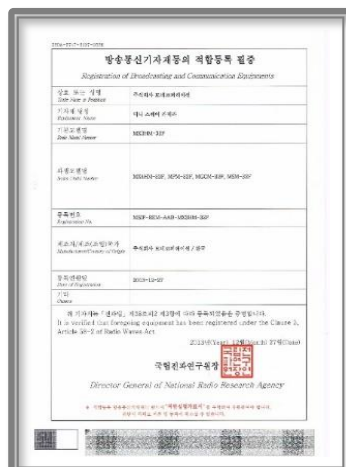
특허증



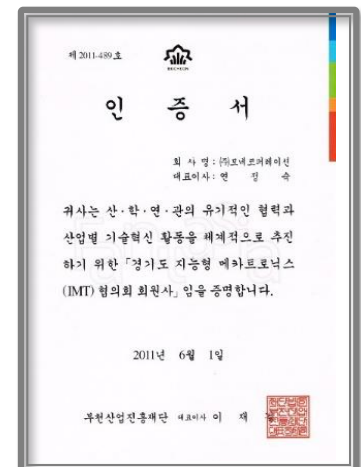
프로그램 등록증



글로벌 하니웰 특약점 인증서



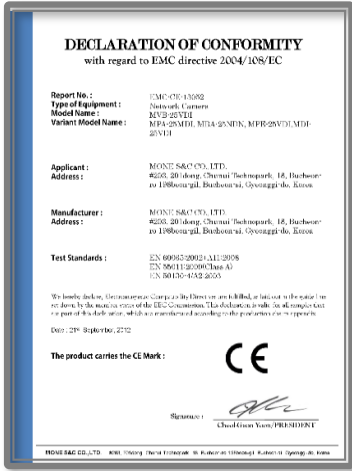
KC 인증



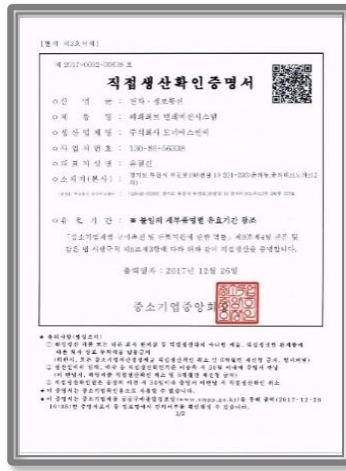
부천산업진흥재단 회원 인증서

3. 인증 및 특허

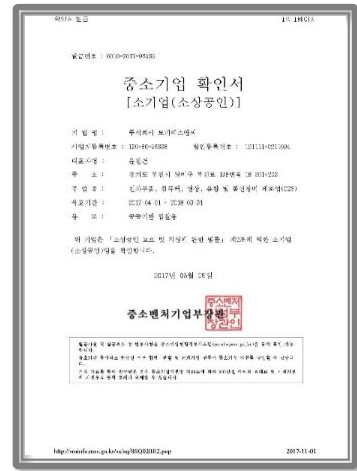
Licenses & Certifications



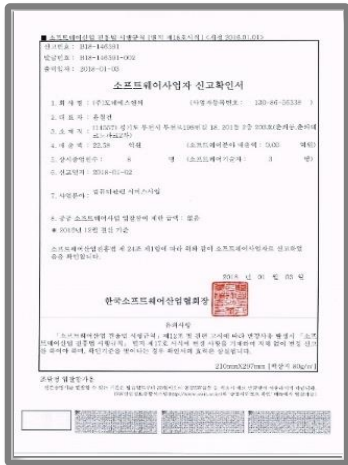
CE 인증



직접생산확인 증명서



중소기업 확인서



소프트웨어사업자신고확인서



경쟁입찰참가자격등록증

4. 납품실적

References

발주처	거래년도	프로젝트 명
(주)GS건설	2009	Aromatics Oman LLC, 방폭형 CCTV 시스템 구축 (OMAN)
충남 천안시	2009	불법 주.정차 CCTV 시스템 설치
서울시 마포구	2009	불법 주.정차 CCTV 시스템 설치
국토해양부	2009	4대강 시설물 감시 CCTV 시스템 설치
서울시 송파구	2010	생활 방법 CCTV 구매 설치
전북 익산지방국토관리청	2010	시설물 안전 CCTV구매 설치
충남 천안시	2010	생활 방법 CCTV 설치사업
경기도 안산시	2010	생활 방법 CCTV 설치사업
경기도 수원시	2010	생활 방법 CCTV 설치사업
서울시 용산구	2010	통합 방법 CCTV 시스템 구축 사업
대전광역시 동구	2010	통합 방법 CCTV 시스템 구축 사업
대전광역시 대덕구	2010	통합 방법 CCTV 시스템 구축 사업
(주)현대기아자동차	2010	글로벌 상황실 구축 사업
울산공항	2010	영상 보안 감시 카메라 구매 설치
(주)LG BOTIAN Chemical	2010	LG Tianjin China 방폭형 CCTV 시스템 구매 설치 (CHINA)
(주)웅진 폴리실리콘	2011	웅진 폴리실리콘 방폭형 CCTV 시스템 구매 설치
(주)GM DAEWOO	2011	공장 자동화 모니터링 시스템 구축
(주)현대제철	2011	현대제철 당진공장 5만톤 부두 출입관리 시스템 구매 설치
(주)쌍용건설	2011	타워크레인 무선 CCTV 시스템 구매 설치
(주)롯데건설	2011	타워크레인 무선 CCTV 시스템 구매 설치
(주)삼성토탈	2011	삼성토탈 대산공장 방폭형 CCTV 시스템 구매 설치
경기도 수원시	2012	수원시 어린이 보호 구역내 CCTV 시스템 구매 설치
부산광역시 신항만 주식회사	2012	크레인 CCTV 시스템 국산화
(주)현대 모비스	2012	현대 모비스 CCTV 설비 구매 설치
ABB (SWEDEN)	2012	크레인 CCTV 시스템 구매 설치

4. 납품실적

References

발주처	거래년도	프로젝트 명
ABB (SWEDEN)	2012	크레인 CCTV 시스템 구매 설치
ZPMC (CHINA)	2012	STS 크레인 CCTV 시스템 구매 설치
(주)CJ제일제당	2012	CJ Malaysia 바이오 공장 CCTV 구매 설치 (MALAYSIA)
ABB (SWEDEN)	2013	인천 신항만 크레인 모니터링 시스템 구매 설치
ZPMC (CHINA)	2013	인천 신항만 크레인 모니터링 시스템 구매 설치
(주)세이콘	2014	KPX 대산공장 방폭형 CCTV 시스템 구매 설치
(주)삼일데이터시스템	2014	M7B공조, 가스 CCTV 시스템 구매 설치
(주)이랜드	2014	천안 물류센터 CCTV 시스템 구매 설치
(주)코오롱베니트	2014	IP Speed Dome CCTV 납품 계약
(주)쌍용자동차	2014	평택공장 CCTV 시스템 구매 설치
(주)한화에너지	2014	여수공장 CCTV 시스템 구매 설치
경기도 파주시	2014	파주 탄현 하수처리장 CCTV CCTV 시스템 구매 설치
(주)GS 건설	2014	Saudi Arabia Rabigh II CP3&4 공장 CCTV 시스템 구매 설치(KSA)
(주)GS 건설	2014	Saudi Arabia Rabigh II UO1 공장 CCTV 시스템 구매 설치 (KSA)
(주)GS 건설	2015	보령 LNG Terminal 공장 CCTV 시스템 구매 설치
에스원	2015	베트남 삼성전자 공장 CCTV 시스템 구매 설치 (VIETNAM)
BNCT	2015	I&K 신항만 CCTV 시스템 구매 설치
ABB (SWEDEN)	2015	인천 컨테이너 터미널 CCTV 시스템 구매 설치
ZPMC (CHINA)	2015	인천 컨테이너 터미널 CCTV 시스템 구매 설치
ABB (SWEDEN)	2015	부산 신항만 국제 터미널 CCTV 시스템 구매 설치
ZPMC (CHINA)	2015	부산 신항만 신축 컨테이너 터미널 CCTV 시스템 구매 설치
경기도 수원시	2015	수원시 도서관 CCTV 시스템 구매 설치
세종시특별자치시	2015	세종시 관사 CCTV 시스템 구매 설치
경기도 성남시	2015	성남시 북정동 경수장 시설 CCTV 시스템 구매 설치
코스콤	2015	전국은행 연합회 안양센터 CCTV 시스템 구매 설치

4. 납품실적

References

발주처	거래년도	프로젝트 명
경기도 여주시	2016	여주 금은모래 캠핑장 CCTV 시스템 구매 설치
(주)오리온	2016	(주)오리온 안산공장 CCTV 시스템 구매 설치
(주)GS 건설	2016	Saudi Arabia Rabigh II Warehouse CCTV 시스템 구매 설치
(주)한화토탈	2016	한화토탈 대산공장 출입관리 시스템 구매 설치
경기도 여주시	2016	여주 흥천 배수지 CCTV 시스템 구매 설치
경기도 여주시	2016	여주 환경감시 CCTV 시스템 구매 설치
(주)GSI	2016	광양항 STS 크레인 CCTV 시스템 구매 설치
(주)HONEYWELL	2016	Uzbekistan Kandym Gas Pipeline Security System Engineering (UZBEKISTAN)
(주)HONEYWELL	2017	보령 LNG 현장 CCTV 시스템 구매 설치
(주)아이콘트롤스	2017	제주도 한반도 호텔 신축 CCTV 및 출입통제 구매 설치
코스콤	2017	전국은행 연합회 안양센터 확장 CCTV 시스템 구매 설치
ZPMC (CHINA)	2017	광양항만 크레인 모니터링 시스템 구매 설치
경기도 여주시	2017	여주 상활리 마을 방범 CCTV 시스템 구매 설치
국립중앙의료원	2017	시설 방범 CCTV 시스템 구축 사업
충북 청주시	2017	오송 하수처리장 CCTV 교체 사업
한국수자원공사	2017	횡성댐 관리단 CCTV 시스템 구매 설치
국립 마산 병원	2017	시설 방범 및 출입통제 시스템 구축 사업

감사합니다.

주식회사 모네에스엔씨

본사 : 14557 경기도 부천시 부천로 198번길 18, 201-203(춘의동, 춘의테크노파크2차)

Tel. 032-623-8359 Fax. 032-623-8361

Homepage : www.monecctv.com