

영상감시장치·보안용카메라

(주)명광 / 조달 우수제품

PRODCUT CATALOGUE

www.mgict.co.kr



Information & Communication Technology

최상의 보안 System 개발로 Security 산업의 선도기업!

(주)명광은 언제나 최상의 품질을 통한 고객만족을 최고의 가치로 두고, 모든 구성원의 권익을 극대화시키는 합리적 도전적인 시스템 경영으로 미래를 개척하여 가겠습니다.



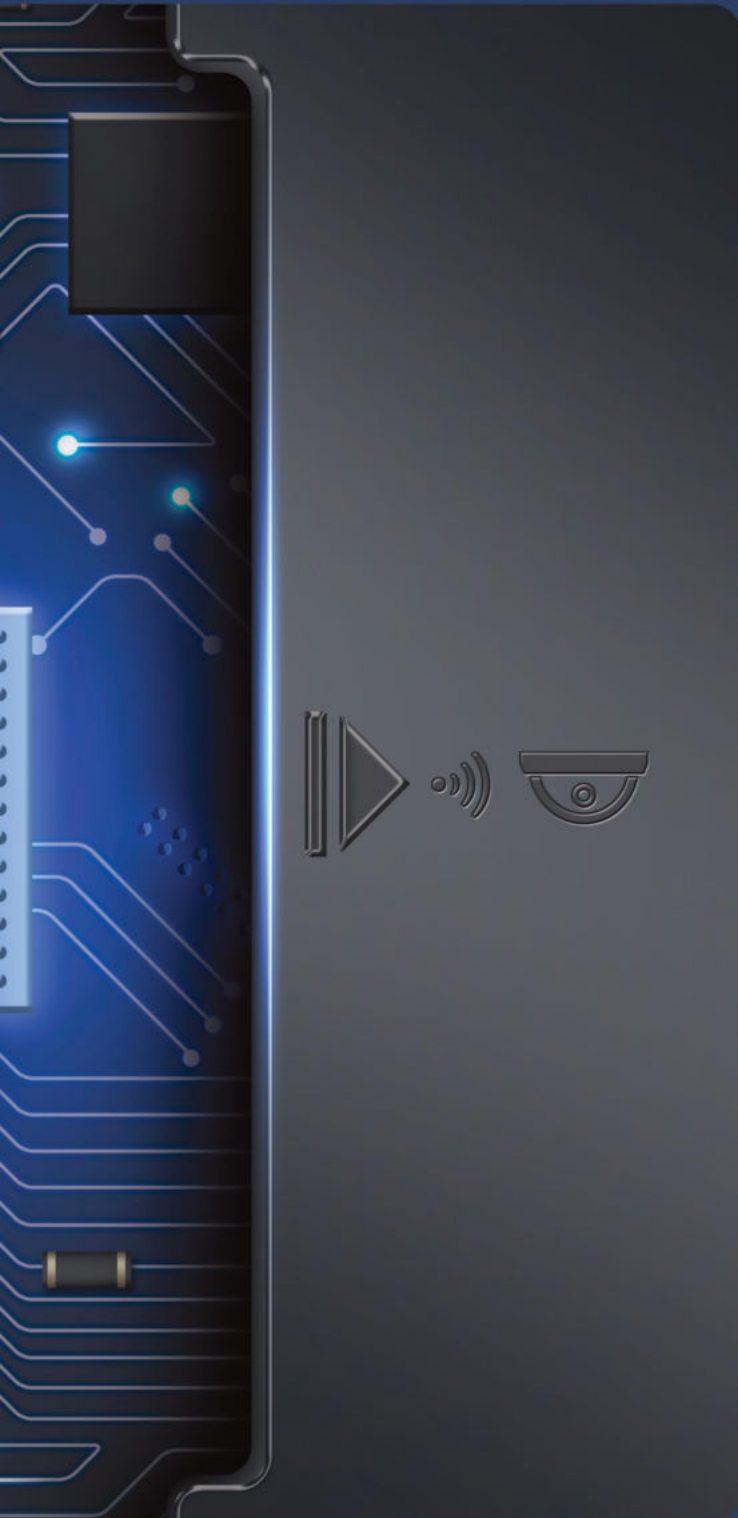
Security System No.1



INNOVATION



Information & Communication Technology



CONTENTS

기업개요

일반현황

기업연혁

등록 및 인증현황

수익계약 근거법규

의무구매 관련법규

우수제품 조달식별번호 및 가격

우수제품 3자단가계약 품목 시스템 구성

우수제품 옵션품목

다수공급자제품(MAS) 조달식별번호 및 가격

다수공급자제품(MAS) 옵션품목

Security System Services

단단하게 지나온 오랜 역사를 가진 글로벌기업!
(주)명광은 미래가치를 창출하고 글로벌을 향해 나아가고 있습니다.





Information & Communication Technology



www.mgict.co.kr



Chapter. 01

기업개요

통합영상보안 System
전문 Consulting 그룹

www.mgict.co.kr

▶ 일반현황

기업명 | 주식회사명광 (MYEONG GWANG)

설립연도 | 1996년 11월 06일(2004년 12월 29일 법인명 전환)

제품 및 사업 | 영상감시장치 제조, 방송·음향 설비 제조, LED 표지판 제조, 통합관제 소프트웨어, CCTV 동영상 압·복호화 모듈, CCTV 산불감시 시스템, 지능형 영상감시 시스템, 정보통신공사업, 구내통신 시스템, 주차관제 시스템, 출입통제 시스템, 문화재 유지관리 시스템, 라이다 외곽 경계감지 시스템

본사 | 대전광역시 유성구 안금로45(안산동) / T. 042-484-9100, Fax. 042-482-8700

공장·연구소 | 대전 유성구 테크노2로 320(탑립동) 2F / T. 042-934-9101

경기지사 | 경기도 안양시 만안구 덕천로152번길 25 안양아이에스BIZ타워센트럴 A동 1109B호 / T. 031-8086-4350

▶ 조직도



▶ 주요 파트너사



기업연혁

Security system services

단단하게 지나온 오랜 역사를 가진 글로벌기업 명광!
(주)명광은 미래가치를 창출하고 글로벌을 향해 나아가고 있습니다.

2022

기술혁신형 중소기업
(INNOBIZ) 등록

직접생산확인증명 (특수목적 컴퓨터)

직접생산확인증명 (컴퓨터 서버)

직접생산확인증명 (실사출력 인쇄 스티커)

직접생산확인증명 (안내판)

직접생산확인증명 (현수막)

직접생산확인증명 (소프트웨어 유지 및 지원)

2021

우수조달업체 등록

2020

경영혁신형 중소기업
(Main-Biz) 등록

ISO 14001:2015 인증

중소벤처기업진흥공단 표창장



Customer

- > 차별화된 보안 SI & 컨설팅
- > 지속적인 고객 Value 창출
- > 최적화된 Life-cycle Solution

2009

삼성테크윈(주) 물품공급 계약
삼성탈레스(주) 물품공급 계약
삼성테크윈(주) 시공전문협력업체

2010

SI업체 등록 [소프트웨어산업협회]
픽셀을 이용한 데이터의 암호화
및 해독방법 특허 등록
픽셀 암호·복호화 방식을 이용한 민원서비스
제공방법 특허 등록

2006

LG전자 Security System
공급 계약

2004

법인 분할
(주) 뉴월드정보통신 정보통신



Business

- > 공존 공영의 Business
- > 상호 신뢰의 Business
- > 인간 중심의 Business



2019

직접생산확인증명(구내방송장치)
한국전자산업협동조합 조합원 등록
모두아(MODOA) 상표출원

2018

동영상 보안 전송 시스템 특허 등록
직접생산확인증명(영상감시장치)
직접생산확인증명(보안용 카메라)
디비시스(주) 시공협력업체
주식회사 와치캠 시공협력업체
한화테크윈 시공협력업체

2017

법인명 변경
(뉴월드정보통신 → 주식회사 명광)

2014

중소기업중앙회주관 소기업 등록
직접생산확인증명(정보시스템유지관리서비스)
이어폰의 진동판 특허 등록
이어폰용 흡음재 특허 등록

2015

기업부설연구소 설립
데이터암호화 방법 통상 실시권 등록
CCTV 카메라 실시간 암호화 모듈 개발



Management

- > 고객 지향의 전사적 품질경영
- > 윤리적 실천의 윤리경영
- > 새로운 가치 창출의 지식경영

2001

ISO9001:2015 인증
기업 연구개발 전담부서 설립



Technology

- > 고객 지향·기술 지향의 제품개발
- > 미래 지향·글로벌 지향의 R&D
- > 편의성·효율성의 System 설계

1996

정보통신공사업 면허취득
(주) 뉴월드정보통신 설립

▶ 등록 및 인증현황



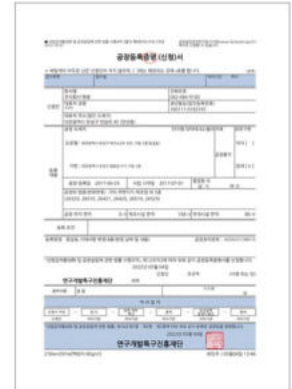
우수제품지정서
조달청



정보통신공사업등록증
대전광역시



소프트웨어사업자 신고확인서
한국소프트웨어산업협회



공장등록증명서
연구개발특구진흥재단



이노비즈
중소벤처기업부



메인비즈
중소벤처기업부



벤처기업
벤처기업확인기관



ISO9001
품질경영시스템 인증서



ISO14001
환경경영시스템 인증서



산업디자인전문회사 인증
한국디자인진흥원



옥외광고사업자 등록
대전광역시 유성구청



기업부설연구소
한국산업기술평화협회

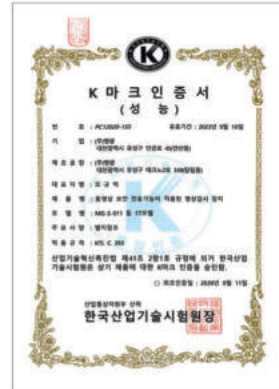
▶ 등록 및 인증현황



정보조달우수제품협회 회원사
정보조달우수제품협회



정보통신공사협회 회원사
한국정보통신공사협회



K마크
한국산업기술시험원



Q마크
한국화학융합시험연구원



소프트웨어 품질인증
한국정보통신기술협회



특허 10-1421700
감시카메라의 지능형 분석기능을 이용한
실시간 위치추적 시스템 및 그 위치추적방법



특허 10-1799437
장애물 제거수단이 구비된
감시카메라



특허 10-1899554
동영상 보안 전송 시스템



특허 10-2399199
실시간 영상 보안 전송
시스템 및 방법



TTA 인증 TTA-V-21-214
영상보안시스템용 IP 카메라



TTA 인증 TTA-V-21-215
영상보안시스템용 IP 카메라



직접생산확인증명서
보안용카메라, 영상감시장치

등록 및 인증현황



직접생산확인증명서
패키지 소프트웨어 개발 및
도입서비스



직접생산확인증명서
소프트웨어 유지 및 지원



직접생산확인증명서
정보시스템 유지관리 서비스



직접생산확인증명서
구내방송장치



직접생산확인증명서
현수막



직접생산확인증명서
안내판



직접생산확인증명서
실사출력 인쇄 스티커



직접생산확인증명서
특수목적 컴퓨터



직접생산확인증명서
컴퓨터 서버



표창장
중소벤처기업진흥공단



감사장
대전교도소



감사장
대전교도소 논산지소

우수제품 총액 수익계약에 관한 법규

▶ 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령

제26조(수익계약에 의할 수 있는 경우)

① 법 제조의 단서에 따라 수익계약을 할 수 있는 경우는 다음 각호와 같다.

(3호)

라. 「산업기술혁신 촉진법」 제 16조에 따라 신제품으로 인증받은 제품

마. 「산업기술혁신 촉진법」 제15조의 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제7조 또는 「건설기술 진흥법」 제14조에 따라 인증 또는 지정·고시된 신기술을 이용하여 제조한 제품으로서 주무부장관이 상용화 단계에서 성능을 확인한 제품

바. 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제18조에 따라 우수조달물품으로 지정·고시된 제품

▶ 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령

제25조(수익계약에 의할 수 있는 경우)

① 지방자치단체의 장 또는 계약 담당자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 법 제9조 제1항 단서에 따른 수익 계약에 의할 수 있다.

(6호 라목)

3) 「산업기술혁신 촉진법」 제16조에 따라 신제품으로 인증된 제품

4) 「산업기술혁신 촉진법」 제 15조의 2, 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제7조 또는 「건설기술 진흥법」 제14조에 따라 인증 또는 지정·고시된 기술을 이용하여 제조한 제품으로서 주무부장관이 상용화 단계에서 성능을 확인한 제품

5) 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제 18조에 따라 우수조달물품으로 지정·고시된 제품



Security system services

단단하게 지나온 오랜 역사를 가진 글로벌기업!
(주)명광은 미래가치를 창출하고 글로벌을 향해 나아가고 있습니다.





Information & Communication Technology



www.mgict.co.kr



Chapter. 03

우수제품 조달식별번호 및 가격



동영상 보안 전송기능 적용 영상감시시스템

MODOASec®

MGS-MODOA-EN/DE



주요특징

Onvif® 지원의 카메라 적용

OnVif를 지원하는 모든 종류의 카메라에 대하여 적용 가능하여 효율적

자체 개발 알고리즘 적용

자체 개발한 Shuffle 암호화 알고리즘을 적용해 중간 해킹이 발생해도 영상 재생 불가능

3중 암호화방식 적용

Shuffle 암호화 알고리즘은 암호화키, 블록 사이즈, Shuffle 횟수의 3중 암호화 방식 적용

다채널 수용

하나의 장비에서 다채널 수용

빠른 속도의 암·복호화로 실시간 영상 전송

빠른 암·복호화 알고리즘 적용으로 영상 Delay 시간 최소화 구현

주요기능

→ 실시간 영상 암·복호화를 하여 중간에서 영상을 해킹하여도 영상 재생 불가능

→ 관리프로그램을 제공 하여 암·복호화 모듈관리(암호화 수준 관리)

→ 영상 외부 반출 시 암호화 상태로 저장하여 반출 기능 제공

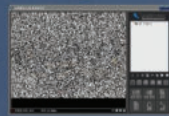
MODOASec 데이터 전송 단계



실시간 영상 데이터



암호화 모듈
(MGS-MODOA-EN)



영상보안 DATA



복호화 모듈
(MGS-MODOA-DE)



영상복원 DATA

핵심기술 : 특허 제10-1899554호 (동영상 보안 전송 시스템)

Shuffling 알고리즘 작동 원리



암호화할 이미지를 N개의 조각으로 나눈 뒤, 의사 난수 발생기(Pseudo random number generator)를 이용하여 2개의 숫자에 해당하는 이미지의 위치를 교환하는 방식

동영상 보안 전송기능 적용 영상감시시스템

MODOASec[®]

제품사양

Model Name	MODOASec [®]	
Onboard CPU	AMD A6 1450 Quad-Core 4 threads can be customized to i3 i5 i7 cpu.	
Chipset	AMD chip	
HD Graphics	HD Graphics 8250	
Memory Support	DDR3 1333/1600 MHz 1.5V 1 x RAM slot, max support 8G	
Hard Disk	supports mSATA SSD Don't supports 2.5 HDD	
Power Consumption	10W	
Network	Network 1 x Realtek RTL8111E 10/100/1000 Controller	
Port	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 x RJ45 port ▶ 1 x HD-MI port 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2 x USB 3.0 Ports+4 x USB2.0 port ▶ 1 x VGA Port
Virtualization software or Features	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Citrix ▶ RDP 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vmware ▶ PXE Boot / Wake on lan
Weight	1.5Kg(Reference)	
Dimension	157 x 107 x 25mm(L x H x W)	
Operating System	Embedded Linux	
Application	Save Cost, Low cost Mini pc thin client , can be used to Digital signage, media player, music player	

외관도

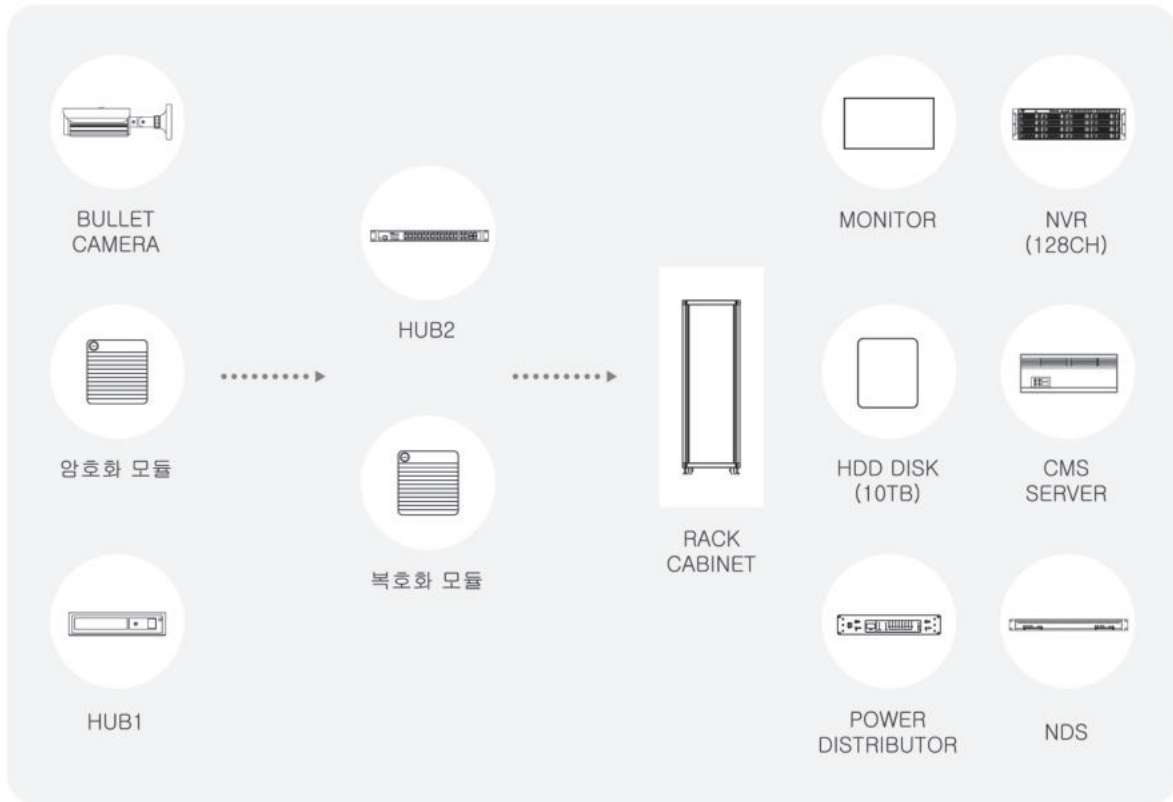
[MGS-MODOA-EN]

[MGS-MODOA-DE]



▶ 우수제품 3자단계계약 품목 시스템 구성

↓ 영상감시장치 MG-S-027



목록번호	식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
46171622	23766571	CAMERA	BULLET CAMERA	40,744,134	EA	1
		암호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		복호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		HUB	4PORT		EA	1
		NVR	128CH		EA	1
		CMS SERVER	CMS Basic		EA	1
		NDS	4CH		EA	1
		MONITOR	55" VIDEO WALL		EA	1
		RACK CABINET	19"		EA	1
		POWER DISTRIBUTOR	220V/45A		EA	1
		HUB	24PORT		EA	1
		HDD DISK	10TB		EA	1

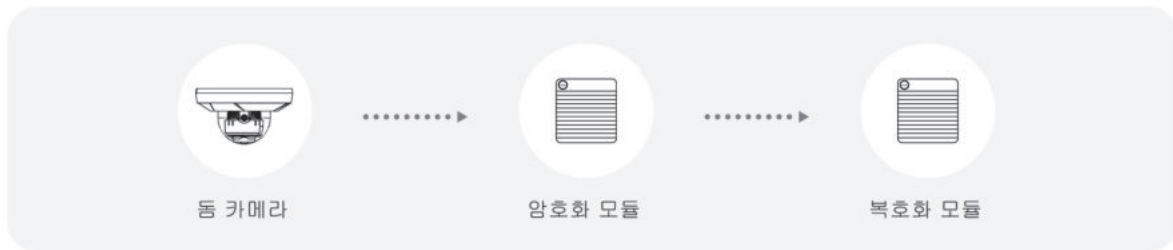
▶ 우수제품 3자단계계약 품목 시스템 구성

↓ 영상감시장치 MG-S-028



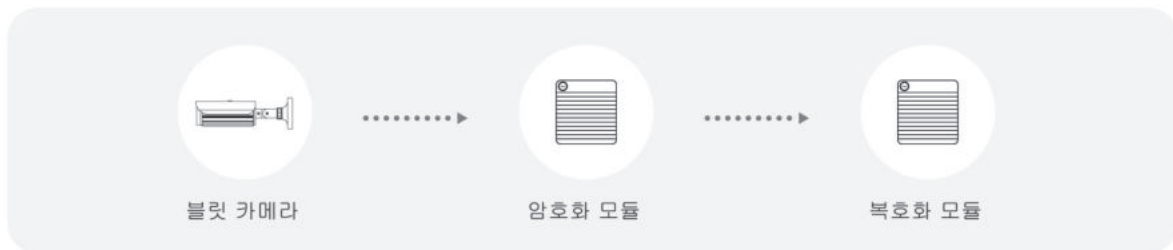
목록번호	식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
46171622	24471267	암호화 모듈	EMBEDDED LINUX	1,565,469	EA	1
		복호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1

↓ 영상감시장치 MG-S-029



목록번호	식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
46171622	24471277	CAMERA	DOME CAMERA	2,090,000	EA	1
		암호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		복호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1

↓ 영상감시장치 MG-S-030



목록번호	식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
46171622	24471268	CAMERA	BULLET CAMERA	2,233,000	EA	1
		암호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		복호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1

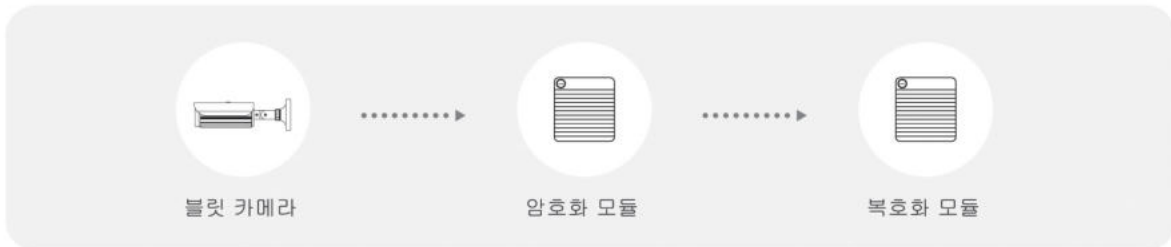
▶ 우수제품 3자단계계약 품목 시스템 구성

↓ 영상감시장치 MG-S-031



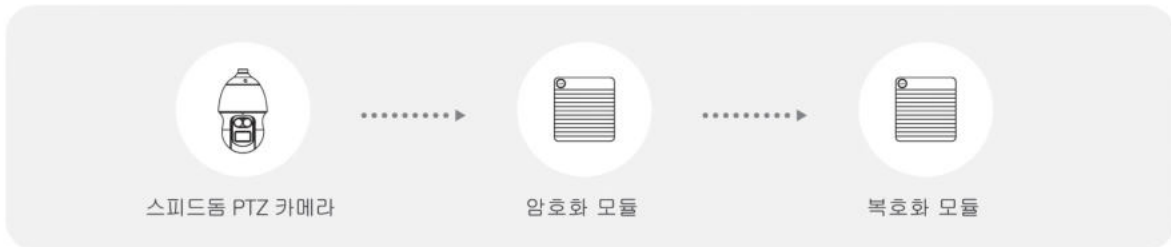
목록번호	식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
46171622	24471269	CAMERA	SPEED DOME PTZ	5,094,000	EA	1
		암호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		복호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1

↓ 영상감시장치 MG-S-032



목록번호	식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
46171622	24471270	CAMERA	BULLET CAMERA	3,108,000	EA	1
		암호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		복호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1

↓ 영상감시장치 MG-S-033



목록번호	식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
46171622	24471272	CAMERA	SPEED DOME PTZ	5,271,000	EA	1
		암호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		복호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1

▶ 우수제품 3자단계계약 품목 시스템 구성

↓ 영상감시장치 MG-S-034



목록번호	식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
46171622	24471273	암호화 모듈	EMBEDDED LINUX	3,637,000	EA	1
		복호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		HUB	4PORT		EA	1
		NVR	4CH		EA	1

↓ 영상감시장치 MG-S-035



목록번호	식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
46171622	24471275	CAMERA	BULLET CAMERA	4,319,000	EA	1
		암호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		복호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		HUB	4PORT		EA	1
		NVR	4CH		EA	1

▶ 우수제품 3자단계계약 품목 시스템 구성

↓ 영상감시장치 MG-S-036



목록번호	식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
46171622	24471276	CAMERA	DOME CAMERA	4,183,000	EA	1
		암호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		복호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		HUB	4PORT		EA	1
		NVR	4CH		EA	1

↓ 영상감시장치 MG-S-037



목록번호	식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
46171622	24471279	CAMERA	SPEED DOME PTZ	7,180,000	EA	1
		암호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		복호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		HUB	4PORT		EA	1
		NVR	4CH		EA	1

▶ 우수제품 3자단계계약 품목 시스템 구성

↓ 영상감시장치 MG-S-038



목록번호	식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
46171622	24471280	CAMERA	SPEED DOME PTZ	7,357,000	EA	1
		암호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		복호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		HUB	4PORT		EA	1
		NVR	4CH		EA	1

↓ 영상감시장치 MG-S-039



목록번호	식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
46171622	24471281	CAMERA	BULLET CAMERA	5,195,000	EA	1
		암호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		복호화 모듈	EMBEDDED LINUX		EA	1
		HUB	4PORT		EA	1
		NVR	4CH		EA	1

Security system services

단단하게 지나온 오랜 역사를 가진 글로벌기업!
(주)명광은 미래가치를 창출하고 글로벌을 향해 나아가고 있습니다.





Information & Communication Technology



www.mgict.co.kr













Chapter. **04**
우수제품 옵션품목



통합영상보안 System
전문 Consulting 그룹

www.mgict.co.kr

▶ 카메라

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
1		24465623	돔 카메라	명광	MGD-TJ210V	539,000
2		24465624	돔 카메라	명광	MGD-TJ310V	603,000
3		24465625	반달 카메라	명광	MGV-TJ2100V	663,000
4		24465626	반달 카메라	명광	MGV-TJ3100V	724,000
5		24465622	돔 카메라	명광	MGD-HW331MI	832,000
6		24465614	돔 카메라	명광	MGD-H6081RH	1,395,000
7		24465619	블릿 카메라	명광	MGB-TJ260V	682,000
8		24465621	블릿 카메라	명광	MGB-TJ360V	740,000
9		24465617	블릿 카메라	명광	MGB-HW331MI	873,000
10		24465615	블릿 카메라	명광	MGS-B470AF	1,233,000

▶ 카메라 / 디지털 비디오 레코더

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
11		24477026	블릿 카메라	명광	MGB-H6081RH	1,395,000
12		24477034	블릿 카메라	명광	MGB-H6081RHT	1,557,000
13		24477024	PTZ 카메라	명광	MGS-IR362H	3,302,000
14		24477025	PTZ 카메라	명광	MGS-IR363H	3,414,000
15		24477027	PTZ 카메라	명광	MGP-H6371RH	3,543,000
16		24477035	PTZ 카메라	명광	MGP-H6371RHT	3,720,000
17		24489796	하우징 카메라	명광	MGC-XS301IL	3,639,000
18		23839094	디지털 비디오 레코더	엠스톤	EM-04B2	1,690,000
19		23839093	디지털 비디오 레코더	엠스톤	EM-09B2	1,950,000
20		23666144	디지털 비디오 레코더	엠스톤	EM-25B8	5,455,000

▶ 디지털 비디오 레코더 / 네트워크 스위치

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
21		23666145	디지털 비디오 레코더	엠스톤	EM-36B8	6,742,000
22		23674722	디지털 비디오 레코더	엠스톤	CMS-Station H-8	1,836,200
23		23671986	디지털 비디오 레코더	엠스톤	EM-NDS-04	8,100,000
24		24051033	네트워크 스위치	미래정보기술	MR-0402P-L	948,000
25		24074146	네트워크 스위치	미래정보기술	MR-SFP-LX	149,000
26		24074147	네트워크 스위치	미래정보기술	MR-SFP-LX2.5	249,000
27		24074148	네트워크 스위치	미래정보기술	MR-SFP-SX	119,000
28		23207531	네트워크 스위치	솔텍인포넷	SFC501	31,000
29		24068379	네트워크 스위치	미래정보기술	MR-0402P-S	974,000
30		24053415	네트워크 스위치	미래정보기술	MR-0802P-L	1,749,000











▶ 네트워크 스위치

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
31		24068380	네트워크 스위치	미래정보기술	MR-0802P-S	1,698,000
32		24051032	네트워크 스위치	미래정보기술	MR-2404P-L	1,799,000
33		24068378	네트워크 스위치	미래정보기술	MR-2404P-S	1,775,000
34		23425480	네트워크 스위치	엘림광통신	EL-G4POE-2UTP	228,000
35		23068053	네트워크 스위치	엘림광통신	EL-G24E4G-POE	1,375,000
36		23425482	네트워크 스위치	엘림광통신	EL-M4POE-1UTP	197,000
37		23425483	네트워크 스위치	엘림광통신	EL-M8POE-1UTP	288,000
38		23354271	네트워크 스위치	다산네트웍스	D2108GP	577,100
39		23231725	네트워크 스위치	다산네트웍스	D2124GP	1,528,600
40		23606603	네트워크 스위치	다산네트웍스	D3208GP	1,126,400

▶ 네트워크 스위치 / 컴퓨터망전환장치 / 모니터

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
41		23527475	네트워크 스위치	다산네트웍스	1G-SFP-LX	72,000
42		23527476	네트워크 스위치	다산네트웍스	SFP+10GE-SR	197,000
43		21654462	네트워크 스위치	Brocade	Brocade 300/16ch	7,075,500
44		23550702	컴퓨터 망전환장치	Brocade	Brocade 6505/12port	18,543,000
45		23332818	컴퓨터 망전환장치	Aten	CS17916	3,145,000
46		23332819	컴퓨터 망전환장치	Aten	CS1798	1,956,000
47		23332821	컴퓨터 망전환장치	Aten	CL-5708N	2,965,000
48		23638415	컴퓨터 망전환장치	Aten	CS1308	695,000
49		23014436	모니터	엘지전자	22MP58VQ	179,000
50		23002620	모니터	엘지전자	24MP58VQ	158,600

▶ 모니터

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
51		23060429	모니터	엘지전자	27MP38VQ	252,000
52		22667800	모니터	엘지전자	32MB24	295,800
53		23115178	모니터	엘지전자	32MP58HQ	277,000
54		22905213	모니터	엘지전자	40MB27HM	374,400
55		23238183	모니터	엘지전자	43UD79T	1,444,000
56		23907402	모니터	엘지전자	55SVM5F-H.AKR	10,230,000
57		23061553	모니터	엘지전자	55VH7B	7,895,000
58		23591683	모니터	엘지전자	55VH7E-H	9,225,000
59		23941522	모니터	엘지전자	55VL5F-A.AKR	7,496,000
60		24112988	모니터	엘지전자	65UH5F	3,549,000

▶ 모니터 / PA용 스피커 / Rack Cabinet

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
61		24161750	모니터	엘지전자	49UH7F	2,487,000
62		21745466	PA용 스피커	인터엠	CU-520	86,900
63		23496772	PA용 스피커	Axis communications	C1004-E	1,450,000
64		23884150	PA용 스피커	Axis communications	C1410	906,000
65		23496773	PA용 스피커	Axis communications	C2005	1,100,000
66		21745467	PA용 스피커	인터엠	CU-530	112,000
67		21530593	Rack Cabinet	디포그	E2-4210	1,038,000
68		23808977	Rack Cabinet	디포그	Euro X-23106	1,151,600
69		23660324	Rack Cabinet	디포그	Euro X-42106	1,372,200
70		22856807	Rack Cabinet	디포그	nBasic11275	538,900











▶ Rack Cabinet / 경광등 / 광 분배함

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
71		22856810	Rack Cabinet	디포그	nBasic12275	773,000
72		21530595	Rack Cabinet	디포그	1ANB11075V01	529,500
73		22762977	경광등	큐라이트	S100D	232,800
74		22949238	경광등	큐라이트	S100S	93,600
75		22520101	경광등	큐라이트	S125S	121,000
76		22931944	광 분배함	솔텍	FDF-MINI-XX-4P	48,600
77		22171847	광 분배함	솔텍	FDF-M-SC-08P	119,000
78		23033469	광 분배함	솔텍	FDF-RACK-XX-4P	129,000
79		22478410	광 분배함	솔텍	FDF-R-XX-12P	145,000
80		22171848	광 분배함	솔텍	FDF-R-XX-24P	164,300

▶ 광 분배함 / 텔레비전 거치대 / 광 송수신기 / 광 송수신 모듈

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
81		22478411	광 분배함	솔텍	FDF-R-XX-48P	252,900
82		22171846	광 분배함	솔텍	FDF-M-SC-04P	94,600
83		22931943	광 분배함	솔텍	FDF-RACK-XX-24P	149,300
84		23034132	광 분배함	솔텍	FDF-RACK-XX-8P	122,500
85		22509861	텔레비전 거치대	엘지전자	LSW430A	154,000
86		22765081	광 송수신기	솔텍	SFC2000-SFP	83,000
87		22684009	광 송수신기	솔텍	SFC2000-TL	286,000
88		22684010	광 송수신기	솔텍	SFC2000-TWL	313,300
89		22684011	광 송수신기	솔텍	SFC-CENTER / 16	937,000
90		22816378	광 송수신 모듈	솔텍	SFP-SX	60,800

▶ 광점퍼코드 / 누전차단기 / 디스크 어레이 / 랜접속카드

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
91		22180660	광점퍼코드	솔텍	SM-3M-SCLC	13,600
92		23194392	누전차단기	제닉스원	XW-32AP 20A	229,800
93		23565209	누전차단기	제닉스원	XWD-32LAD-E /20A	180,000
94		23565210	누전차단기	제닉스원	XWD-32LAD-E /30A	218,000
95		23578103	디스크 어레이	Hitachi	DB60 (DW-F800-DB60C)	14,252,700
96		23578101	디스크 어레이	Hitachi	DBL (DW-F800-DBLC)	6,167,200
97		23576967	디스크 어레이	Hitachi	VSP G350	19,376,000
98		22380583	랜접속카드	Qlogic	QLA2560	1,165,000
99		22801366	랜접속카드	Qlogic	QLE2562	1,721,000
100		22246692	랜접속카드	Qlogic	QLE4060C-BK	2,889,000

▶ 무선랜엑세스포인트 / 방화벽 장치 / 벨

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
101		23491237	무선랜 엑세스포인트	알에프코리아	HS-5-20ac	1,975,000
102		23491239	무선랜 엑세스포인트	알에프코리아	HS-55AC-5-23	3,828,000
103		23164841	무선랜 엑세스포인트	알에프코리아	HS-5N-15	1,533,000
104		23564969	무선랜 엑세스포인트	미래시그널	M500AC	1,278,000
105		23453541	무선랜 엑세스포인트	미래시그널	M723AC	4,469,000
106		22696139	무선랜 엑세스포인트	미래시그널	MS5500M	1,264,000
107		23891639	방화벽 장치	엑스게이트	AXGATE 300S	12,210,000
108		23293993	방화벽 장치	엑스게이트	AXGATE 40D	1,892,000
109		23906702	방화벽 장치	엑스게이트	AXGATE 40P	2,200,000
110		23384089	벨	이레씨즈	CEC-5230	312,000

▶ 벨 / 서지흡수기

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
111		23386554	벨	이레씨즈	CEC-5240	1,132,000
112		23386555	벨	이레씨즈	CEC-5240M	1,253,000
113		23204140	벨	현진아이씨티	EMBI-VOC	311,460
114		23204139	벨	현진아이씨티	EMBO-CAM	805,000
115		23204138	벨	현진아이씨티	EMBO-VOC	567,900
116		23204142	벨	현진아이씨티	EMBT-VOC	805,000
117		23112588	벨	비전정보통신	VS-E100	260,000
118		21922127	서지흡수기	성진테크윈	SJ-2204PRE	213,700
119		22697780	서지흡수기	성진테크윈	SJ300-E	156,300
120		22939058	서지흡수기	성진테크윈	SJ400-P4	182,400

▶ 서지흡수기 / 송신기

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
121		21925061	서지흡수기	성진테크윈	SJ400-PE	212,800
122		23192767	서지흡수기	한국서지연구소	SL200-PW	165,000
123		22746202	서지흡수기	한국서지연구소	SL300-LP	306,000
124		23192770	서지흡수기	한국서지연구소	SL300-LP8 (PoE)	282,300
125		23810138	송신기	씨아이즈	SC-IPE3001	124,000
126		24208495	송신기	씨아이즈	SC-IPH3002	153,400
127		23956647	송신기	씨아이즈	SC-IPR07P	155,000
128		24002243	송신기	씨아이즈	SC-IPR07PU	155,000
129		23956646	송신기	씨아이즈	SC-IPT07P	90,000
130		24002246	송신기	씨아이즈	SC-IPT07PU	90,000

송신기 / 오디오 앰프

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
131		24110071	송신기	에이디알랩스	SDT-1000	664,000
132		24110070	송신기	에이디알랩스	SDT-1000M	2,371,000
133		22704570	송신기	씨아이즈	SC-IPT0801	274,000
134		22706020	송신기	씨아이즈	SC-IPR0801	350,000
135		22801356	송신기	씨아이즈	SC-IPR0804P	430,000
136		22801357	송신기	씨아이즈	SC-IPR0808P	843,000
137		22982623	송신기	ATEN	VE800AR	120,600
138		22982459	송신기	ATEN	VE800AT	121,000
139		23944881	오디오 앰프	엠스톤	EM-PoE-AMP-Plus	558,000
140		22693774	오디오 앰프	인터엠	MA-106A	219,750

▶ 오디오 앰프 / 인터콤 장비

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
141		22693773	오디오 앰프	인터엠	PA-935N	170,300
142		22810174	오디오 앰프	뉴코리아전자통신	VTC-100	1,100,000
143		23401754	인터콤 장비	이룸에스엔에스	HB-112	881,500
144		23378900	인터콤 장비	아이티지	ECS-T02	1,129,900
145		22991213	인터콤 장비	아이티지	IPEC-A02	844,000
146		23719545	인터콤 장비	아이티지	IPMS-X01	16,210,600
147		23118485	인터콤 장비	시큐인포	HBS-112	920,600
148		23384413	인터콤 장비	시큐인포	HBC-112S	14,404,900
149		23733850	인터콤 장비	아이티지	ECS-30S	1,207,000
150		23733851	인터콤 장비	아이티지	ECS-50S	1,274,000

▶ 인터콤 장비 / 전원공급장치 / 카메라 브래킷

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
151		24168527	인터콤 장비	Fanvil	CN/i13	924,000
152		24167846	인터콤 장비	Fanvil	CN/i16V	1,005,000
153		21122259	전원공급장치	임산업	NS-8SW	415,100
154		22787207	전원공급장치	MicroPower Direct	AD1048-24FS	64,240
155		22653452	전원공급장치	파워뱅크	BK 150XG-12	142,000
156		23481586	전원공급장치	Acro engineering Inc	AD1240-48S	136,900
157		22188599	카메라 브래킷	삼성테크원	SBP-300CM	55,900
158		22188595	카메라 브래킷	삼성테크원	SBP-300PM	61,100
159		22188598	카메라 브래킷	삼성테크원	SBP-300WM1	60,000
160		22724292	카메라 브래킷	태정이엔지	SRD-BK	139,800

▶ 카메라 브래킷 / 카메라 컨트롤러 / 카메라 하우징

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
161		21783977	카메라 브래킷	선명전자통신	SM-DB-600M	173,200
162		22937517	카메라 브래킷	Uniview Technologies	TR-UP08-A-IN	112,900
163		22171898	카메라 컨트롤러	성진전자통신	SJ2000RX	725,700
164		23126930	카메라 하우징	인더스비전	IVEX-FZ-42	11,376,000
165		23120545	카메라 하우징	인더스비전	IVEX-FZ-IR	15,638,000
166		23156512	카메라 하우징	인더스비전	IVEX-PL-10	5,388,000
167		23156514	카메라 하우징	인더스비전	IVEX-PL-30	3,692,000
168		23122207	카메라 하우징	인더스비전	IVEX-PTZ-32	13,970,000
169		21323245	카메라 하우징	삼성테크윈	STH-500	58,000
170		22725486	카메라 하우징	유진시스템	YOH-2700	633,000

▶ 카메라 하우징 / 통합 전송기 / 하드 디스크 드라이브

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
171		20804114	카메라 하우징	삼성전자	MHG-200HA	142,000
172		22754180	카메라 하우징	삼성테크윈	SHP-3701F	213,100
173		22762437	카메라 하우징	삼성테크윈	SHP-3701H	487,000
174		23373583	통합 전송기	뉴코리아전자통신	VTC-300	1,360,300
175		22801417	하드 디스크 드라이브	Western Digital	WD4000FYYZ (4TB)	370,000
176		23547530	하드 디스크 드라이브	Western Digital	HUS728T 8TALE6L4 (8TB)	889,000
177		23425064	하드 디스크 드라이브	Seagate	ST10000 VX0004 (10TB)	807,700
178		23885523	하드 디스크 드라이브	Seagate	ST12000 VE008 (12TB)	1,011,000
179		23699282	하드 디스크 드라이브	Seagate	ST6000VX001 (6TB)	347,000
180		23587234	하드 디스크 드라이브	Western Digital	WD40PURZ (4TB)	188,500

▶ 하드 디스크 드라이브 / 호온 스피커

NO.	제품	물품 식별번호	품명	제조사	모델명	단가
181		23587235	하드 디스크 드라이브	Western Digital	WD60PURZ (6TB)	350,000
182		23551489	하드 디스크 드라이브	Western Digital	DC HC510 (HUH721010ALE600) (10TB)	873,700
183		23558120	하드 디스크 드라이브	Western Digital	DC HC510 (HUH721010AL5200) (10TB)	1,043,900
184		22837310	호온 스피커	Sony	SCA-S30	249,000
185		23884149	호온 스피커	Axis communications	C1310-E	940,000
186		10034289	호온 스피커	인터엠	CH-532	85,000
187		21756193	호온 스피커	인터엠	HS-20RT	92,900

Security system services

단단하게 지나온 오랜 역사를 가진 글로벌기업!
(주)명광은 미래가치를 창출하고 글로벌을 향해 나아가고 있습니다.





Information & Communication Technology



www.mgict.co.kr



Chapter. 05
다수공급자제품(MAS)
조달식별번호 및 가격

통합영상보안 System
전문 Consulting 그룹

www.mgict.co.kr



▶ 방법 감시시스템

↓ OTUS-HB-001



식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
24494539	IR 블릿 카메라 (OTUB-H6081RH)	Ø91 × (H) 388.6mm (알루미늄)	1,420,000	EA	1
	PoE 인젝터 (SFC-501G)	(L)62.5mm × (W) 138.5mm × (H) 32mm (플라스틱)		EA	1

구성 및 주요기능

IR 블릿 카메라

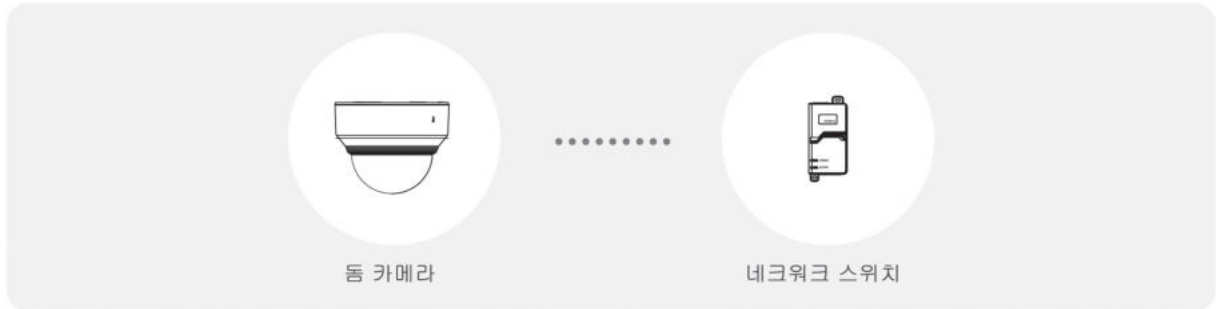
- ▶ **활상소자** : 1/2" 2메가 CMOS
- ▶ **압축방식** : H.265/H.264(High Profile) / MJPEG
- ▶ **멀티스트림** : Multi Streams
- ▶ **해상도** : 1920×1080(200만화소)
- ▶ **WDR** : 150dB
- ▶ **네트워크** : RJ45 10/100/1000 BaseT, Ethernet
- ▶ **렌즈** : 4.1~16.4mm (4배 전동 가변초점렌즈)
- ▶ **최저조도** : 0.004 Lux(Color), 0Lux(IR On)
- ▶ **IR Range** : 70m
- ▶ **전원전압** : DC 12V, PoE(IEEE802.3af)

PoE 인젝터

- ▶ **인터페이스** : Data Input Port / POE output port
- ▶ **입력전원** : AC 100V ~ 240V
- ▶ **PoE 출력전원** : 48V ~ 56V
- ▶ **크기** : (W) 62.5mm x (D) 138.5mm x (H) 32mm
- ▶ **전송매체규격** : IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
IEEE 802.3af Power over Ethernet
IEEE 802.3at Power over Ethernet

▶ 방법 감시시스템

↓ OTUS-HD-002



식별번호	품명	규격	단가	단위	수량
24494540	IR 돔 카메라 (OTUD-H6081RH)	Ø140.8×(H)113mm (알루미늄)	1,300,000	EA	1
	PoE 인젝터 (SFC-501G)	(L)62.5mm × (W)138.5mm × (H)32mm (플라스틱)		EA	1

구성 및 주요기능

IR 돔카메라

- ▶ **촬상소자** : 1/2.8" 2메가 CMOS
- ▶ **압축방식** : H.265/H.264(High Profile) / MJPEG
- ▶ **멀티스트림** : Multi Streams
- ▶ **해상도** : 1920×1080(200만화소)
- ▶ **WDR** : 150dB
- ▶ **네트워크** : RJ45 10/100/1000 BaseT, Ethernet
- ▶ **렌즈** : 2.8~12mm (4.3배 전동 가변초점렌즈)
- ▶ **최저조도** : 0.015 Lux(Color), 0Lux(IR On)
- ▶ **IR Range** : 30m
- ▶ **전원전압** : DC 12V, PoE(IEEE802.3af)

PoE 인젝터

- ▶ **인터페이스** : Data Input Port / POE output port
- ▶ **입력전원** : AC 100V ~ 240V
- ▶ **PoE 출력전원** : 48V ~ 56V
- ▶ **크기** : (W) 62.5mm x (D) 138.5mm x (H) 32mm
- ▶ **전송매체규격** : IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
IEEE 802.3af Power over Ethernet
IEEE 802.3at Power over Ethernet

Security system services

단단하게 지나온 오랜 역사를 가진 글로벌기업!
(주)명광은 미래가치를 창출하고 글로벌을 향해 나아가고 있습니다.





Information & Communication Technology






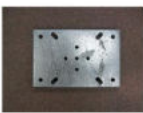




www.mgict.co.kr

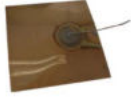











Chapter. **06**
다수공급자제품 (MAS) 옵션품목











▶ 옵션품목

NO.	제품	품명	규격	식별번호	단가
1		카메라 브래킷	카메라 브래킷, 벽부형(steel)	22066119	84,960
2		카메라 브래킷	카메라 브래킷, 천정형(steel)	22066120	123,670
3		카메라 브래킷	카메라 브래킷, 스피드돔 벽부형 (알루미늄 다이캐스팅)	22066121	107,500
4		카메라 브래킷	카메라 브래킷, 스피드돔 천정형 (알루미늄 다이캐스팅)	22066122	135,920
5		카메라 브래킷	카메라 브래킷, 펜틸트벽부형 (steel)	22066123	141,310
6		브래킷	브래킷(steel), 스피커용	22065234	35,770
7		브래킷	브래킷, 라이트용, SUS304	22067177	61,440
8		네트워크 시스템 장비용 랙	네트워크 시스템 장비용 랙, 600×1200×750mm	22060847	717,550
9		네트워크 시스템 장비용 랙	네트워크 시스템 장비용 랙, 600×1800×750mm	22065235	789,290
10		네트워크 시스템 장비용 랙	네트워크 시스템 장비용 랙, 600×2000×750mm	22060848	891,700

▶ 옵션품목

NO.	제품	품명	규격	식별번호	단가
11		접지봉	접지봉, 14mm×1m, 리드단자부	22067178	36,350
12		접지판	접지판, 300×300×1.5mm	10034851	73,500
13		안내판	안내판, CCTV설치안내(대)	22065473	215,890
14		안내판	안내판, CCTV설치안내(중)	22065474	158,460
15		서지흡수기	서지흡수기, 영상용	22067181	164,730
16		서지흡수기	서지흡수기, 전원용	22067182	274,300
17		서지흡수기	서지흡수기, 신호용	22067183	243,620
18		서지흡수기	서지흡수기, 영상+전원+신호	22067184	530,370
19		광 분배함	광 분배함, 4C	22065237	72,520
20		광점퍼코드	광점퍼코드, SM-3 ST	22067185	8,720

▶ 옵션품목

NO.	제품	품명	규격	식별번호	단가
21		경광등	경광등, 220V	22067186	173,550
22		벨	벨, 통화기능	22066767	306,640
23		난연 전력 케이블	난연 전력 케이블, F-CV 3C×1.5mm ²	22067189	4,310
24		난연 전력 케이블	난연전력케이블, F-CV 3C×2.5mm ²	22067190	4,600
25		난연 전력 케이블	난연 전력 케이블, F-CV 3C×6mm ²	22067191	5,580
26		제어 케이블	제어 케이블, F-CW 2C×1.5mm ²	22067192	2,640
27		450/750V 일반용 유연성 단심 비닐절연전선	450/750V 유연성 단심 비닐절연전선, VCTF 3C×1.5mm ²	22067176	2,150
28		난연 접지용 비닐절연전선	난연 접지용 비닐절연전선, F-GV, 6mm ²	20683697	2,050
29		난연 접지용 비닐절연전선	난연 접지용 비닐절연전선, F-GV, 16mm ²	20683699	3,430
30		고주파 동축 케이블	고주파 동축 케이블, ECX cable, 5C-2V	10040386	3,130

▶ 옵션품목

NO.	제품	품명	규격	식별번호	단가
31		고주파 동축 케이블	고주파 동축 케이블, ECX cable, 7C-2V	10040387	4,110
32		UTP 케이블	UTP 케이블, CAT.5E/CM 4P	22067194	2,740
33		UTP 케이블	UTP 케이블, CAT.5E/CM 25P	22067195	6,460
34		LAP 외피 광케이블	LAP 외피 광케이블, SM 4C	22067196	5,580
35		LAP 외피 광케이블	LAP 외피 광케이블, SM 8C	22067197	7,350
36		정보통신공사	정보통신공사, 광케이블 보통12코어 이하 접속[설치비]	22066417	27,930
37		정보통신공사	정보통신공사, 광케이블시험 시험 및 측정	22066418	54,290
38		폴리에틸렌 전선관	폴리에틸렌 전선관, Ø30mm	22067200	3,720
39		폴리에틸렌 전선관	폴리에틸렌 전선관, Ø50mm	22067201	3,920
40		1종 금속제 가요 전선관	1종 금속제 가요 전선관, 고장력 후렉시블 전선관, 28mm, 비방수	20174480	8,130

▶ 옵션품목

NO.	제품	품명	규격	식별번호	단가
41		1종 금속제 가요 전선관	1종 금속제 가요 전선관, 고장력 후렉시블 전선관, 36mm, 비방수	20174481	10,970
42		풀박스	풀박스, 200×200×200mm	22067204	66,730
43		풀박스	풀박스, 400×400×400mm	22067205	79,180
44		토공사	토공사, 인력터파기 보통토사(0~1m) [설치비]	22066408	12,150
45		토공사	토공사, 되메우기 보통토사(0~1m) [설치비]	22066409	5,970
46		토공사	토공사, 잔토처리 깊이(0~1m) [설치비]	22066410	12,150
47		철근 콘크리트 공사	철근 콘크리트 공사, 합판거푸집(깊이 4회) [설치비]	22066415	16,750
48		철근 콘크리트 공사	철근 콘크리트 공사, 콘크리트타설 (인력비빔/B배합/철근구조) [설치비]	22066416	238,230
49		포장공사	포장공사, 아스팔트 커팅 (일반/인력 및 소규모 장비) [설치비]	22066413	81,530
50		포장공사	포장공사, 아스팔트 포장 (일반/인력 및 소규모 장비) [설치비]	22066414	3,330

▶ 옵션품목

NO.	제품	품명	규격	식별번호	단가
51		토공사	토공사, 기계 터파기 (기계8+인력2) [설치비]	22066411	3,520
52		토공사	토공사, 기계 되메우기 (기계8+인력2/흙다지기) [설치비]	22066412	5,580
53		정보통신공사	정보통신공사, 선로시험 [설치비]	22066419	34,490
54		정보통신공사	정보통신공사, 송수신 제어신호 및 영상레벨 조정 [설치비]	22066420	124,850
55		정보통신공사	정보통신공사, 종합시험 [설치비]	22066421	109,760

Information & Communication Technology

MYEONG GWANG



Security System Services

주식회사 명광

[본사]

대전광역시 유성구 안금로 45(안산동)

☎ 042-484-9100

☎ 042-482-8700

✉ 4849100@mgict.co.kr

[공장·연구소]

대전광역시 유성구 테크노2로 320(탑립동) 2F

☎ 042-934-9101

[경기지사]

경기도 안양시 만안구 덕천로152번길 25(안양동)

안양아이에스BIZ타워센터 A동 1109B호

☎ 031-8086-4350