

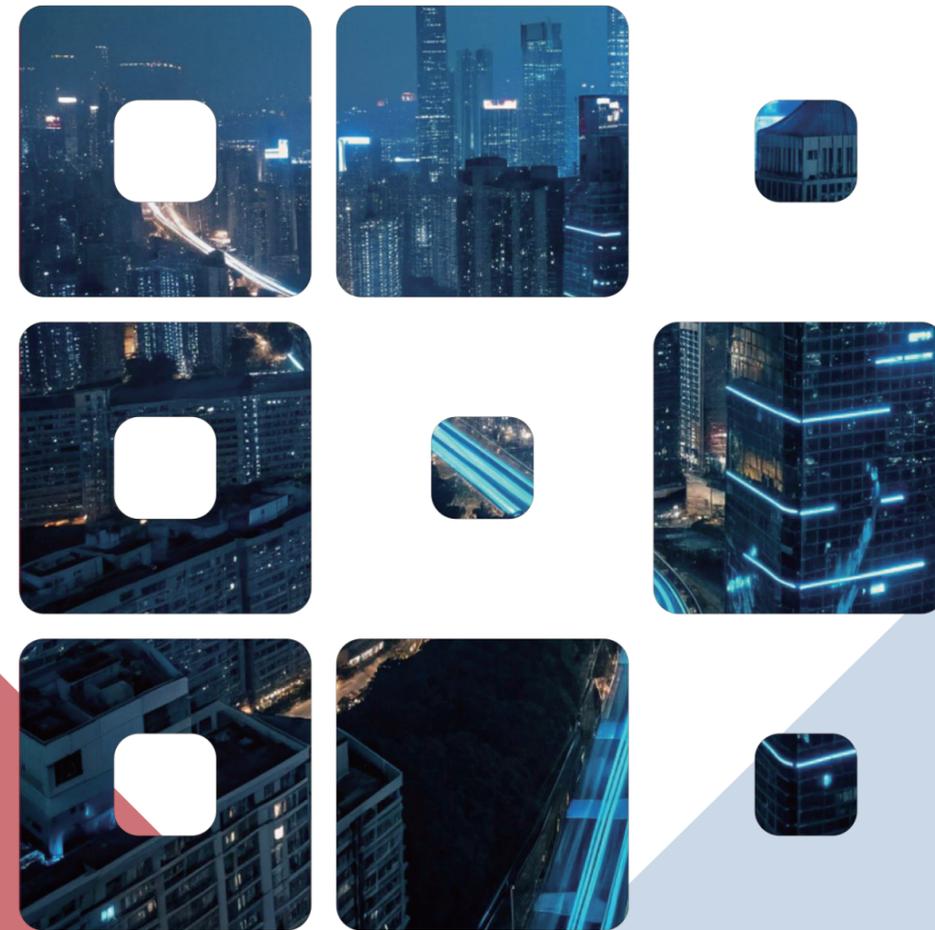


# 디케이앤티 통합 카탈로그

Ver. 25.03

 영상감시장치(CCTV) 조달우수제품 등록업체  
스마트 선실드 탑재형 CCTV-2023190호

AI CCTV | 사람추적·차량추적·인파분석 솔루션  
AI 지능형 | 선별관제·고속검색·유지관리 시스템



**(주)디케이앤티**

본사 (05807) 서울특별시 송파구 송파대로20길 4, 헤브론 복합빌딩 302호(문정동)  
 공장 (12982) 경기도 하남시 하남대로 947, D동 1316호(풍산동, 하남테크노밸리 U1센터)  
 T. 02-459-7571 F. 02-459-7572 E. support@dkant.net H. www.dkant.net





# 인사말 Greetings

## "새로운 가치 창조"

디케이엔트는 2013년 설립 이래 IT플랫폼과 AI 영상 솔루션을 기반으로

다양한 분야에서 특화된 서비스를 제공하고 있습니다.

철저한 고객 요구사항 분석을 통해 고객이 생각하지 못했던

니즈까지 발굴하여 새로운 가치를 창출하고,

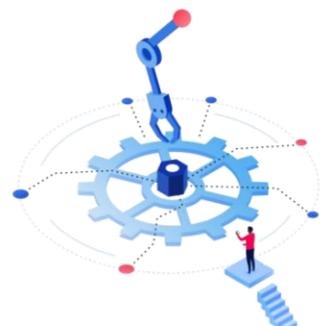
해결이 필요한 문제가 있을 때 가장 먼저 찾는 회사가 되겠습니다.

 디케이엔트 대표이사 양 동 국



# CONTENTS

01	회사 소개	06
	회사 개요 회사 연혁 우수 제품 인증 현황	
02	지정제도 소개	16
	조달우수제품제도 다수공급자(MAS) 계약제도	
03	제품 및 솔루션 소개	24
	AI CCTV 솔루션 (AI Brain) <ul style="list-style-type: none"><li>• 사람인식 동선 추적 시스템 (여성, 노인, 어린이, 장애인, 실종자)</li><li>• 차량번호 동선 추적 시스템 (범죄, 체납)</li><li>• 다중인파 밀집도 분석시스템</li></ul> 스마트 유지관리 플랫폼 (모바일 연동) 디지털서비스물 소프트웨어 품목	
04	영상감시장치 우수제품(3자) 규격	56
	조달우수제품 주품목 조달우수제품 옵션품목	
05	영상감시장치 일반제품(MAS) 규격	56
	다수공급자 주품목 다수공급자 옵션품목	



# Chapter 01.

## 회사 소개



# 01. 회사 소개

## » 회사 개요



회 사 명	주식회사 디케이앤티	대 표 자	양 동 국
사업자등록번호	230-81-03607	설 립 일 자	2013년 12월 03일
사 무 소	(본사/연구소) 서울특별시 송파구 송파대로20길 4, 헤브론 복합빌딩 302호(문정동)		
소 재 지	(공장) 경기도 하남시 하남대로 947, D동 1316호(풍산동, 하남테크노밸리 U1센터)		
전화번호/FAX	02-459-7571 / 02-459-7572	홈 페이지	www.dkant.net
주 요 인 증	우수조달, 소프트웨어품질인증, K마크 등	지적재산권현황	특허 15건
사 업 분 야	1. 영상감시장치(CCTV) 2. AI CCTV 3. AI 영상 솔루션 4. 고속검색 5. 선별관제		

## 조직도



# 01. 회사 소개

## » 회사 연혁

- 2024** **“우수제품지정(영상감시장치, CCTV)”**
  - 12월 우수제품지정 : 스마트 선 실드 탑재형 CCTV 시스템 (지정번호 2023190)
  - 12월 특허 등록 : 도로 시설물 충돌 감지 장치 및 방법 (제 10-2749515호)
  - 11월 벤처기업 인증 취득
  - 06월 기술혁신형 중소기업 (Inno-biz) 인증 취득
  - 05월 경영혁신형 중소기업 (MAIN-BIZ) 인증 취득
  - 05월 품질인증 (Q마크) 지정 (2024. 05. 30 ~ 2025. 05. 29)
  - 03월 품질경영시스템 인증 : KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015 (2024. 05. 25 ~ 2027. 05. 24)
- 2023** **“K마크, 소프트웨어품질 인증”**
  - 10월 소프트웨어품질 인증 : 씨소프트 v1.0 (23-0427)
  - 09월 K마크 인증 : 스마트 선 실드 탑재형 CCTV 시스템 (PC1203-217) / (2023. 09. 08 ~ 2026. 09. 07)
  - 02월 특허 등록 : 빔물 유입 방지 기능을 갖는 감시 카메라 (제 10-2502389호)
  - 01월 특허 등록 : 선실드가 형성된 감시카메라 장치 및 이의 제어방법 (제 10-2491684호)
  - 01월 특허 등록 : 객체 분석에 기반한 자동 감시 영상 생성 방법 및 그 장치 및 방법 (제 10-2492679호)
- 2022** **“특허 등록, 소프트웨어품질 인증”**
  - 11월 특허 등록 : 선실드가 장착되어 동작하는 감시카메라 장치 및 이의 제어방법 (제 10-2468117호)
  - 08월 공장 등록 : 경기도 하남시 하남대로 947, D동 1316호(풍산동, 하남테크노밸리 U1센터)
  - 05월 소프트웨어품질 인증 : 에이아이 브레인 v1.0 (22-0237)
- 2021** **“소프트웨어품질 인증”**
  - 06월 소프트웨어품질 인증 : 안전지도 서비스 플랫폼 v1.0 (21-0284)
- 2020** **“특허 등록”**
  - 09월 특허 등록 : GIS의 직선도 자동 생성 장치 및 방법 (제 10-2156621호)
  - 06월 특허 등록 : 카메라 영상을 이용한 도로선형 인지서버 및 그 인지 방법 (제 10-2121423호)
  - 02월 특허 등록 : CCTV 카메라의 시야각을 이용한 PTZ 정밀 제어 서버 및 방법 (제 10-2074892호)
  - 02월 특허 등록 : PTZ 카메라의 에어리어줌 정밀 제어 방법 및 서버 (제 10-2074900호)
  - 02월 특허 등록 : 블록체인 기반의 위변조 검증이 가능한 시설 정보 관리 방법 및 시스템 (제 10-2083616호)
- 2019** **“소프트웨어품질 인증”**
  - 07월 소프트웨어품질 인증 : 스마트 유지관리 플랫폼 v2.0 (19-0287)
- 2018** **“특허 등록”**
  - 02월 특허 등록 : 드론을 이용한 지능형 영상감시방법 및 이를 위한 다기능 드론과 상기 드론 충전장치 (제 10-1832273호)
  - 02월 특허 등록 : 영상촬영에 의한 지능형 방법 시스템 및 그 수행 방법 (제 10-1832274호)
- 2017** **“사명 변경, 소프트웨어사업자 등록”**
  - 12월 주식회사 디케이앤티(DK.ANT)로 사명 변경
  - 07월 소프트웨어사업자 신고 등록
- 2016** **“특허 등록”**
  - 03월 특허 등록 : 불법 주정차 무인단속 시스템 및 그 제어방법 (제 10-1604456호)
- 2014** **“특허 등록”**
  - 01월 특허 등록 : 실시간 영상을 이용하는 네비게이터 (제 10-1351611호)
- 2013** **“회사 설립”**
  - 12월 와이비시스템 회사 설립



회사 소개

지정 제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)

회사 소개

지정 제도

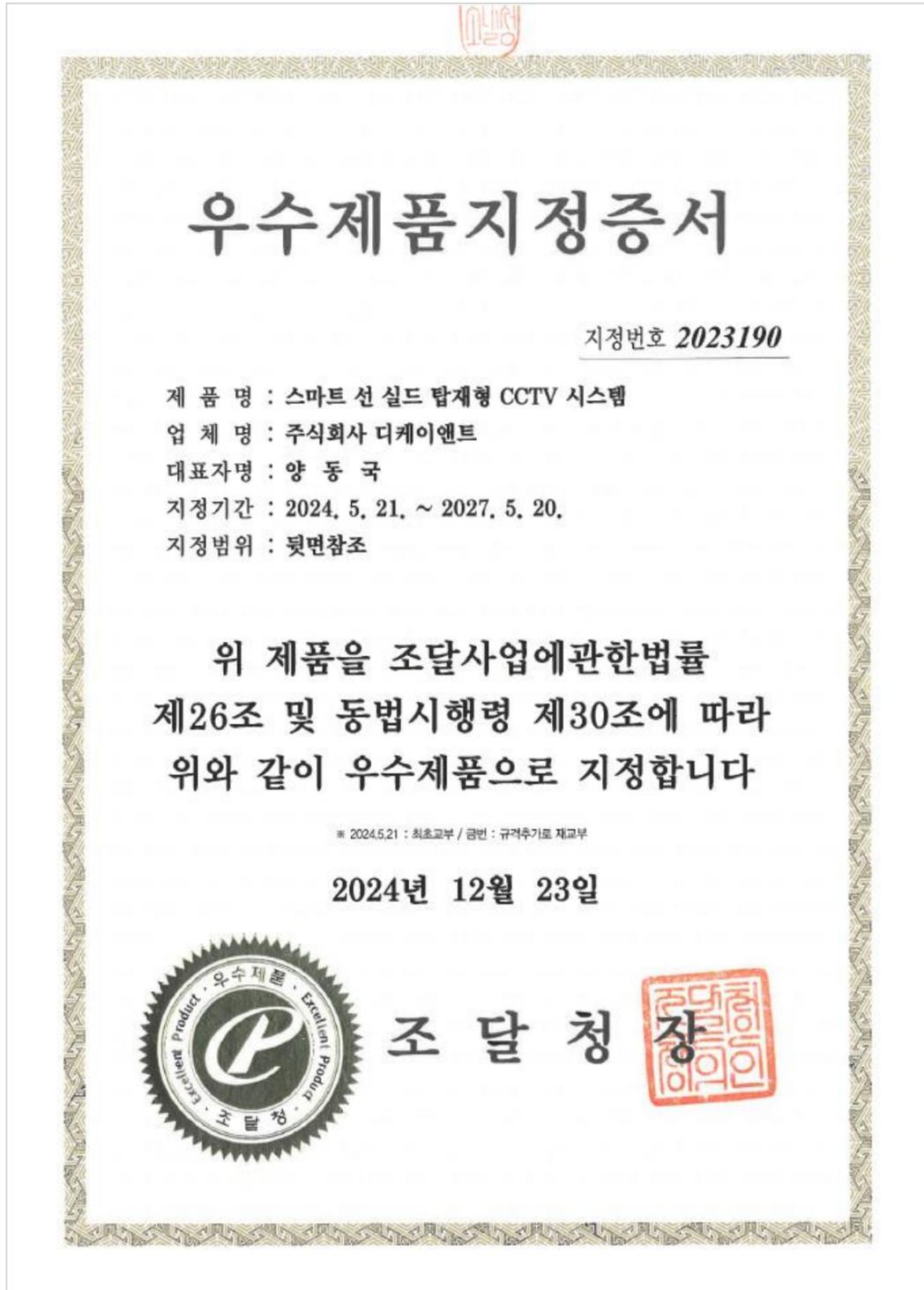
제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)

# 01. 회사 소개

## 우수제품 지정증서



우수제품지정증서  
2024. 05. 21 ~ 2027. 05. 20

# 01. 회사 소개

## 우수제품 소개

### 1. 제품 사진



### 2. 제품 구성



AI 영상분석을 통해 기상 상황(눈/비), 태양광(역광)을 인식하고 미리 저장된 일출, 일몰 시간대에 따라 스마트 선실드를 자동 제어하여 영상 품질을 향상할 수 있음.

### 3. 제품 특징

제품 특징	영상품질 향상	카메라의 상부에 부착된 선실드를 현장 환경에 따라 운영자가 원격에서 조정하여 이동가능 선실드 전방에, 강수 시 렌즈에 비나 눈이 묻는 것을 방지하는 굴곡부가 형성 됨
	관제 정밀도 향상	선실드가 전방으로 이동하거나 CCTV가 Zoom out 되는 경우 발생하는 사각지대를 방지할 수 있는 알고리즘 적용
소프트웨어 특징	기상 상황(눈/비), 태양광(역광)을 인식하고 미리 저장된 일출, 일몰 시간 데이터에 따라 스마트 선실드(전·후방 이동)를 자동 제어 소프트웨어 운영 시 Edge Device 또는 Server 등 하드웨어 필요 (Linux OS)	

회사 소개

지정제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)

회사 소개

지정제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)

# 01. 회사 소개

## 인증 현황

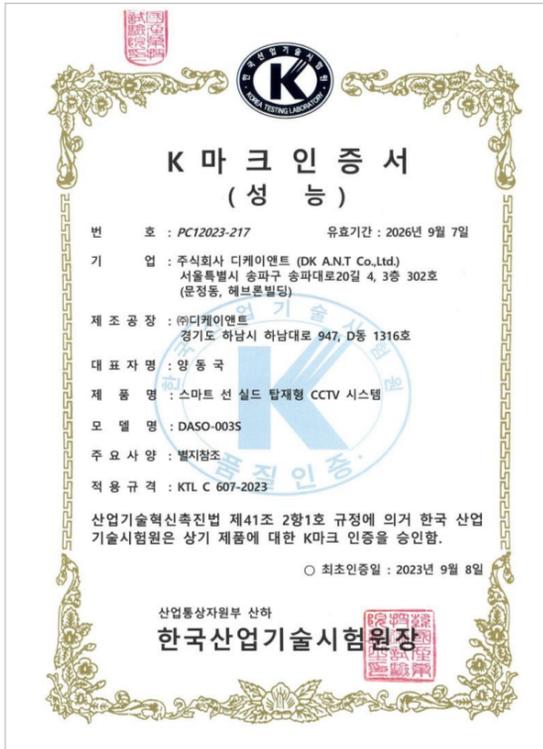
회사 소개

지정제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)



K마크 인증서(성능)  
[스마트 센서 탑재형 CCTV 시스템]  
2023. 09. 08 ~ 2026. 09. 07



소프트웨어 품질 인증서  
[스마트 유저관리 플랫폼 v2.0]  
19-0287

# 01. 회사 소개

## 인증 현황

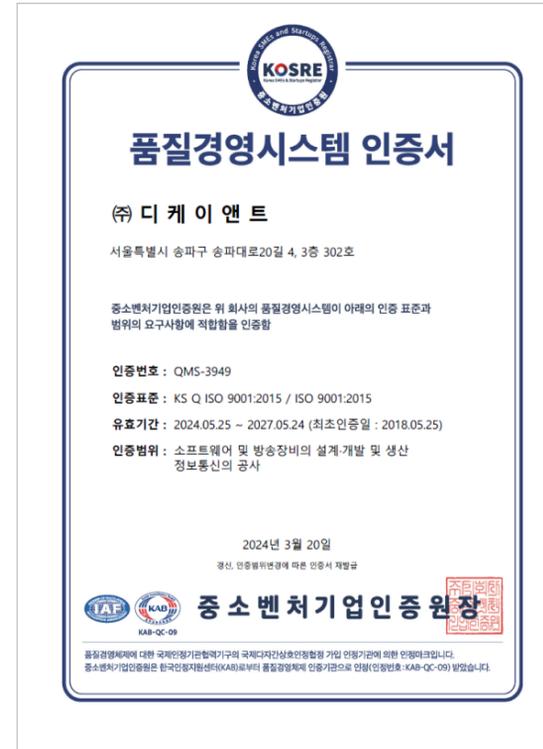
회사 소개

지정제도

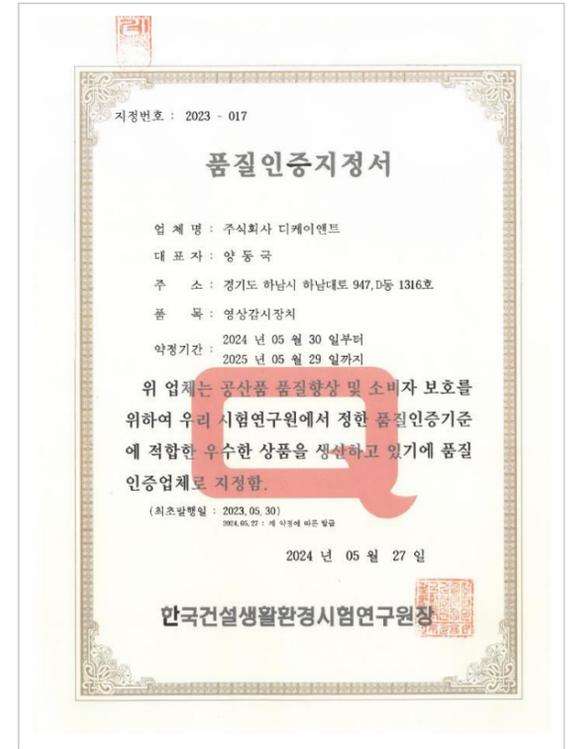
제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)



품질경영시스템 인증서 (KS Q ISO 9001:2015)  
[소프트웨어 및 방송장비의 설계개발 및 생산 정보통신 공사]  
2024. 05. 25 ~ 2027. 05. 24



품질인증 지정서 [영상감시장치]  
2024. 05. 30 ~ 2025. 05. 29



소프트웨어 품질 인증서  
[안전지도 서비스 플랫폼 v1.0 / 21-0284]



소프트웨어 품질 인증서  
[AI Brain v1.0 / 22-0237]



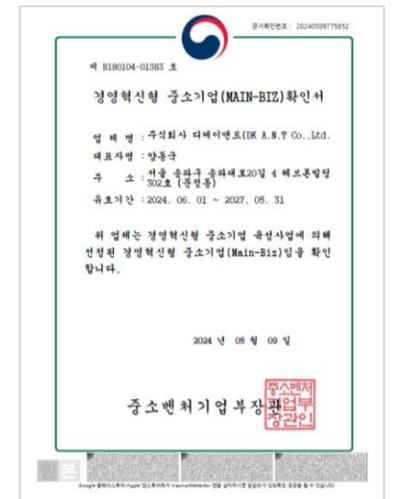
소프트웨어 품질 인증서  
[씨소프트 v1.0 / 23-0427]



벤처기업 확인서  
2024. 11. 09 ~ 2027. 11. 08



기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 확인서  
2024. 06. 18 ~ 2027. 06. 17



경영혁신형 중소기업 (Main-Biz) 확인서  
2024. 06. 01 ~ 2027. 05. 31

# 01. 회사 소개

## 직접생산

회사 소개

지정제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)



감시 및 탐지 장비



교통 통제 장비



경영정보시스템



소프트웨어 엔지니어링업



데이터 서비스



시스템 관리



소프트웨어 유지 및 지원



인터넷 서비스



표식 장비

# 01. 회사 소개

## 공장 및 특허 등록

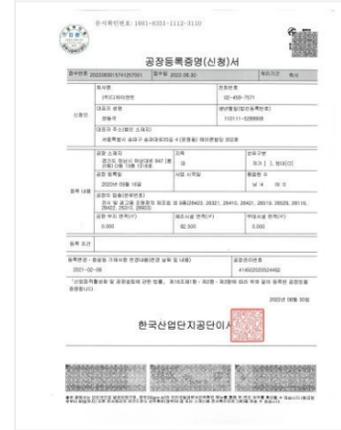
회사 소개

지정제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

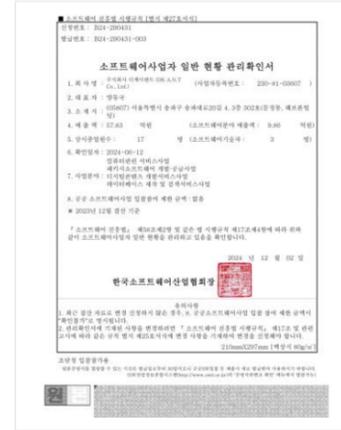
일반제품 규격 (MAS)



공장등록증



정보통신공사사업 등록증



소프트웨어사업자 관리확인서



헬스 시뮬레이션 시스템



실시간 영상을 이용하는 네비게이터



불법 주정차 무인단속 시스템 및 그 제어방법



영상 촬영에 의한 지능형 방법 시스템 및 그 수행 방법



드론을 이용한 지능형 영상감시방법 및 이를 위한 다기능 드론과 상기 드론 충전장치



실시간 영상을 이용하는 네비게이터

# 01. 회사 소개

## 특허 등록



카메라 영상을 이용한 도로선형 인지서버 및 그 인지 방법



PTZ 카메라의 에어리어즘 정밀 제어 방법 및 서버



블록체인 기반의 위변조 검증이 가능한 시설정보 관리 방법 및 시스템



GIS의 직선도 자동 생성 장치 및 방법



선실드가 형성된 감시카메라 장치 및 이의 제어방법



선실드가 장착되어 동작하는 감시카메라 장치 및 이의 제어방법



객체 분석에 기반한 자동 감시 영상 생성 방법 및 그 장치 방법



빛물 유입 방지 기능을 갖는 감시 카메라



도로 시설물 충돌 방지 장치 및 방법

# 01. 회사 소개

## TTA 인증



DOME CAMERA (DAD-001)



BULLET CAMERA (DASA-001)



BULLET CAMERA (DAO-001)



BULLET CAMER (DASO-001)

회사 소개

지정 제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)

회사 소개

지정 제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)

# Chapter 02.

## 지정제도 소개



## 02. 지정제도 소개

### 조달우수제품 제도

조달물자의 품질향상을 위하여 '96년에 도입하여 중소기업 및 초기중견기업이 생산한 제품중기술 및 품질이 우수한 제품을 대상으로 엄정한 평가를 통해 우수제품으로 지정하는 제도입니다.

#### 법적 근거

국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 (약칭: 국가계약법 시행령)

제26조(수의계약에 의할 수 있는 경우)

- ㉠ 「중소기업진흥에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 중소기업자가 직접 생산한 다음 각 목의 제품을 해당 중소기업자로부터 제조·구매하는 경우
- 바. 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제30조에 따라 우수조달물품으로 지정·고시된 제품



중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령

제7조 (중소기업자간 경쟁입찰의 예외 등)

① 법 제7조 제1항에서 “대통령령으로 정하는 특별한 사유”란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우를 말한다.

- 1. 이 법과 다른 법률에서 우선구매 대상으로 규정한 중소기업제품이나 수의계약에 따라 구매할 수 있도록 규정한 중소기업 제품을 구매하는 경우

지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 (약칭: 지방계약법 시행령)

제25조(수의계약에 의할 수 있는 경우)

- ① 지방자치단체의 장 또는 계약담당자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 법 제9조제1항 단서에 따라 수의계약을 할 수 있다.
- 6. 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
- 5) 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제30조에 따라 우수조달물품으로 지정·고시된 제품

구매책임자의 구매 손실에 대한 면책 적용

중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 (약칭: 판로지원법)

제14조(우선구매 대상 기술개발제품의 지정 등)

③ 우선구매 대상 기술개발제품을 구매(제14조의2에 따른 기술개발제품 시범구매를 포함한다)하기로 계약한 공공기관의 구매 책임자는 고의나 중대한 과실이 입증되지 아니하면 **그 제품의 구매로 생긴 손실에 대하여 책임을 지지 아니한다.**

- 우선구매대상 기술개발제품: 우수제품, 혁신제품, NET(신기술)제품, 성능인증, GS인증, 녹색기술인증 등

#### 제 3차 단가계약

수요기관에서 공통적으로 필요로 하는 수요물자를 제조·구매 및 가공하는 등의 계약을 할 때 미리 단가만을 정하고 각 수요기관의 장이 직접 해당 물자의 납품 요구나 납품 요구 및 대금 지급을 할 수 있는 계약

## 02. 지정제도 소개

### 다수공급자(MAS) 계약제도

기존의 최저가 1인 낙찰자 선정 방식으로는 다양성 부족과 품질 저하의 문제점이 지속적으로 지적됨에 따라 다수의 공급자를 선정, 선의의 가격, 품질 경쟁을 유도하는 동시에 수요기관의 선택권을 제고하는 제도입니다

#### 다수공급자(MAS) 계약 및 2단계 경쟁제도

대상품목

- ① 규격(모델)이 확정되고 상용화된 물품
  - 연간 납품실적이 3천만원 이상인 업체가 3개사 이상일 것
  - 업체 공통의 상용규격 및 시험기준이 존재할 것
- ② 단가계약(제3차 단가계약 포함)이 가능한 물품 ③ 기타 조달청장이 필요하다고 판단하는 물품 등

주요내용

- ① 계약기간: 2년이 원칙임 (연간 납품실적이 3천만원 이상인 업체가 3개사 이상일 것)
- ② 계약기간 중이라도 성능이 향상된 신제품으로 대체 가능 (단, 조달청에 사전협의 필요)
- ③ 가격인하: 계약자의 요청에 의하여 가격인하 가능

다수공급자 계약 2단계 경쟁제도

■ 2단계 경쟁 제안요청 적용대상

수요기관의 1회 납품요구대상 구매 예산 금액 기준 금액이 다음에 해당하는 경우 2단계 경쟁 실시

\*1회 납품요구대상 구매 예산이란, 각 수요기관의 구매 계획에 따라 통합 구매가 가능한 예산

- 중소기업자간 경쟁물품, 중소기업 제조물품: 구매 예정금액 1억원 이상
- 일반물품 중 중소기업이 제조하는 물품(공급물품 제외): 5천만원 ~ 1억원 미만에 대하여 2단계경쟁 선택가능)
- 대기업·중견기업 물품, 중소기업 공급 물품: 5천만원 이상

구분	제안 요청	제안 공고
2단계 경쟁	1억원 이상 구매 시 제안요청 (일반물품 5천만원)	5억원 이상 구매 시 의무적으로 공고를 통해 납품대상업체 선정 (5억 미만도 선택 가능)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>수요기관의 구매희망 규격을 충족하는 업체 5개 이상을 제안 요청 대상으로 선정하고, 가격 제안서를 받아 평가하여 납품대상업체 선정</li> <li>수요기관의 제안서 평가방법: 종합평가, 표준평가</li> <li>* 최저가평가는 '17.8.1부터 폐지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>수요기관의 구매희망 규격 및 수량을 공고하고, 조건 충족 모든 계약업체의 물품 및 가격 제안서를 받아 평가하여 납품대상업체 선정</li> <li>수요기관의 제안서 평가방법: 종합평가, 표준평가</li> <li>* 단, 평가절차 및 기준은 달리 적용 (물품 다수공급자계약 업무처리 규정 참조('23.7.1 개정))</li> </ul>

구분	5개사 이상 제안요청 대상자 선정	종합쇼핑몰 시스템에서 10개사 추천
제안요청 대상자 선정방식	2개사 시스템에서 추가 자동 선정	5개사 이상 제안요청 대상자 선정
	<ul style="list-style-type: none"> <li>2개사 또는 1개사 선정이 불가능한 경우 아니할 수 있음</li> <li>수요기관 요구 규격을 만족하고, 계약가격이 수요기관 예산범위 이내 인 업체가 2인 이상, 5인 미만인 경우에는 5인 미만으로도 경쟁 가능 =&gt; 수요기관은 2단계 경쟁을 5인 미만 진행 시 사유 등록 (의무화)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>계약업체가 15개사 이상인 경우에 한하여 이용 가능</li> </ul>

수요기관 선택	수요기관 직접 선정	시스템 자동 선정	총 참여기업 수
5 + 2	5개사	2개사	7개사 이내
자동추천	0개사	10개사	5개사 이상



# Chapter 03.

## 제품 및 솔루션



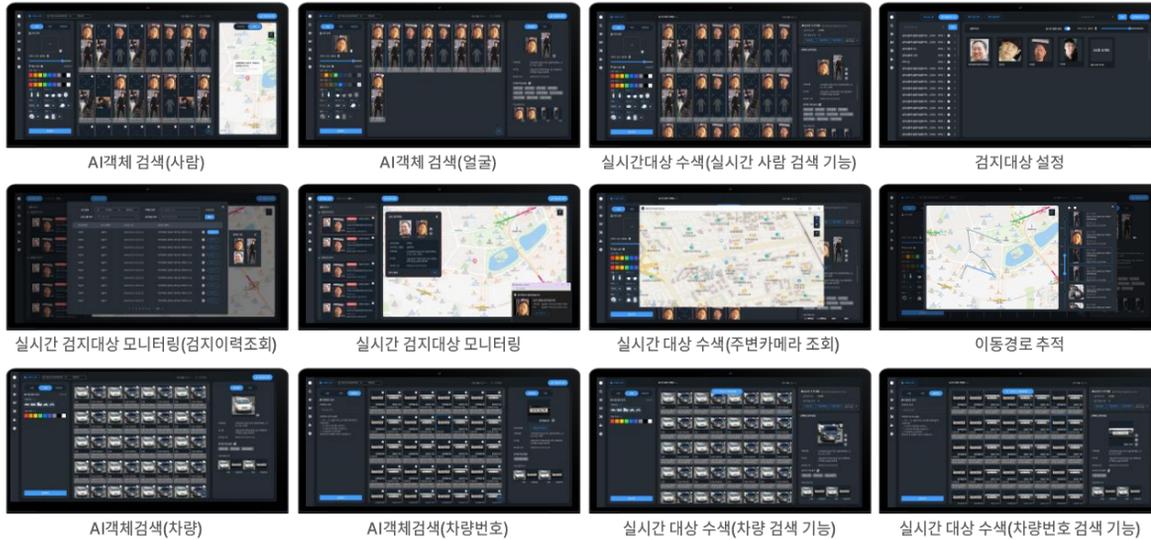
### 03. 제품 및 솔루션 소개

#### AI CCTV 솔루션 / AI BRAIN

##### 1. AI CCTV와 서버 연동을 통한 객체 동선 추적 및 영상분석 기술

## AI Brain

- ① 사람인식 동선 추적시스템(여성, 노인, 어린이, 장애인, 사회적약자, 실종자)
- ② 차량번호 동선 추적시스템(범죄, 체납)
- ③ 다중인파 밀집 분석시스템



##### 2. 시스템 기능

구분	주요기능	기능설명
AI 객체 검색	얼굴 검색 기능	과거의 얼굴 사진 또는 현재의 얼굴 사진으로 특정인물을 찾을 수 있는 기능
	사람 검색 기능	착장을 기반으로 사람을 찾을 수 있는 기능
	차량 검색 기능	차량의 종류를 선택하여 차량을 찾을 수 있는 기능
	차량번호 검색 기능	차량번호를 입력하여 특정차량을 찾을 수 있는 기능
	이동경로 추적 기능	대상의 위치가 지도에 표출되어 이동경로를 추적할 수 있는 기능
실시간대상수색	실시간 사람 검색 기능	실시간으로 사람의 인상착의를 분류하여 찾을 수 있는 기능
	실시간 차량 검색 기능	실시간으로 차량의 종류를 분류하여 찾을 수 있는 기능
	실시간 차량번호 검색 기능	실시간으로 차량번호를 분류하여 찾을 수 있는 기능
	주변카메라 조회	선택한 대상의 주변카메라만 표출되어 확인할 수 있는 기능
검지대상 설정	검지대상 등록	찾고자 하는 사람 또는 차량을 등록하여 지속적으로 주시하여 찾을 수 있는 기능
	알람 기능	등록된 대상이 발견될 경우 실시간으로 알람이 울리며 확인할 수 있는 기능
	엑셀 일괄 등록	검지대상을 엑셀 파일로 일괄 등록할 수 있는 기능
실시간 검지대상 모니터링	엑셀 일괄 출력	등록된 검지대상을 엑셀파일로 일괄 다운로드 받을 수 있는 기능
	검지대상 조회	등록된 검지대상만 실시간으로 조회할 수 있는 기능
	검지이력 조회	발견되었던 검지대상의 이력을 조회할 수 있는 기능
	이동경로 추적 기능	대상의 위치가 지도에 표출되어 이동경로를 추적할 수 있는 기능
밀집 모니터링	밀집 알람 로그	현재 발생된 밀집 이벤트를 조회할 수 있는 목록
	실시간 알람 조회	밀집 이벤트가 발생될 경우 실시간으로 알람이 울리며 확인할 수 있는 기능
	밀집 이력 조회	과거의 밀집 이벤트 이력을 조회할 수 있는 기능
선별관제 설정	알람 설정 기능	카메라별로 알람을 설정할 수 있는 기능
	이벤트 영역 설정	밀집 이벤트가 발생될 영역을 설정하여 관리하는 기능
	위험도 설정	위험도별로 밀집을 관리할 수 있는 기능

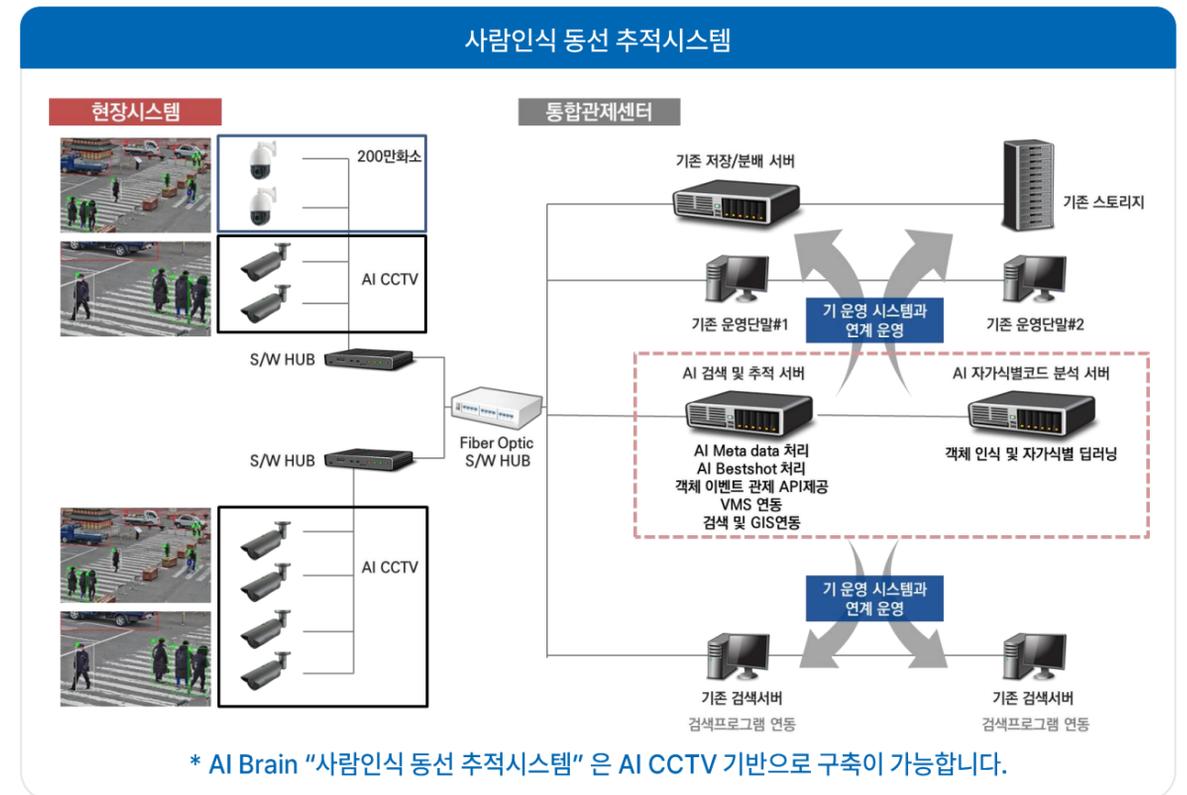
### 03. 제품 및 솔루션 소개

#### AI BRAIN\_① 사람인식 동선 추적시스템(여성, 노인, 어린이, 장애인, 사회적약자, 실종자)

##### 1-1. 사람인식 동선 추적시스템 (실종자, 치매노인, 어린이, 출입제한대상)



##### 1-2. 시스템 구성



회사 소개

지정 제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)

회사 소개

지정 제도

제품 및 솔루션

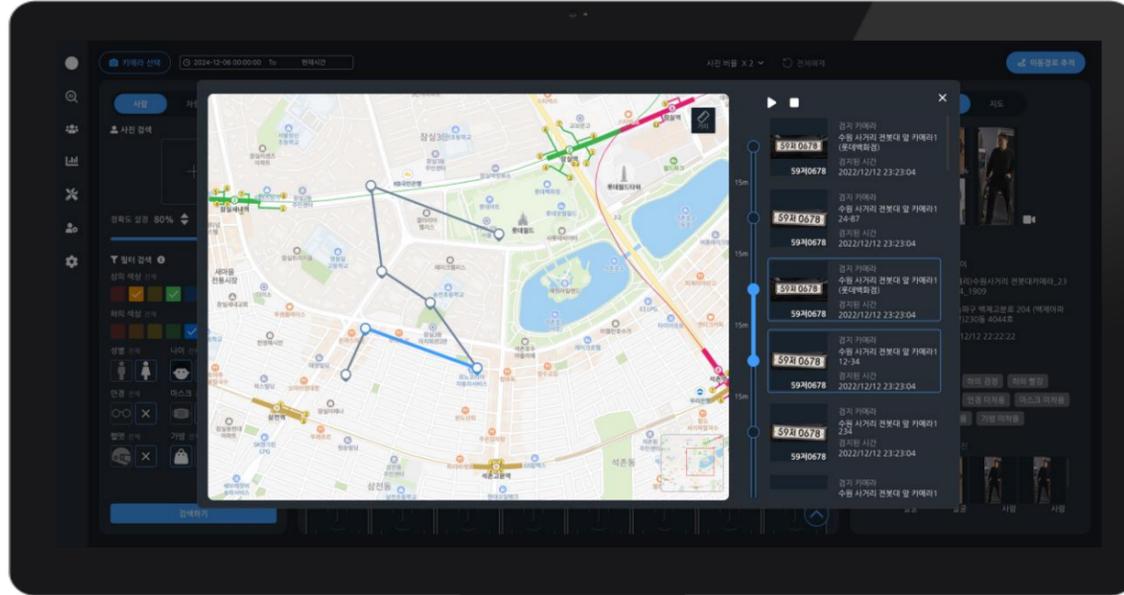
우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)

### 03. 제품 및 솔루션 소개

#### AI Brain\_㉔ 차량번호 동선 추적시스템(범죄, 체납)

##### 2-1. 차량번호 동선 추적시스템(범죄, 체납)



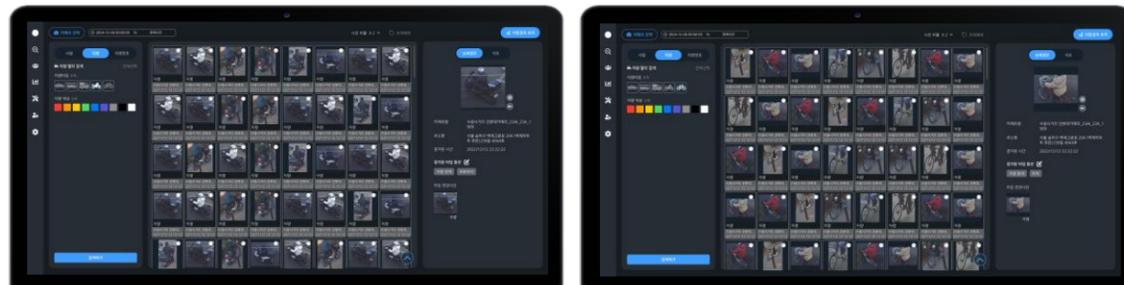
차량번호 검색

희색(색상)차량 검색



노란(색상) 버스(종류) 검색

흰색 트럭(종류) 검색



오토바이 검색

자전거 검색

회사 소개

지정제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)

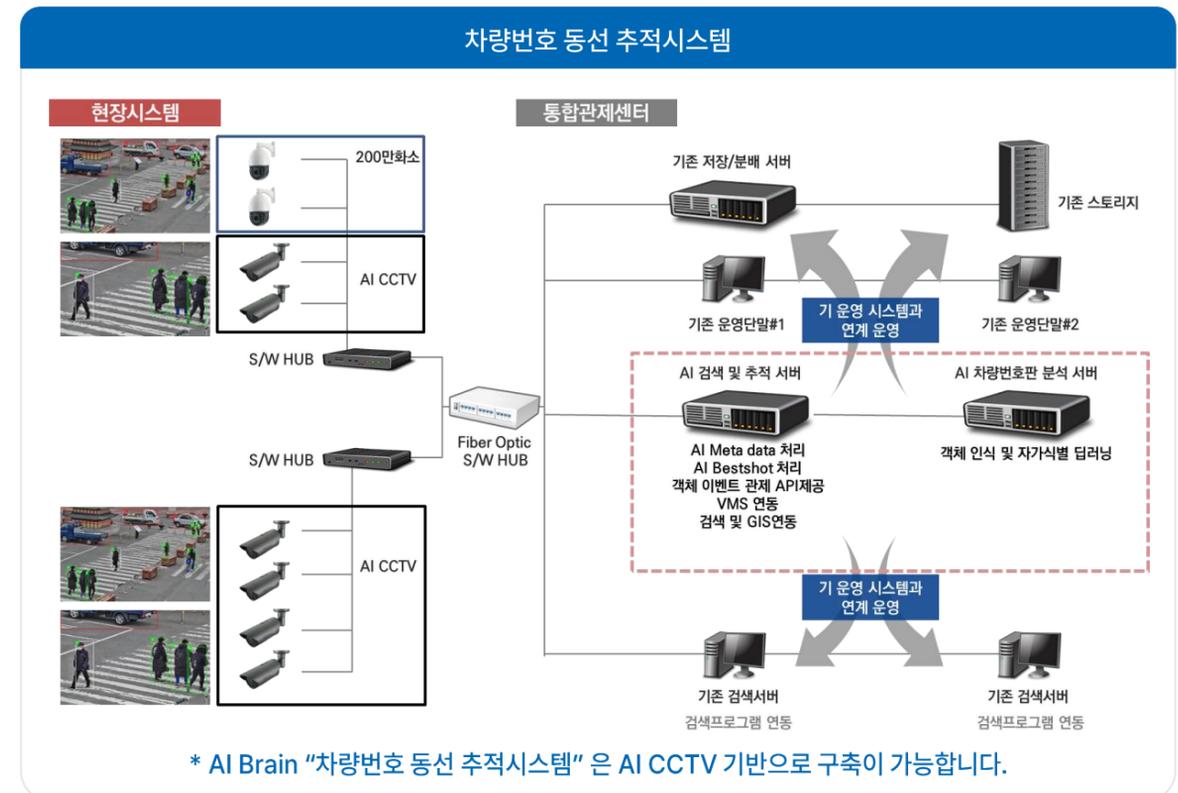
### 03. 제품 및 솔루션 소개

#### AI Brain\_㉔ 차량번호 동선 추적시스템(범죄, 체납)

##### 2-2. 시스템 기능

구분	주요기능	기능설명
AI 객체 검색	차량 검색 기능	차량의 종류를 선택하여 차량을 찾을 수 있는 기능
	차량번호 검색 기능	차량번호를 입력하여 특정차량을 찾을 수 있는 기능
	이동경로 추적 기능	대상의 위치가 지도에 표출되어 이동경로를 추적할 수 있는 기능
실시간대상수색	실시간 차량 검색 기능	실시간으로 차량의 종류를 분류하여 찾을 수 있는 기능
	실시간 차량번호 검색 기능	실시간으로 차량번호를 분류하여 찾을 수 있는 기능
	주변카메라 조회	선택한 대상의 주변카메라만 표출되어 확인할 수 있는 기능
금지대상 설정	금지대상 등록	찾고자 하는 차량을 등록하여 지속적으로 주시하여 찾을 수 있는 기능
	알람 기능	등록된 대상이 발견될 경우 실시간으로 알람이 울리며 확인할 수 있는 기능
	엑셀 일괄 등록	금지대상을 엑셀 파일로 일괄 등록할 수 있는 기능
	엑셀 일괄 출력	등록된 금지대상을 엑셀파일로 일괄 다운로드할 수 있는 기능
실시간금지대상 모니터링	금지대상 조회	등록된 금지대상만 실시간으로 조회할 수 있는 기능
	금지이력 조회	발견되었던 금지대상의 이력을 조회할 수 있는 기능
	이동경로 추적 기능	대상의 위치가 지도에 표출되어 이동경로를 추적할 수 있는 기능

##### 2-3. 시스템 구성



회사 소개

지정제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)

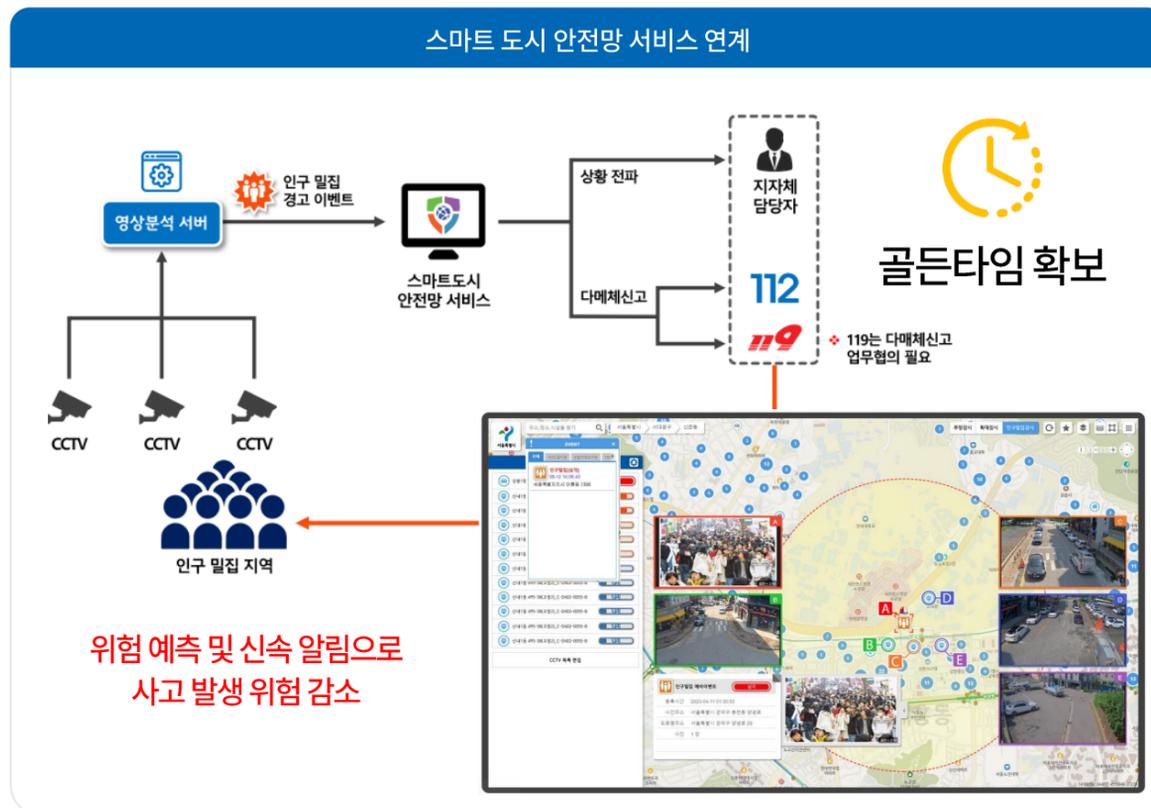
### 03. 제품 및 솔루션 소개

#### AI Brain\_㉓ 다중인파 밀집 분석시스템

##### 3-1. 다중인파 밀집 분석시스템



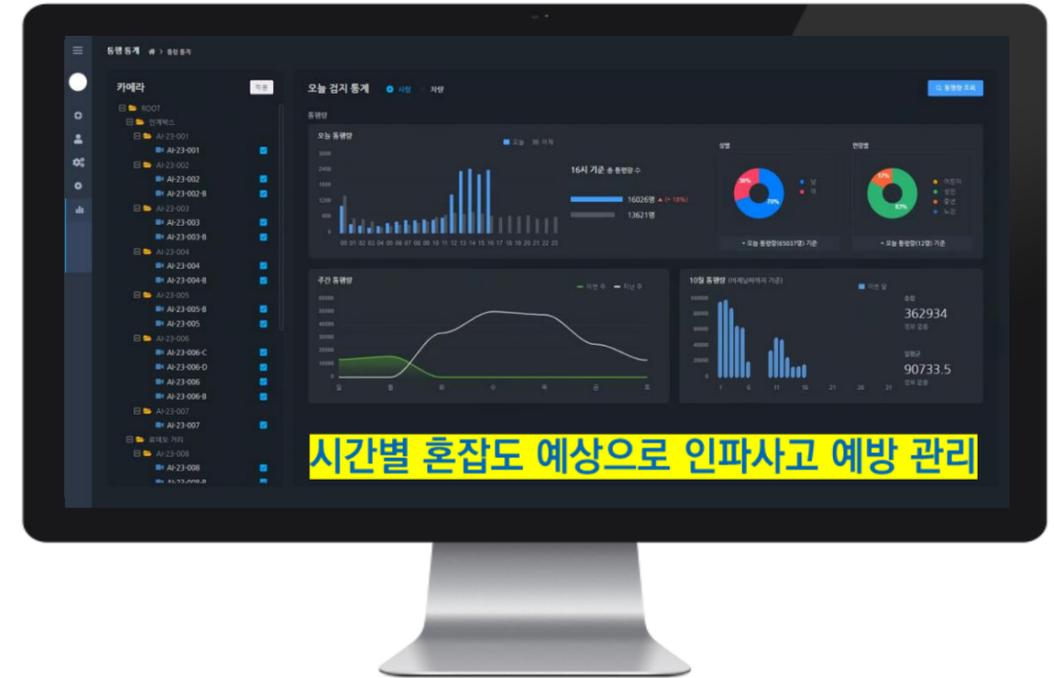
##### 3-2. AI 지능형 CCTV를 통한 신속한 대응체계 확립



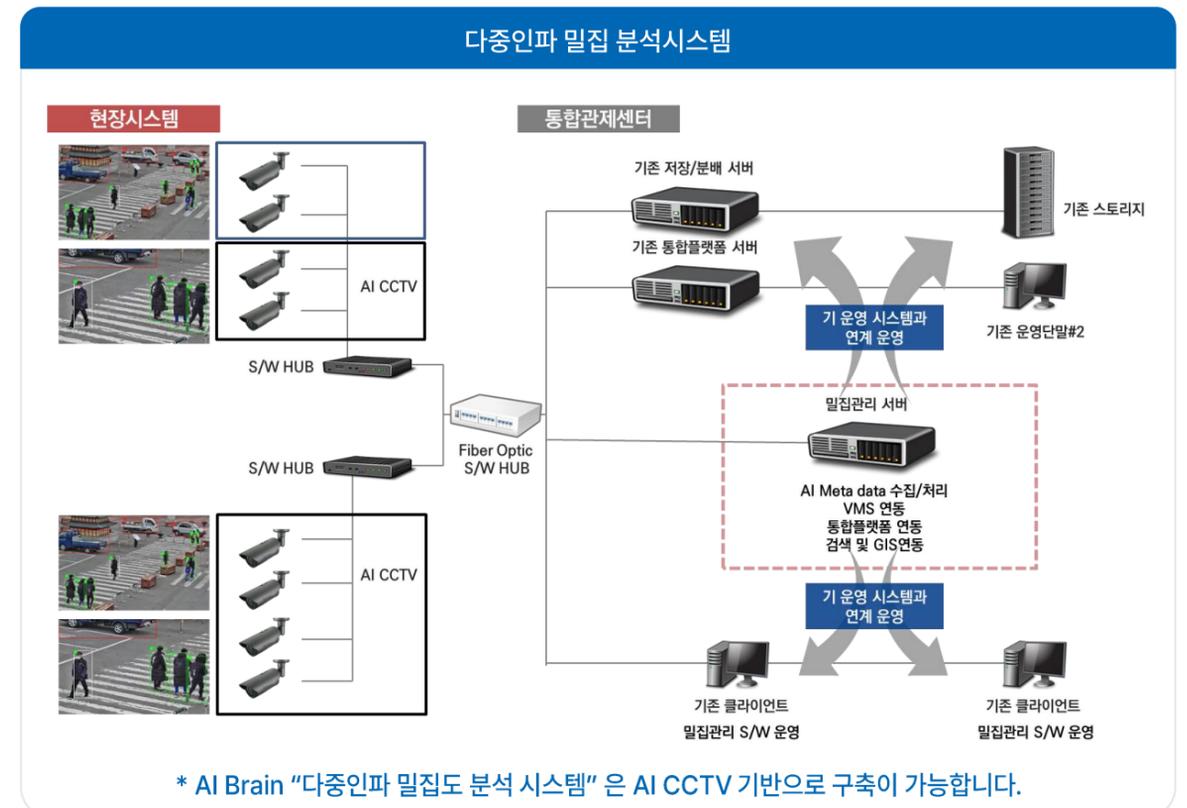
### 03. 제품 및 솔루션 소개

#### AI Brain\_㉓ 다중인파 밀집 분석시스템

##### 3-3. 위험관리를 위한 유동인구 통계 자료 제공



##### 3-4. 시스템 구성



\* AI Brain "다중인파 밀집도 분석 시스템" 은 AI CCTV 기반으로 구축이 가능합니다.

# 03. 제품 및 솔루션 소개

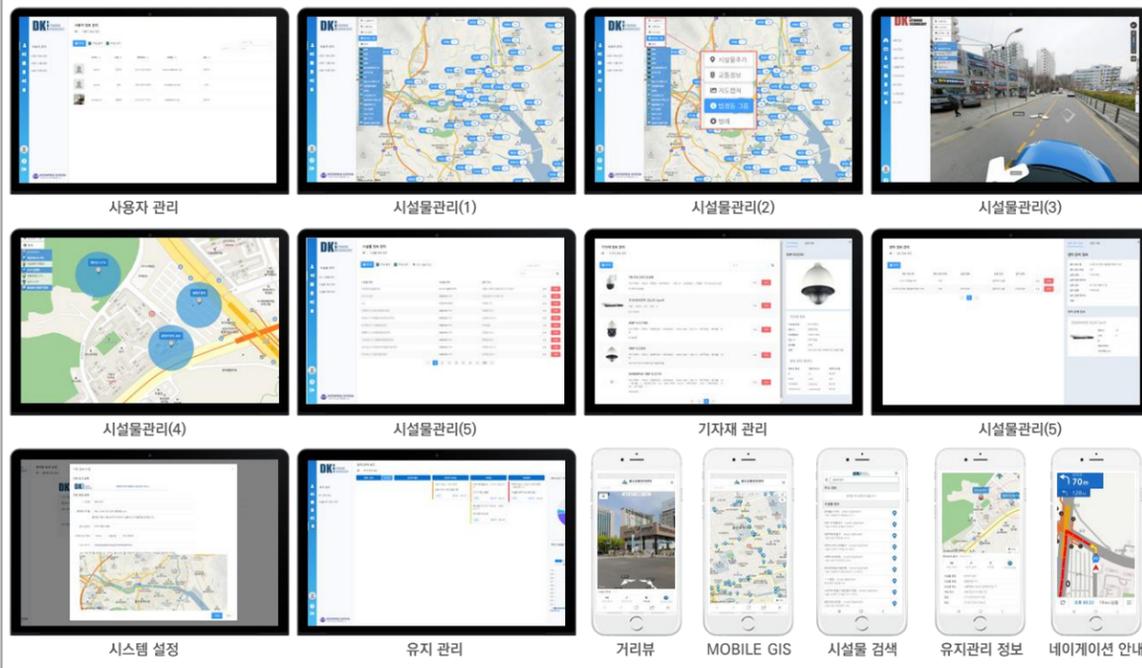
## 스마트 유지관리 플랫폼 / 모바일 연동 플랫폼



스마트 유지관리 플랫폼 소개영상

### 1. 스마트 유지관리 플랫폼

복잡하고 다양해지는 위치 기반의 모든 시설물들을 Anytime(언제), Anywhere(어디서든) 통합 관리하여, 누구나 쉽게 사용할 수 있는 사용자 맞춤형 시설물 유지관리 플랫폼입니다.



### 2. 시스템 기능

구분	주요기능	기능설명
사용자관리	사용자 정보 관리	사용자 정보를 엑셀이나 웹을 이용하여 관리할 수 있는 기능
	사용자 그룹 관리	사용자별로 시스템 접근 권한을 지정할 수 있는 접근 제한과 그룹 관리 기능
	사용자 인증 관리	사용자의 모바일기기 또는 PC기기의 인증과 관련된 정보를 관리할 수 있는 기능
시설물 관리(1)	시설물 추가	GIS 상의 해당 위치에 시설물을 추가하는 기능
	교통 정보	GIS 상에 교통 레이아웃이 표시되는 기능
	검색 기능	시설물 명칭, 설치 주소 외에도 사용자가 검색할 수 있도록 설정한 특정 값을 이용하여, GIS 상에서 시설물을 검색할 수 있는 기능
시설물 관리(2)	법정동 그룹	현재 GIS 상에 표시되고 있는 시설물들을 법정동 별로 묶어 화면에 표시되는 기능
	지도 캡처	GIS 상에 표시된 화면을 캡처하여 PNG 파일로 저장하는 기능
	시설물 범례	GIS 상에 마커 형태로 표시된 시설물들을 기능별로 선택할 수 있는 필터링 기능
시설물 관리(3)	시설물 설치 위치 거리뷰	현장에서 KAKAO OPEN API 거리뷰 기능을 활용하여 실사 이미지를 통해 현장에 시설물 설치 현황을 파악할 수 있는 기능
시설물 관리(4)	시설물 커버리지	시설물의 관할 구역을 GIS 상에 도형으로 표시하여 시설물 동작 유효범위를 확인하여 정책에 보조하는 기능
	CCTV 음영 구역 보완	CCTV의 경우 감시 시각 지대 확인을 커버리지 표시 현황으로 음영 구역을 확인하여 CCTV 설치 장소를 예측할 수 있음
시설물 관리(5)	시설물 정보 관리	스마트 유지관리 플랫폼을 사용하여 장비의 정보를 관리하는 기능으로 납품처 및 관리처 등의 정보와 납품한 장비 정보를 등록 관리
	주소 일괄 갱신	GPS 주소를 통해 좌표 기반으로 시설물 주소를 일괄 갱신할 수 있는 기능
기자재 관리	기자재 범례	시설물을 구성하는 유형정보를 사용자에 의해 커스터마이징할 수 있는 기능으로, GIS 상에 표시 시 모양을 설정할 수 있는 기능
	기자재 유형 관리	기자재 정보를 사용자 편의에 맞춰 입력 가능하며 기자재를 등록 시 데이터셋을 구성
센터 관리	센터 정보 관리	스마트 유지관리 플랫폼을 사용하여 장비를 관리하는 기능으로 납품처 및 관리처 등의 정보와 납품한 장비 정보를 등록 관리
	사업 관리	스마트 유지관리 플랫폼을 사용하는 기관에서 수행하는 사업에 대한 정보를 관리하는 기능
시스템 설정	공지사항	공지사항을 등록할 수 있는 기능으로 팝업 노출 기능을 선택 시 팝업 형태로 표시 가능
	플랫폼 환경 설정	메인 로고, 웹 브라우저 타이틀바 등 여러 UI에서 표시되는 기관명과 GIS에 대한 설정 가능
유지 관리	사용자 정의 데이터셋 설정	플랫폼에 등록된 시설물, 기자재 등에서 다양하게 사용되는 데이터셋들을 관리하는 기능
	시설물 유지관리 보드	현재 처리 중인 유지관리 현황과 상태를 점검할 수 있는 기능
	시설물 유지 관리 이력	검색별로 시설물 유지 관리 이력을 확인할 수 있는 기능
	유지 관리 작업 내역 출력	엑셀 및 PDF 형식으로 유지관리 작업 내역(사진포함)을 출력할 수 있는 기능
칸반 (Kanban Board) 적용	드래그 앤 드롭의 단순한 액션으로 시설물 유지관리 작업의 상태를 적용할 수 있는 기능	

# 03. 제품 및 솔루션 소개

## 스마트 유지관리 플랫폼 / 모바일 연동 플랫폼

### 3. 도입 사례



김포시 교통정보센터



울산시 북구청 통합관제센터



울산시 교통관리센터



울산시 중구청 통합관제센터

### 4. 플랫폼 활용 가능 시설물

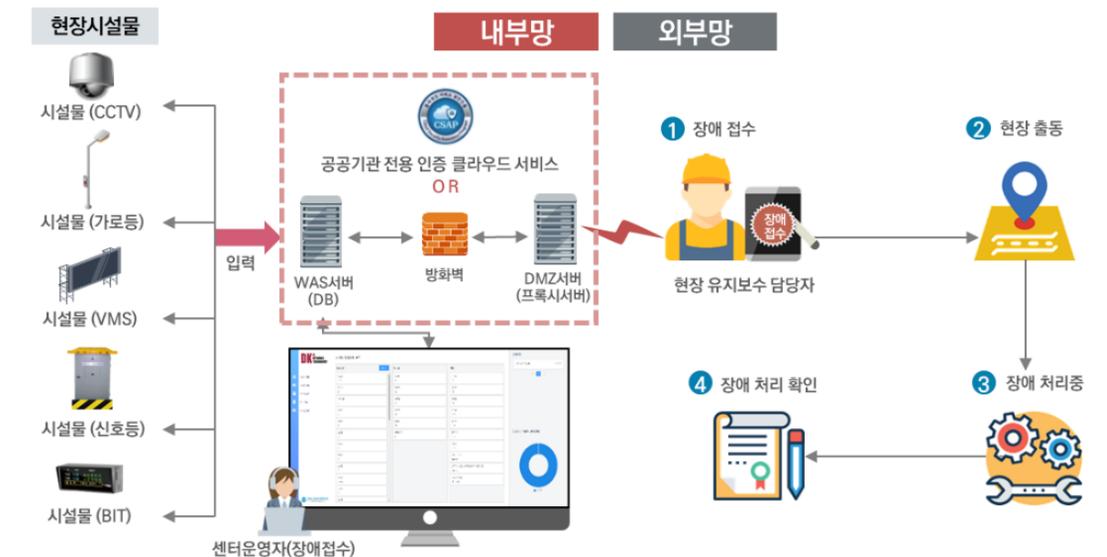
GIS상에 표현할 수 있는 모든 시설물을 관리할 수 있습니다.



### 5. 시스템 구성

기존 시스템과 분리 운영하고, 방화벽(CC인증 제품 적용)을 통해 완벽한 보안을 유지합니다.

#### ■ 센터 구성은 운영자와 협의 후 변경 될 수 있음



\* 스마트 유지관리 플랫폼은 AI CCTV가 없이도, 기존에 설치된 IP Camera를 활용하여 구축이 가능합니다.

회사 소개

지정제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)

회사 소개

지정제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)

### 03. 제품 및 솔루션 소개

#### ▶ 디지털서비스물 소프트웨어 품목

##### 1. 실증자 고속검색 솔루션 (AI Brain v1.0) / 사람추적 · 차량추적 · 인파분석

품명 (모델명)	NO.	규격
 <p>AI CCTV기반 실증자 고속검색 솔루션</p>	1	<h2>Customizing</h2> <p>고객의 요구사항을 반영한 맞춤형 개발 진행</p> <p>견적 및 상담 문의</p> <p><b>02-459-7571</b></p>
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	

\* AI CCTV 및 Server 별도 구매

##### 2. 지능형 선별관제 솔루션 (AI Brain v1.5) / 선별관제 · 고속검색

품명 (모델명)	NO.	규격
 <p>지능형 선별관제 솔루션</p>	1	<h2>Customizing</h2> <p>고객의 요구사항을 반영한 맞춤형 개발 진행</p> <p>견적 및 상담 문의</p> <p><b>02-459-7571</b></p>
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	

\* Server 별도 구매

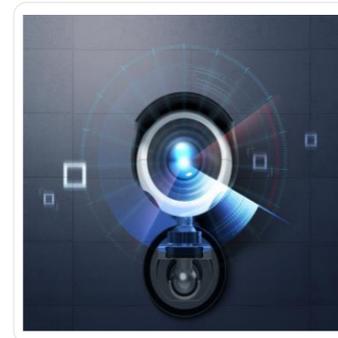
##### 3. 시설물 유지관리 솔루션 (스마트 유지관리 플랫폼 v2.0) / 유지관리

품명 (모델명)	NO.	식별번호	규격
 <p>스마트 유지관리 솔루션</p>	1	23675833	시설물관리 및 유지관리, 1CH
	2	23675834	시설물관리 및 유지관리, Standard Edition, 1500 CH

\* Server 별도 구매

### 03. 제품 및 솔루션 소개

#### ▶ 용도별 시스템



CCTV 성능개선



방범 CCTV 시스템



공원 CCTV 시스템



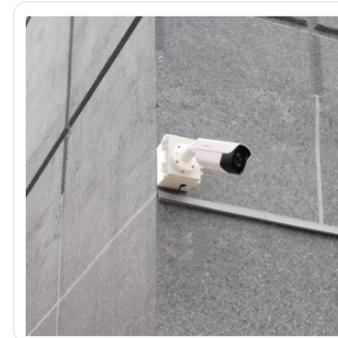
어린이 안전 CCTV 시스템



여성 안심 CCTV 시스템



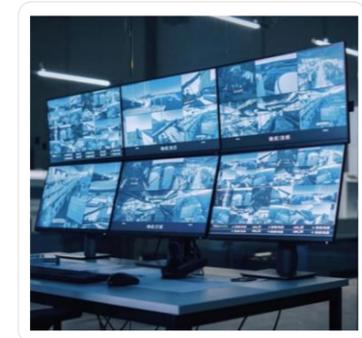
재난 감시 CCTV 시스템



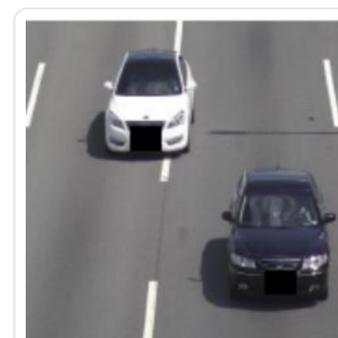
건물 실내외 CCTV 시스템



문화재 관리 CCTV 시스템



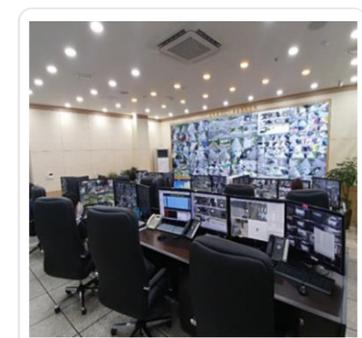
시설물 감시 보안 CCTV 시스템



차량번호인식 CCTV 시스템



실증자 고속검색 CCTV 시스템



통합관제센터(상황실) 시스템

회사 소개

지정제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)

회사 소개

지정제도

제품 및 솔루션

우수제품 규격 (3자)

일반제품 규격 (MAS)

# Chapter 04.

## 조달우수제품(3자) 규격



## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 주품목

번호	제품명 (물품식별번호)	등록금액(단가)	총액	현장 설치도				
1	DASA-001S (물품식별번호 : 25345401)		1,210,000원	현장 하차도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	
2	DASA-001S (물품식별번호 : 25345401)		1,420,000원	현장 설치도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	
3	DASO-003S (물품식별번호 : 25056617)		1,220,000원	현장 설치도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASO-001	200만화소, 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	
		3	환경분석제어기	PE1000N-NT	4xARM, Cortex-A57, RAM 4G	EA	1	
4	DK-LED9628-001S (물품식별번호 : 25345412)		3,829,000원	현장 설치도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	
		3	안내전광판	DL9628-04	96mm 2단 8열	EA	1	
5	DK-LED12816-001S (물품식별번호 : 25345413)		3,334,000원	현장 설치도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	
		3	안내전광판	DL12816-03	128mm 1단 6열	EA	1	
6	DK-LED641832-001S (물품식별번호 : 25345686)		24,190,000원	현장 설치도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	
		3	안내전광판	DL06400-01	64mm 18단 32열	EA	1	
7	DK-LED641836-002S (물품식별번호 : 25345685)		26,170,000원	현장 설치도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	
		3	안내전광판	DL06400-01	64mm 18단 32열	EA	1	
8	DK-LED642040-003S (물품식별번호 : 25345684)		30,460,000원	현장 설치도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	
		3	안내전광판	DL06400-03	64mm 20단 40열	EA	1	

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 주품목

번호	제품명 (물품식별번호)	등록금액(단가)	총액	현장 설치도				
9	DK-Client-001S (물품식별번호 : 25345423)		7,700,000원	현장 설치도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	20	
		3	베어본컴퓨터	D30M	Intel Core i7, 32G, 3.4GHz	EA	1	
10	DK-Bell-001S (물품식별번호 : 25345424)		8,128,800원	현장 설치도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	
		3	인터콤장비	ECS-30S	30W, DC12V	EA	1	
		4	벨	IPEB-B01	매립형, IP67	EA	1	
		5	호른스피커	HS-50	50W	EA	1	
		6	리모트앰프	SCS-7200	24 Zone SIP 방송제어	EA	1	
		7	경광등	S100D	DC12V	EA	1	
11	DK-NTS-001S (물품식별번호 : 25345425)		2,248,000원	현장 설치도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	
		3	비디오네트워크장비	EM-NTS	1CH	EA	1	
12	DK-CMS-NTS-002S (물품식별번호 : 25345426)		8,528,000원	현장 설치도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	20	
		3	비디오네트워크장비	EM-NTS	1CH	EA	1	
		4	베어본컴퓨터	D30M	Intel Core i7, 32G, 3.4GHz	EA	1	
13	DK-CMS-002S (물품식별번호 : 25345428)		10,687,000원	현장 설치도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	
		3	IP Wall Controller	EM-NDS-04	화면분할방식	EA	1	
		4	CMS	CMS-Station H-8	모니터링	EA	1	
14	DK-DVR04B2-001S (물품식별번호 : 25345429)		3,110,000원	현장 설치도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	
		3	디지털비디오레코더	EM-04B2	4채널, 디스크 미포함, 슬롯2개	EA	1	
15	DK-DVR09B2-001S (물품식별번호 : 25345431)		3,370,000원	현장 설치도				
		품번	품명	모델명	규격	단위	수량	
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	
		3	디지털비디오레코더	EM-09B2	9채널, 디스크 미포함, 슬롯2개	EA	1	

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 주품목

16	DK-DVR04B2-002S (물품식별번호 : 25345430)	등록금액(단가)	3,552,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	HDD	4TB	ST4000VX007	EA 1
4	디지털비디오레코더	EM-04B2	4CH	EA 1

17	DK-DVR09B2-002S (물품식별번호 : 25345432)	등록금액(단가)	3,812,200원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	HDD	4TB	ST4000VX007	EA 1
4	디지털비디오레코더	EM-09B2	9CH	EA 1

18	DK-DVR16B2-001S (물품식별번호 : 25345433)	등록금액(단가)	3,630,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	디지털비디오레코더	EM-16B2	16채널, 디스크 미포함, 슬롯2개	EA 1

19	DK-DVR16B8-001S (물품식별번호 : 25345434)	등록금액(단가)	6,607,200원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	HDD	4TB	ST4000VX007	EA 1
4	디지털비디오레코더	EM-16B8	16CH	EA 1

20	DK-DVR16B8-003S (물품식별번호 : 25345436)	등록금액(단가)	6,165,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	디지털비디오레코더	EM-16B8	16채널, 디스크 미포함, 슬롯8개	EA 1

21	DK-DVR16B8-004S (물품식별번호 : 25345437)	등록금액(단가)	11,045,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	베어본컴퓨터	D30M	Intel Core i7, 32G, 3.4GHz	EA 1
4	디지털비디오레코더	EM-16B8	16채널, 저장용량 8GB	EA 1

22	DK-DVR16B8-005S (물품식별번호 : 25345438)	등록금액(단가)	6,525,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	레이드컨트롤러	D30M	6Gbps	EA 1
4	디지털비디오레코더	EM-16B8	16채널, 디스크미포함, 슬롯8개, Enterprise	EA 1

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 주품목

23	DK-DVR16B16-001S (물품식별번호 : 25345439)	등록금액(단가)	9,428,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	디지털비디오레코더	EM-16B16	16채널, 디스크 미포함, 슬롯16개	EA 1

24	DK-DVR16B16-002S (물품식별번호 : 25345440)	등록금액(단가)	10,328,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	레이드컨트롤러	SAS9280-24i4e	6Gbps/24(devices)	EA 1
4	디지털비디오레코더	EM-16B16	16채널, 디스크 미포함, 슬롯16개, Enterprise	EA 1

25	DK-DVR25B8-001S (물품식별번호 : 25345441)	등록금액(단가)	6,875,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	디지털비디오레코더	EM-25B8	25채널, 디스크 미포함, 슬롯8개	EA 1

26	DK-DVR25B8-002S (물품식별번호 : 25345442)	등록금액(단가)	7,317,200원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	HDD	4TB	ST4000VX007	EA 1
4	디지털비디오레코더	EM-25B8	25CH, 12GB	EA 1

27	DK-DVR25B8-003S (물품식별번호 : 25345443)	등록금액(단가)	7,235,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	레이드컨트롤러	SAS9260-8i	6Gbps/24(devices)	EA 1
4	디지털비디오레코더	EM-25B8	25채널, 디스크 미포함, 슬롯8개	EA 1

28	DK-DVR25B16-001S (물품식별번호 : 25345444)	등록금액(단가)	10,352,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	디지털비디오레코더	EM-25B16	25채널, 디스크 미포함, 슬롯16개	EA 1

29	DK-DVR25B16-002S (물품식별번호 : 25345445)	등록금액(단가)	11,252,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	레이드컨트롤러	SAS9280-24i4e	6Gbps/24(devices)	EA 1
4	디지털비디오레코더	EM-25B8	25채널, 디스크 미포함, 슬롯16개, Enterprise	EA 1

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 주품목

30	DK-DVR36B8-001S (물품식별번호 : 25345446)	등록금액(단가)	8,604,200원	현장 설치도																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품번</th> <th>품명</th> <th>모델명</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트 선실드카메라</td> <td>DASA-001</td> <td>500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>환경분석 소프트웨어</td> <td>SEA Soft V1.0</td> <td>강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어</td> <td>Copy</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>HDD</td> <td>4TB</td> <td>ST4000VX007</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>디지털비디오레코더</td> <td>EM-36B8</td> <td>36CH</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	품번	품명	모델명	규격	단위	수량	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	3	HDD	4TB	ST4000VX007	EA	1	4	디지털비디오레코더	EM-36B8	36CH	EA	1			
품번	품명	모델명	규격	단위	수량																													
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1																													
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1																													
3	HDD	4TB	ST4000VX007	EA	1																													
4	디지털비디오레코더	EM-36B8	36CH	EA	1																													
31	DK-DVR36B8-002S (물품식별번호 : 25345447)	등록금액(단가)	8,162,000원	현장 설치도																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품번</th> <th>품명</th> <th>모델명</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트 선실드카메라</td> <td>DASA-001</td> <td>500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>환경분석 소프트웨어</td> <td>SEA Soft V1.0</td> <td>강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어</td> <td>Copy</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>디지털비디오레코더</td> <td>EM-36B8</td> <td>36채널, 디스크 미포함, 슬롯8개</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	품번	품명	모델명	규격	단위	수량	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	3	디지털비디오레코더	EM-36B8	36채널, 디스크 미포함, 슬롯8개	EA	1									
품번	품명	모델명	규격	단위	수량																													
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1																													
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1																													
3	디지털비디오레코더	EM-36B8	36채널, 디스크 미포함, 슬롯8개	EA	1																													
32	DK-DVR36B8-003S (물품식별번호 : 25345448)	등록금액(단가)	13,042,000원	현장 설치도																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품번</th> <th>품명</th> <th>모델명</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트 선실드카메라</td> <td>DASA-001</td> <td>500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>환경분석 소프트웨어</td> <td>SEA Soft V1.0</td> <td>강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어</td> <td>Copy</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>베어본컴퓨터</td> <td>D30M</td> <td>Intel Core i7, 32G, 3.4GHz</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>디지털비디오레코더</td> <td>EM-36B8</td> <td>36채널, 저장용량 16GB</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	품번	품명	모델명	규격	단위	수량	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	20	3	베어본컴퓨터	D30M	Intel Core i7, 32G, 3.4GHz	EA	1	4	디지털비디오레코더	EM-36B8	36채널, 저장용량 16GB	EA	1			
품번	품명	모델명	규격	단위	수량																													
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1																													
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	20																													
3	베어본컴퓨터	D30M	Intel Core i7, 32G, 3.4GHz	EA	1																													
4	디지털비디오레코더	EM-36B8	36채널, 저장용량 16GB	EA	1																													
33	DK-DVR36B8-004S (물품식별번호 : 25345449)	등록금액(단가)	8,522,000원	현장 설치도																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품번</th> <th>품명</th> <th>모델명</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트 선실드카메라</td> <td>DASA-001</td> <td>500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>환경분석 소프트웨어</td> <td>SEA Soft V1.0</td> <td>강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어</td> <td>Copy</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>레이드컨트롤러</td> <td>SAS9260-8i</td> <td>6Gbps/24(devices)</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>디지털비디오레코더</td> <td>EM-36B8</td> <td>36채널, 디스크 미포함, 슬롯8개, Enterprise</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	품번	품명	모델명	규격	단위	수량	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	3	레이드컨트롤러	SAS9260-8i	6Gbps/24(devices)	EA	1	4	디지털비디오레코더	EM-36B8	36채널, 디스크 미포함, 슬롯8개, Enterprise	EA	1			
품번	품명	모델명	규격	단위	수량																													
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1																													
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1																													
3	레이드컨트롤러	SAS9260-8i	6Gbps/24(devices)	EA	1																													
4	디지털비디오레코더	EM-36B8	36채널, 디스크 미포함, 슬롯8개, Enterprise	EA	1																													
34	DK-DVR36B16-001S (물품식별번호 : 25345451)	등록금액(단가)	11,892,000원	현장 설치도																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품번</th> <th>품명</th> <th>모델명</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트 선실드카메라</td> <td>DASA-001</td> <td>500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>환경분석 소프트웨어</td> <td>SEA Soft V1.0</td> <td>강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어</td> <td>Copy</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>디지털비디오레코더</td> <td>EM-36B16</td> <td>36채널, 디스크 미포함, 슬롯16개</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	품번	품명	모델명	규격	단위	수량	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	3	디지털비디오레코더	EM-36B16	36채널, 디스크 미포함, 슬롯16개	EA	1									
품번	품명	모델명	규격	단위	수량																													
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1																													
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1																													
3	디지털비디오레코더	EM-36B16	36채널, 디스크 미포함, 슬롯16개	EA	1																													
35	DK-DVR36B16-002S (물품식별번호 : 25345452)	등록금액(단가)	11,045,000원	현장 설치도																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품번</th> <th>품명</th> <th>모델명</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트 선실드카메라</td> <td>DASA-001</td> <td>500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>환경분석 소프트웨어</td> <td>SEA Soft V1.0</td> <td>강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어</td> <td>Copy</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>레이드컨트롤러</td> <td>SAS9280-24i4e</td> <td>6Gbps/24(devices)</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>디지털비디오레코더</td> <td>EM-36B16</td> <td>36채널, 디스크 미포함, 슬롯16개, Enterprise</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	품번	품명	모델명	규격	단위	수량	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	3	레이드컨트롤러	SAS9280-24i4e	6Gbps/24(devices)	EA	1	4	디지털비디오레코더	EM-36B16	36채널, 디스크 미포함, 슬롯16개, Enterprise	EA	1			
품번	품명	모델명	규격	단위	수량																													
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1																													
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1																													
3	레이드컨트롤러	SAS9280-24i4e	6Gbps/24(devices)	EA	1																													
4	디지털비디오레코더	EM-36B16	36채널, 디스크 미포함, 슬롯16개, Enterprise	EA	1																													
36	DK-DVR64B8F-001S (물품식별번호 : 25345453)	등록금액(단가)	11,415,000원	현장 설치도																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품번</th> <th>품명</th> <th>모델명</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트 선실드카메라</td> <td>DASA-001</td> <td>500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>환경분석 소프트웨어</td> <td>SEA Soft V1.0</td> <td>강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어</td> <td>Copy</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>디지털비디오레코더</td> <td>EM-64B8F</td> <td>64채널, 디스크 미포함, 슬롯8개</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	품번	품명	모델명	규격	단위	수량	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	3	디지털비디오레코더	EM-64B8F	64채널, 디스크 미포함, 슬롯8개	EA	1									
품번	품명	모델명	규격	단위	수량																													
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1																													
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1																													
3	디지털비디오레코더	EM-64B8F	64채널, 디스크 미포함, 슬롯8개	EA	1																													

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 주품목

37	DK-DVR64B8F-002S (물품식별번호 : 25345454)	등록금액(단가)	16,295,000원	현장 설치도																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품번</th> <th>품명</th> <th>모델명</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트 선실드카메라</td> <td>DASA-001</td> <td>500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>환경분석 소프트웨어</td> <td>SEA Soft V1.0</td> <td>강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어</td> <td>Copy</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>베어본컴퓨터</td> <td>D30M</td> <td>Intel Core i7, 32G, 3.4GHz</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>디지털비디오레코더</td> <td>EM-64B8F</td> <td>64채널, 저장용량 32GB</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	품번	품명	모델명	규격	단위	수량	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	20	3	베어본컴퓨터	D30M	Intel Core i7, 32G, 3.4GHz	EA	1	4	디지털비디오레코더	EM-64B8F	64채널, 저장용량 32GB	EA	1			
품번	품명	모델명	규격	단위	수량																													
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1																													
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	20																													
3	베어본컴퓨터	D30M	Intel Core i7, 32G, 3.4GHz	EA	1																													
4	디지털비디오레코더	EM-64B8F	64채널, 저장용량 32GB	EA	1																													
38	DK-DVR64B8F-003S (물품식별번호 : 25345455)	등록금액(단가)	11,857,200원	현장 설치도																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품번</th> <th>품명</th> <th>모델명</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트 선실드카메라</td> <td>DASA-001</td> <td>500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>환경분석 소프트웨어</td> <td>SEA Soft V1.0</td> <td>강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어</td> <td>Copy</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>HDD</td> <td>4TB</td> <td>ST4000VX007</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>디지털비디오레코더</td> <td>EM-64B8F</td> <td>64CH</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	품번	품명	모델명	규격	단위	수량	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	3	HDD	4TB	ST4000VX007	EA	1	4	디지털비디오레코더	EM-64B8F	64CH	EA	1			
품번	품명	모델명	규격	단위	수량																													
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1																													
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1																													
3	HDD	4TB	ST4000VX007	EA	1																													
4	디지털비디오레코더	EM-64B8F	64CH	EA	1																													
39	DK-DVR64B8F-004S (물품식별번호 : 25345456)	등록금액(단가)	11,775,000원	현장 설치도																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품번</th> <th>품명</th> <th>모델명</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트 선실드카메라</td> <td>DASA-001</td> <td>500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>환경분석 소프트웨어</td> <td>SEA Soft V1.0</td> <td>강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어</td> <td>Copy</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>레이드컨트롤러</td> <td>SAS9260-8i</td> <td>6Gbps/24(devices)</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>디지털비디오레코더</td> <td>EM-64B8F</td> <td>64채널, 디스크 미포함, 슬롯8개, Enterprise</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	품번	품명	모델명	규격	단위	수량	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	3	레이드컨트롤러	SAS9260-8i	6Gbps/24(devices)	EA	1	4	디지털비디오레코더	EM-64B8F	64채널, 디스크 미포함, 슬롯8개, Enterprise	EA	1			
품번	품명	모델명	규격	단위	수량																													
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1																													
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1																													
3	레이드컨트롤러	SAS9260-8i	6Gbps/24(devices)	EA	1																													
4	디지털비디오레코더	EM-64B8F	64채널, 디스크 미포함, 슬롯8개, Enterprise	EA	1																													
40	DK-DVR64B16F-001S (물품식별번호 : 25345458)	등록금액(단가)	14,741,000원	현장 설치도																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품번</th> <th>품명</th> <th>모델명</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트 선실드카메라</td> <td>DASA-001</td> <td>500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>환경분석 소프트웨어</td> <td>SEA Soft V1.0</td> <td>강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어</td> <td>Copy</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>디지털비디오레코더</td> <td>EM-64B16F</td> <td>64채널, 디스크 미포함, 슬롯16개</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	품번	품명	모델명	규격	단위	수량	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	3	디지털비디오레코더	EM-64B16F	64채널, 디스크 미포함, 슬롯16개	EA	1									
품번	품명	모델명	규격	단위	수량																													
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1																													
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1																													
3	디지털비디오레코더	EM-64B16F	64채널, 디스크 미포함, 슬롯16개	EA	1																													
41	DK-DVR64B16F-002S (물품식별번호 : 25345459)	등록금액(단가)	15,641,000원	현장 설치도																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품번</th> <th>품명</th> <th>모델명</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트 선실드카메라</td> <td>DASA-001</td> <td>500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>환경분석 소프트웨어</td> <td>SEA Soft V1.0</td> <td>강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어</td> <td>Copy</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>레이드컨트롤러</td> <td>SAS9280-24i4e</td> <td>6Gbps/24(devices)</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>디지털비디오레코더</td> <td>EM-64B16F</td> <td>64채널, 디스크 미포함, 슬롯16개, Enterprise</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	품번	품명	모델명	규격	단위	수량	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	3	레이드컨트롤러	SAS9280-24i4e	6Gbps/24(devices)	EA	1	4	디지털비디오레코더	EM-64B16F	64채널, 디스크 미포함, 슬롯16개, Enterprise	EA	1			
품번	품명	모델명	규격	단위	수량																													
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1																													
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1																													
3	레이드컨트롤러	SAS9280-24i4e	6Gbps/24(devices)	EA	1																													
4	디지털비디오레코더	EM-64B16F	64채널, 디스크 미포함, 슬롯16개, Enterprise	EA	1																													
42	DK-DVR128B8H-001S (물품식별번호 : 25345460)	등록금액(단가)	9,366,000원	현장 설치도																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품번</th> <th>품명</th> <th>모델명</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트 선실드카메라</td> <td>DASA-001</td> <td>500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>환경분석 소프트웨어</td> <td>SEA Soft V1.0</td> <td>강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어</td> <td>Copy</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>디지털비디오레코더</td> <td>EM-128B8H</td> <td>128채널, 디스크 미포함, 슬롯8개</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	품번	품명	모델명	규격	단위	수량	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	3	디지털비디오레코더	EM-128B8H	128채널, 디스크 미포함, 슬롯8개	EA	1									
품번	품명	모델명	규격	단위	수량																													
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1																													
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1																													
3	디지털비디오레코더	EM-128B8H	128채널, 디스크 미포함, 슬롯8개	EA	1																													
43	DK-DVR128B8H-002S (물품식별번호 : 25345461)	등록금액(단가)	9,726,000원	현장 설치도																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품번</th> <th>품명</th> <th>모델명</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트 선실드카메라</td> <td>DASA-001</td> <td>500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>환경분석 소프트웨어</td> <td>SEA Soft V1.0</td> <td>강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어</td> <td>Copy</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>레이드컨트롤러</td> <td>SAS9260-8i</td> <td>6Gbps/24(devices)</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>디지털비디오레코더</td> <td>EM-128B8H</td> <td>128채널, 디스크 미포함, 슬롯16개</td> <td>EA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	품번	품명	모델명	규격	단위	수량	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1	3	레이드컨트롤러	SAS9260-8i	6Gbps/24(devices)	EA	1	4	디지털비디오레코더	EM-128B8H	128채널, 디스크 미포함, 슬롯16개	EA	1			
품번	품명	모델명	규격	단위	수량																													
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1																													
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1																													
3	레이드컨트롤러	SAS9260-8i	6Gbps/24(devices)	EA	1																													
4	디지털비디오레코더	EM-128B8H	128채널, 디스크 미포함, 슬롯16개	EA	1																													

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### ▶▶ 주품목

44	DK-DVR128B16H-001S (물품식별번호 : 25345462)	등록금액(단가)	18,206,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	디지털비디오레코더	EM-128B16H	128채널, 디스크 미포함, 슬롯16개	EA 1

45	DK-DVR128B16H-002S (물품식별번호 : 25345463)	등록금액(단가)	23,086,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 20
3	베어본컴퓨터	D30M	Intel Core i7, 32G, 3.4GHz	EA 1
4	디지털비디오레코더	EM-128B16H	128채널, 저장용량 32GB	EA 1

46	DK-DVR128B16H-004S (물품식별번호 : 25345465)	등록금액(단가)	19,106,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	레이드컨트롤러	SAS9280-24i4e	6Gbps/24(devices)	EA 1
4	디지털비디오레코더	EM-128B16H	128채널, 디스크 미포함, 슬롯16개, Enterprise	EA 1

47	DK-NS1-001S (물품식별번호 : 25345466)	등록금액(단가)	2,995,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	IP Wall Controller	EM-NDS-Solo	화면 분할 방식	EA 1

48	DK-NS4-002S (물품식별번호 : 25345467)	등록금액(단가)	7,720,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	IP Wall Controller	EM-NDS-Solo	화면 분할 방식	EA 4

49	DK-NS4-003S (물품식별번호 : 25345468)	등록금액(단가)	10,870,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	IP Wall Controller	EM-NDS-Solo	화면 분할 방식	EA 6

50	DK-NS8-003S (물품식별번호 : 25345469)	등록금액(단가)	14,020,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	IP Wall Controller	EM-NDS-Solo	화면 분할 방식	EA 8

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### ▶▶ 주품목

51	DK-NDS1-003S (물품식별번호 : 25345470)	등록금액(단가)	9,540,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	IP Wall Controller	EM-NDS-04	화면분할방식, 렉타입	EA 1

52	DK-NDS2-003S (물품식별번호 : 25345471)	등록금액(단가)	17,660,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	IP Wall Controller	EM-NDS-04	화면분할방식, 렉타입	EA 2

53	DK-NDS3-003S (물품식별번호 : 25345472)	등록금액(단가)	25,780,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	IP Wall Controller	EM-NDS-04	화면분할방식, 렉타입	EA 3

54	DK-NDS4-003S (물품식별번호 : 25345473)	등록금액(단가)	33,900,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	IP Wall Controller	EM-NDS-04	화면분할방식, 렉타입	EA 4

55	DK-CMS8-001S (물품식별번호 : 25345474)	등록금액(단가)	3,945,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	CMS	CMS-Station H-8	8Host	EA 1

56	DK-CMS16-001S (물품식별번호 : 25345475)	등록금액(단가)	4,855,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	CMS	CMS-Station H-16	16Host	EA 1

57	DK-CMS64-001S (물품식별번호 : 25345476)	등록금액(단가)	5,662,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	CMS	CMS-Station H-64	64Host	EA 1

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 주품목

번호	제품명 (물품식별번호)	등록금액(단가)	7,076,000원	현장 설치도			
58	DK-CMS256-001S (물품식별번호 : 25345477)	품번	품명	모델명	규격	단위	수량
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1
		3	CMS	CMS-Station H-256	256Host	EA	1
59	DK-SAN-001S (물품식별번호 : 25345478)	품번	품명	모델명	규격	단위	수량
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1
		3	영상저장장치	EM-SAN12B	Controller	식	1
60	DK-SAN-002S (물품식별번호 : 25345479)	품번	품명	모델명	규격	단위	수량
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1
		3	영상저장장치	EM-SAN12B	Controller, FC포트	식	1
61	DK-EXP-001S (물품식별번호 : 25345480)	품번	품명	모델명	규격	단위	수량
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1
		3	영상저장장치	EM-JBOD12B+	Expansion 1Box, Dual Power	식	1
62	DK-EXP-002S (물품식별번호 : 25345481)	품번	품명	모델명	규격	단위	수량
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1
		3	영상저장장치	EM-JBOD12B+	Expansion 1Box	식	1
63	DK-EXP-003S (물품식별번호 : 25345482)	품번	품명	모델명	규격	단위	수량
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1
		3	영상저장장치1	EM-SAN12B	Controller	식	1
		4	영상저장장치2	EM-JBOD12B+	Expansion 1Box	식	1
64	DK-ST-001S (물품식별번호 : 25345483)	품번	품명	모델명	규격	단위	수량
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1
		3	스토리지	EM-SAN84B	Controller, 84Bay	식	1

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 주품목

번호	제품명 (물품식별번호)	등록금액(단가)	235,192,000원	현장 설치도			
65	DK-ST-002S (물품식별번호 : 25345484)	품번	품명	모델명	규격	단위	수량
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1
		3	스토리지	EM-SAN84B	Controller, 84Bay, FC포트	식	1
66	DK-ST-003S (물품식별번호 : 25345485)	품번	품명	모델명	규격	단위	수량
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1
		3	스토리지	EM-JBOD84B+	Expansion 1Box	식	1
67	DK-ST-004S (물품식별번호 : 25345486)	품번	품명	모델명	규격	단위	수량
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1
		3	스토리지	EM-JBOD84B+	Expansion 1Box, Dual Power	식	1
68	DK-ST-005S (물품식별번호 : 25345487)	품번	품명	모델명	규격	단위	수량
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1
		3	스토리지	EM-JBOD84B+	Expansion 1Box, Dual Power, SAS Cable포함	식	1
69	DK-ST-006S (물품식별번호 : 25345488)	품번	품명	모델명	규격	단위	수량
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1
		3	스토리지1	EM-SAN84B	Controller, 84Bay	식	1
		4	스토리지2	EM-JBOD84B+	Expansion 1Box	식	1
70	DK-DA-001 (물품식별번호 : 25533215)	품번	품명	모델명	규격	단위	수량
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1
		3	디스크어레이	FCU212DE	디스크어레이 최대 96TB, 12Bay, SAS, Enclosure용	EA	1
71	DK-WALL-001S (물품식별번호 : 25345490)	품번	품명	모델명	규격	단위	수량
		1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
		2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	20
		3	액정모니터	55UH7J	55인치	EA	1

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 주품목

72	DK-WALL-002S (물품식별번호 : 25345491)	등록금액(단가)	7,144,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 20
3	액정모니터	49UH7F	49인치	EA 1

73	DK-WALL-003S (물품식별번호 : 25345492)	등록금액(단가)	3,835,600원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 10
3	액정모니터	43UD79T	43인치, 107.9cm	식 1

74	DK-DFS-002S (물품식별번호 : 25345702)	등록금액(단가)	8,286,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	보안용 카메라	DAO-001	4K, AI 영상분석	EA 1
4	안내전광판	DL12816-05	128mm, 풀 컬러, 2단 2열	EA 1
5	네트워크스위치	YES-2108P	8Port, 10/100/1000Mbps	EA 1
6	오디오 앰프	MA-106A	60W	EA 1
7	호운 스피커	HS-50	50W	EA 1

75	DK-DFS-003S (물품식별번호 : 25345682)	등록금액(단가)	9,726,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	보안용 카메라	DAO-001	4K, AI 영상분석	EA 1
4	안내 전광판	DL12816-02	128mm, 풀 컬러, 3단 8열	EA 1
5	네트워크스위치	YES-2108P	8Port, 10/100/1000Mbps	EA 1
6	오디오 앰프	MA-106A	60W	EA 1
7	호운 스피커	HS-50	50W	EA 1

76	DK-DFS-004S (물품식별번호 : 25345493)	등록금액(단가)	8,286,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	보안용 카메라	DAO-001	4K, AI 영상분석	EA 1
4	안내 전광판	DL9628-05	96mm, 풀 컬러, 3단 6열	EA 1
5	네트워크스위치	YES-2108P	8Port, 10/100/1000Mbps	EA 1
6	오디오 앰프	MA-106A	60W	EA 1
7	호운 스피커	HS-50	50W	EA 1

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 주품목

77	DK-CB-076 (물품식별번호 : 25345494)	등록금액(단가)	2,260,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	카메라 브래킷	CB-001-76	φ76.3mm	식 1

78	DK-CB-10 (물품식별번호 : 25345495)	등록금액(단가)	2,410,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	카메라 브래킷	CB-001-100	φ100mm	식 1

79	DK-CB-114 (물품식별번호 : 25345496)	등록금액(단가)	2,530,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	카메라 브래킷	CB-001-114	φ114mm	식 1

80	DK-CB-000(DASA-001) (물품식별번호 : 25345497)	등록금액(단가)	2,530,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	카메라 브래킷	CB-001-000	기동형	식 1

81	DK-CB-150 (물품식별번호 : 25345498)	등록금액(단가)	1,555,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	박스형 브래킷	CB-001-150	150 * 150 * 180	EA 1

82	DK-Wireless-001 (물품식별번호 : 25345499)	등록금액(단가)	2,320,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	무선랜 액세스포인트	M500AC	5GHz, 802.11ac 무선브릿지, 20dBi MIMO 안테나 내장, 5Km 통신, Gigabit 이더넷, 최대 600Mbps 실효속도 지원	EA 1

83	DK-Housing-001 (물품식별번호 : 25345500)	등록금액(단가)	16,480,000원	현장 설치도
품번	품명	모델명	규격	단위 수량
1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA 1
2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy 1
3	적외선 카메라	TNM-3620TDY	1280x960, 1/2.8" 2MP CMOS	EA 1
4	카메라 회전대	SPT-7080B	DC 24V, 207(L) X 305(H) X 315(W)	EA 1
5	카메라 하우징	STH-500	113 * 92 * 405	EA 1

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 주품목

84	DK-Center-001 (물품식별번호 : 25345501)	등록금액(단가)	3,311,200원	현장 설치도		
	품 번	품 명	모 델 명	규 격	단 위	수 량
	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	1
	3	송신기	NEXT-100HDC	1:1, 150m	EA	1
	4	누전차단기	32GRhc	20A	EA	1
	5	서지보호기	SGI-220	전원용	EA	1
	6	서지보호기	DX-RJ45POE	통신용	EA	1
	7	카메라컨트롤러	WTX-1200A	최대 255대의 카메라 제어	EA	1
	8	광분배함	FDF-M-SC-04P	4Port	EA	1
	9	광섬유코드	SM-3M-SCLC-2C	3m	EA	1
	10	컨버터	SFC200-SCS	광컨버터 1:1	EA	1
	11	광송수신모듈	SFP-MM	155Mbps MM, 전송거리 2km, 1310nm, LC커넥터	EA	1
12	PA용스피커	40W	CU-44FOU	EA	1	

85	DK-Center-002 (물품식별번호 : 25345681)	등록금액(단가)	8,548,000원	현장 설치도		
	품 번	품 명	모 델 명	규 격	단 위	수 량
	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
	2	콘솔익스텐더	CS1308	8Ch	EA	1
	3	통신케이블어셈블리	2L-7D05U	KVM케이블, 5m	EA	1
	4	텔레비전 거치대	LSW430A	400x24x450mm	EA	1
	5	네트워크시스템장비용랙	J700	600*2000*750	EA	1
	6	랙캐비닛용패널	IRS-02S	2U	EA	1
	7	전원공급장치	CPC-6008	8채널	EA	1
8	컴퓨터망전환장치	CS1708A	8Port	EA	1	

86	DK-VMS-01S (물품식별번호 : 25529669)	등록금액(단가)	21,420,000원	현장 설치도		
	품 번	품 명	모 델 명	규 격	단 위	수 량
	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	10
3	컴퓨터서버	Uni-RD228	Xeon, 2CPU, 16G	식	1	

87	DK-VMS-02S (물품식별번호 : 25529670)	등록금액(단가)	23,420,000원	현장 설치도		
	품 번	품 명	모 델 명	규 격	단 위	수 량
	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	10
3	컴퓨터서버	Uni-RD228H	Xeon, 2CPU, 16G	식	1	

88	DK-VMS-03S (물품식별번호 : 25529673)	등록금액(단가)	20,300,000원	현장 설치도		
	품 번	품 명	모 델 명	규 격	단 위	수 량
	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	100
3	컴퓨터서버	SS-6029P	Xeon, 2CPU, 16G	식	1	

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 주품목

89	DK-VMS-04S (물품식별번호 : 25529672)	등록금액(단가)	21,800,000원	현장 설치도		
	품 번	품 명	모 델 명	규 격	단 위	수 량
	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	100
3	컴퓨터서버	R283-Z92	Xeon, 2CPU, 16G	식	1	

90	DK-VMS-05S (물품식별번호 : 25529671)	등록금액(단가)	25,300,000원	현장 설치도		
	품 번	품 명	모 델 명	규 격	단 위	수 량
	1	스마트 선실드카메라	DASA-001	500만화소, 1/2.8", 스마트선실드, DC12V	EA	1
	2	환경분석 소프트웨어	SEA Soft V1.0	강우, 강설, 태양광분석 및 스마트 선실드제어	Copy	100
3	컴퓨터서버	ThinkSystem SR650 V2	Xeon, 2CPU, 16G	식	1	

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### ▶ 옵션품목

NO	제품 사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
1		25405090	보안용카메라	DAOT44-001	1/1.8", 4x, 800만화소 4.1~16.4mm, Bullet	디케이엔트	1,835,000	현장 설치도
2		25405089	보안용카메라	DAOT24-001	1/2", 4x, 200만화소, 4.5~18mm, Bullet	디케이엔트	1,540,000	현장 설치도
3		25428944	보안용카메라	DAPT236-001	1/2", 36x, 200만화소, 6~216mm, PTZ	디케이엔트	4,345,000	현장 설치도
4		25401078	보안용카메라	DAO-002	1/1.8", 2.2x, 800만화소, 4.5~10mm, Bullet	디케이엔트	2,180,000	현장 설치도
5		25405091	보안용카메라	DAPH237-001	1/2", 37x, 200만화소, 6~222mm, PTZ	디케이엔트	4,098,000	현장 설치도
6		식별번호미발급	보안용카메라	DAPH237-002	1/2", 37x, 200만화소, 6~222mm, PTZ	디케이엔트	4,600,000	현장 설치도
7		25405092	보안용카메라	DAOH24-001	1/2.8", 4.3x, 200만화소, 2.8~12mm, Dome	디케이엔트	990,000	현장 설치도
8		식별번호미발급	보안용카메라	DAOH24-002	1/2.8", 4.3x, 200만화소, 2.8~12mm, Dome	디케이엔트	1,400,000	현장 설치도
9		24808872	적외선카메라	(CN)EM-IX(Q27D)	열화상, 256x192, 감지범위 -20°C ~ 550°C 3.5mm 고정	엠스톤	3,967,000	현장 설치도
10		24111640	적외선카메라	TNM-3620TDY	열화상, 1280x960, 감지범위 -20~130°C, 4.7mm 고정	한화테크윈	4,589,000	현장 설치도
11		23717228	적외선카메라	TNO-4030TR	열화상, 640x480, 감지범위 -20°C ~ 130°C 13mm 고정	한화테크윈	9,387,000	현장 설치도
12		23720405	적외선카메라	TNO-4041TR	열화상, 640x480, 감지범위 -20°C ~ 130°C, 19mm 고정	한화테크윈	16,167,000	현장 설치도
13		23717226	적외선카메라	TNO-4030T	열화상, 640x480, 13mm 고정	한화테크윈	6,779,000	현장 설치도
14		23720404	적외선카메라	TNO-4051T	열화상, 640x480, 35mm 고정	한화테크윈	9,909,000	현장 설치도
15		24128730	디지털비디오레코더	DV-P04F	4CH, TTA	디비시스	1,872,000	현장 설치도
16		24128740	디지털비디오레코더	DV-P09F	9CH, TTA	디비시스	2,343,000	현장 설치도
17		24128742	디지털비디오레코더	DV-P16F	16CH, TTA	디비시스	2,977,000	현장 설치도
18		24310091	디지털비디오레코더	DV-P16-B8	16CH	디비시스	5,548,000	현장 설치도

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### ▶ 옵션품목

NO	제품 사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
19		24310092	디지털비디오레코더	DV-P25-B8	25CH	디비시스	6,802,000	현장 설치도
20		24310093	디지털비디오레코더	DV-P36-B8	36CH, 16GB, 8bay, TTA	디비시스	8,320,000	현장 설치도
21		24310094	디지털비디오레코더	DV-P49-B8	49CH	디비시스	9,447,000	현장 설치도
22		24310121	디지털비디오레코더	DV-P64-B16	64CH, 16GB, 16bay, TTA	디비시스	13,473,000	현장 설치도
23		24310122	디지털비디오레코더	DV-P81-B16	81CH	디비시스	15,856,000	현장 설치도
24		24310123	디지털비디오레코더	DV-P100-B16	100CH	디비시스	16,550,000	현장 설치도
25		24310120	디지털비디오레코더	DV-P49-B16	49CH, 4TB, 16BAY	디비시스	11,416,000	현장 설치도
26		23666146	디지털비디오레코더	EM-49B8F	4TB, 2U, 8BAY, TTA	엠스톤	9,142,000	현장 설치도
27		23666147	디지털비디오레코더	EM-64B8F	4TB, 64CH, 2U, 8BAY, TTA	엠스톤	9,995,000	현장 설치도
28		23666166	디지털비디오레코더	EM-128B16H	4TB, 128CH, 3U, 16BAY, TTA	엠스톤	16,786,000	현장 설치도
29		23666163	디지털비디오레코더	EM-64B16F	4TB, 3U, 16BAY, TTA	엠스톤	15,510,000	현장 설치도
30		23666145	디지털비디오레코더	EM-36B8	4TB, 36CH, 2U, 8BAY, TTA	엠스톤	6,742,000	현장 설치도
31		23666144	디지털비디오레코더	EM-25B8	4TB, 2U, 8BAY, TTA	엠스톤	5,455,000	현장 설치도
32		23666143	디지털비디오레코더	EM-16B8	4TB, 16CH, 2U, 8BAY, TTA	엠스톤	4,745,000	현장 설치도
33		23839092	디지털비디오레코더	EM-16B2	8G, 1U, 2BAY, TTA	엠스톤	2,210,000	현장 설치도
34		23839093	디지털비디오레코더	EM-09B2	8G, 1U, 2BAY, TTA	엠스톤	1,950,000	현장 설치도
35		24423459	디지털비디오레코더	ERN-K1620SG	16CH, 4TB	한화테크윈	3,071,000	현장 설치도
36		23565494	네트워크스위치	NK-PG2404M	24port	미래시그널	1,179,400	현장 설치도

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 옵선품목

NO	제품사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
37		23583003	네트워크스위치	NK-G4020CM	4port	미래시그널	1,397,000	현장 설치도
38		24074147	네트워크스위치	MR-SFP-LX2.5	(부품)	미래정보기술	249,000	현장 설치도
39		24074148	네트워크스위치	MR-SFP-SX	(부품)	미래정보기술	119,000	현장 설치도
40		24051033	네트워크스위치	MR-0402P-L	UTP 8port, SFP 2port	미래정보기술	948,000	현장 설치도
41		24051032	네트워크스위치	MR-2404P-L	UTP/SFP Combo 4port 24port, POE	미래정보기술	1,799,000	현장 설치도
42		24053415	네트워크스위치	MR-0802P-L	UTP 8port, POE, SFP 2port, 산업용	미래정보기술	1,749,000	현장 설치도
43		24074146	네트워크스위치	MR-SFP-LX	(부품)	미래정보기술	149,000	현장 설치도
44		24068378	네트워크스위치	MR-2404P-S	24port	미래정보기술	1,775,000	현장 설치도
45		24068380	네트워크스위치	MR-0802P-S	8port	미래정보기술	1,698,000	현장 설치도
46		24068379	네트워크스위치	MR-0402P-S	8port	미래정보기술	974,000	현장 설치도
47		24997002	네트워크스위치	SMO24P	24port	솔텍인포넷	1,651,000	현장 설치도
48		24997007	네트워크스위치	SMO8P	8port	솔텍인포넷	817,000	현장 설치도
49		24997006	네트워크스위치	SMO8PI	8port	솔텍인포넷	1,684,000	현장 설치도
50		24997003	네트워크스위치	SMO8GI	8port	솔텍인포넷	1,574,000	현장 설치도
51		23207532	네트워크스위치	SFC501G	PoE 10/100/1000Mbps TP 1Port 인젝터(60W) 지원전송거리 최대100M	솔텍인포넷	42,900	현장 설치도
52		23207529	네트워크스위치	SFC450HP	PoE 10/100/1000Mbps TP 8Port+ 1G SFP 2Slot	솔텍인포넷	1,261,000	현장 설치도
53		23207545	네트워크스위치	SFC4500HP	PoE 10/100/1000Mbps TP 24Port+ 1G SFP 4Slot(Combo)	솔텍인포넷	1,390,000	현장 설치도
54		23207537	네트워크스위치	SFC516HP	16port	솔텍인포넷	358,000	현장 설치도

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 옵선품목

NO	제품사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
55		23199570	네트워크스위치	SFC8000HP	8port	솔텍인포넷	715,000	현장 설치도
56		23206109	네트워크스위치	SFC8000G	10/100/1000Mbps TP 8Port + 1GSFP 2Slot + 2.5G SFP 2Slot, 산업용	솔텍인포넷	686,000	현장 설치도
57		24101309	네트워크스위치	NGI-2208PI	1G/2.5G SFP 2slot+ PoE 10/100/1000Mbps TP 8Port 산업용, 관리형 / 전원내장형	엔에스티정보통신	1,683,000	현장 설치도
58		24105990	네트워크스위치	NGE-2110LP	PoE 10/100/100Mbps 8Port + 1G SFP 2SlotLong Range PoE Feature	엔에스티정보통신	844,000	현장 설치도
59		23515613	네트워크스위치	NSH-2128P	24port	엔에스티정보통신	1,229,000	현장 설치도
60		24003039	네트워크스위치	NHM-2408PI	8port PoE	엔에스티정보통신	1,547,000	현장 설치도
61		23582013	네트워크스위치	NHM-2208P	8port PoE	엔에스티정보통신	1,250,000	현장 설치도
62		23520179	네트워크스위치	NHM-2129F	1G SFP 24Slot + 10G SFP+ 4Slot, 산업용	엔에스티정보통신	3,960,000	현장 설치도
63		24105991	네트워크스위치	NGE-2128P	PoE 10/100/1000Mbps TP 24Port + 1G SFP 4Slot, 관리형	엔에스티정보통신	1,688,000	현장 설치도
64		24704358	네트워크스위치	NGE-2110P	PoE 10/100/1000Mbps TP 8Port + 1G SFP 2Slot, 관리형	엔에스티정보통신	930,000	현장 설치도
65		23585128	네트워크스위치	NSFP-1LR	1.25Gbps SMF SFP 광모듈, 1310nm, 20km전송, LC	엔에스티정보통신	69,000	현장 설치도
66		24516650	네트워크스위치	YES-1008-PoE	10port	여의시스템	991,000	현장 설치도
67		24863768	네트워크스위치	YES-1008P	8port	여의시스템	1,396,000	현장 설치도
68		24833940	네트워크스위치	YES-4108P	10port	여의시스템	794,000	현장 설치도
69		25000772	네트워크스위치	YES-2124P	24port PoE	여의시스템	1,395,000	현장 설치도
70		24873970	네트워크스위치	YES-2110P	8port PoE	여의시스템	554,000	현장 설치도
71		24876180	네트워크스위치	YES-2108P	8port PoE	여의시스템	513,000	현장 설치도
72		24886198	호운스피커	C1310-E1	7W	Axis Communications	1,800,000	현장 설치도

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### ▶ 옵션품목

NO	제품사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
73		23966676	호운스피커	VHS-50S	50W	원캐스트	1,650,000	현장 설치도
74		23966675	호운스피커	VHS-30S	30W	원캐스트	1,375,000	현장 설치도
75		10034292	호운스피커	HS-50	50W	인터엠	212,000	현장 설치도
76		24398476	호운스피커	CH-430	30W	인터엠	162,000	현장 설치도
77		10034294	호운스피커	HS-40RT	40W, 사각	인터엠	170,000	현장 설치도
78		21756193	호운스피커	HS-20RT	아날로그, 20W	인터엠	92,000	현장 설치도
79		10034293	호운스피커	HS-30RT	아날로그, 30W	인터엠	55,000	현장 설치도
80		23882642	하드디스크드라이브	K9CD3	14TB	Dell	5,468,000	현장 설치도
81		23947285	하드디스크드라이브	D4-VS07-12000	12TB	Dell EMC	4,700,000	현장 설치도
82		23808976	하드디스크드라이브	ETRNC8-L	8TB	Fujitsu	3,952,000	현장 설치도
83		23808975	하드디스크드라이브	ETRNC-L	12TB	Fujitsu	5,725,000	현장 설치도
84		23809898	하드디스크드라이브	S2H-H6R0SS	6TB	Hitachi vantara	2,628,200	현장 설치도
85		23809900	하드디스크드라이브	S2K-H14RSS	14TB	Hitachi vantara	5,962,800	현장 설치도
86		23809899	하드디스크드라이브	R2H-H10RSS	10TB	Hitachi vantara	4,275,100	현장 설치도
87		23808850	하드디스크드라이브	01YM177	12TB	IBM	4,200,000	현장 설치도
88		23808848	하드디스크드라이브	00RX911	6TB	IBM	3,356,000	현장 설치도
89		23808849	하드디스크드라이브	01EJ990	10TB	IBM	4,559,400	현장 설치도
90		23515586	하드디스크드라이브	HUS728T8TALE6L4	8TB	Western digital	783,400	현장 설치도

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### ▶ 옵션품목

NO	제품사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
91		23515582	하드디스크드라이브	HUS726T4TAL5204	4TB	Western digital	470,000	현장 설치도
92		24128428	하드디스크드라이브	WUH721818AL5204	18TB	Western digital	2,442,000	현장 설치도
93		23905774	하드디스크드라이브	WUS721010ALE6L4	10TB	Western digital	1,222,000	현장 설치도
94		24942428	하드디스크드라이브	ST20000NM002D	20TB, SAS, 스토리지용	Seagate	3,608,000	현장 설치도
95		24384053	하드디스크드라이브	ST16000NM004J	16TB, SAS, 스토리지용	Seagate	3,155,000	현장 설치도
96		24857453	하드디스크드라이브	ST12000NM004J	12TB, SAS, 스토리지용	Seagate	2,647,000	현장 설치도
97		24389461	하드디스크드라이브	ST16000VE002	16TB, SATA	Seagate	2,365,000	현장 설치도
98		24406020	하드디스크드라이브	ST12000VE001	12TB, SATA	Seagate	1,049,000	현장 설치도
99		24330695	하드디스크드라이브	ST10000VE001	10TB, SATA	Seagate	864,000	현장 설치도
100		23699282	하드디스크드라이브	ST6000VX001	6TB (5900RPM) HDD 3.5" ST	Seagate	347,000	현장 설치도
101		23129553	하드디스크드라이브	ST4000VX007	4TB	Seagate	217,000	현장 설치도
102		24156936	통신케이블어셈블리	2L-7D02UH	1.8m, KVM케이블	Aten	58,000	현장 설치도
103		22977611	통신케이블어셈블리	2L-5205U	5m, KVM케이블	Aten	28,000	현장 설치도
104		23158153	텔레비전거치대	CA-56	716 x 850 x 2030mm, 거치형	보인	295,000	현장 설치도
105		22509861	텔레비전거치대	LSW430A	400(W) x 24(D) x 450(H)mm	엘지전자	154,000	현장 설치도
106		23844384	텔레비전거치대	LSW350C	341(W) x 23(D) x 368(H)mm	엘지전자	294,000	현장 설치도
107		23447080	콘솔익스텐더	CE624L	KVM 익스텐더	Aten	1,629,000	현장 설치도
108		23638415	컴퓨터망전환장치	CS1308	8port KVM스위치	Aten	695,000	현장 설치도

# 04. 조달우수제품(3자) 규격

## >> 옵션품목

NO	제품사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
109		23702941	컴퓨터서버	Poweredge R740	Intel Xeon Gold 6234(3.3GHz)x2	Dell	21,866,000	현장 설치도
110		23702942	컴퓨터서버	Poweredge R640	Intel Xeon Gold 5222(3.8GHz)x2	Dell	16,230,000	현장 설치도
111		23581926	컴퓨터서버	Poweredge R540	Intel Xeon Gold 5122(3.6GHz)x2, 8Core	Dell EMC	21,982,000	현장 설치도
112		23573748	컴퓨터서버	8721ALK	(부품)Chassis	Lenovo	21,989,000	현장 설치도
113		23332820	컴퓨터망전환장치	CL5716N	19", 16port LCD KVM 스위치	Aten	2,658,700	현장 설치도
114		23332821	컴퓨터망전환장치	CL5708N	19", 8port LCD KVM 스위치	Aten	2,965,000	현장 설치도
115		23332819	컴퓨터망전환장치	CS1798	8port HDMI KVM스위치	Aten	1,956,000	현장 설치도
116		23332818	컴퓨터망전환장치	CS17916	16port HDMI KVM스위치	Aten	3,145,000	현장 설치도
117		22883409	컨버터	CSE-H53N	RS232 이더넷컨버터	솔내시스템	229,000	현장 설치도
118		23120547	카메라하우징	IVEX-FZ-30	실내외용	인더스비전	6,461,400	현장 설치도
119		23120549	카메라하우징	IVEX-PTZ-30	실내외용, 회전형	인더스비전	18,174,000	현장 설치도
120		23156514	카메라하우징	IVEX-PL-30	실내외용, 소형, 고정형	인더스비전	3,692,000	현장 설치도
121		22937517	카메라브라켓	TR-UP08-A-IN	기동용	Uniview Technologies	112,900	현장 설치도
122		23108454	카메라브라켓	TRB-100D	천장 레이스웨이 부착형	투원스컴	65,100	현장 설치도
123		23481586	전원공급장치	AD1240-48S	240W 48V	Acro Engineering	113,300	현장 설치도
124		23461292	전원공급장치	NetG-Twin	2채널	경인씨엔에스	695,000	현장 설치도
125		24804791	전원공급장치	CPC-6008	8CH	이레씨즈	548,000	현장 설치도
126		22482421	전원공급장치	CPC-2008	8CH, REPLAY제어, AC220V	이레씨즈	232,800	현장 설치도

# 04. 조달우수제품(3자) 규격

## >> 옵션품목

NO	제품사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
127		24420180	인터넷장비	IPMS-X02	방법용VOIP비상벨	아이티지	19,392,000	현장 설치도
128		23733850	인터넷장비	ECS-30S	30W	아이티지	1,207,000	현장 설치도
129		23733851	인터넷장비	ECS-50S	50W	아이티지	1,274,000	현장 설치도
130		24227420	벨	BCS-05A	VoIP Controller	아이티지	1,180,000	현장 설치도
131		24230155	인터넷장비	BCS-21	비상벨IP방송용	이룸에스엔에스	17,207,000	현장 설치도
132		24487372	인터넷장비	SOS-119	방법용VOIP비상벨	이룸에스엔에스	1,153,100	현장 설치도
133		25223625	인터넷장비	I8116-E	IP인터넷	Axis Communications	3,108,000	현장 설치도
134		25510574	인터넷장비	I7010-VE	IP인터넷	Axis Communications	3,992,000	현장 설치도
135		23886467	오디오앰프	C8210	오디오브리지	Axis Communications	1,102,000	현장 설치도
136		23456512	오디오앰프	NS-AMP352	70W	새서울정보통신	1,489,000	현장 설치도
137		23459183	오디오앰프	NS-AMP201	20W	새서울정보통신	1,089,000	현장 설치도
138		23800520	오디오앰프	NSP-BC3100	100W	새서울정보통신	2,103,000	현장 설치도
139		25444343	오디오앰프	NS-IBU4804NA	480W	새서울정보통신	3,912,000	현장 설치도
140		23969355	오디오앰프	SGT-7300	50W	원캐스트	1,215,000	현장 설치도
141		23969354	오디오앰프	IET-7300	40W	원캐스트	1,386,000	현장 설치도
142		24708471	영상정보 디스플레이장치	VH55B-E	55인치, 700cd/m², 1.74mm, 비디오향	삼성전자	10,007,000	현장 설치도
143		24321184	영상정보 디스플레이장치	LH55VHRRBGBXKR	138.7cm	삼성전자	11,292,000	현장 설치도
144		23822104	영상정보 디스플레이장치	VH55R-R (단종)	55인치, 700cd/m², 0.88mm, 비디오향	삼성전자	8,296,000	현장 설치도

회사소개

지정제도

제품및솔루션

우수제품규격(3자)

일반제품규격(MAS)

회사소개

지정제도

제품및솔루션

우수제품규격(3자)

일반제품규격(MAS)

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 옵선품목

NO	제품사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
145		24543063	영상정보 디스플레이장치	55VSH7J	55인치, 700cd/m <sup>2</sup> , 0.88mm, 비디오월	엘지전자	12,759,000	현장 설치도
146		24702928	영상정보 디스플레이장치	55UH7N	55인치, 700cd/m <sup>2</sup> , UHD, 단독형	엘지전자	3,605,000	현장 설치도
147		24702929	영상정보 디스플레이장치	49UH7N	49인치, 700cd/m <sup>2</sup> , UHD, 단독형	엘지전자	2,748,000	현장 설치도
148		24702927	영상정보 디스플레이장치	43UH7J	43인치, 700cd/m <sup>2</sup> , UHD, 단독형	엘지전자	2,426,000	현장 설치도
149		24159691	영상정보 디스플레이장치	55UH7F	138cm	엘지전자	3,117,000	현장 설치도
150		24161750	영상정보 디스플레이장치	49UH7F	123cm	엘지전자	2,452,500	현장 설치도
151		24532188	영상정보 디스플레이장치	55VSH7J	138cm	엘지전자	10,125,000	현장 설치도
152		24543067	영상정보 디스플레이장치	55VH7J	55인치, 700cd/m <sup>2</sup> , 1.74mm, 비디오월	엘지전자	8,937,000	현장 설치도
153		22905213	액정모니터	40MB27HM	101.6cm	엘지전자	350,000	현장 설치도
154		23946534	액정모니터	32MN500MW	80cm (32"), IPS, 1920x1080(FHD)	엘지전자	438,000	현장 설치도
155		24087458	액정모니터	27EN430H	68.6cm	엘지전자	399,000	현장 설치도
156		24300286	액정모니터	24MP400	24"	엘지전자	352,410	현장 설치도
157		23238183	액정모니터	43UD79T	107.9cm	엘지전자	1,444,000	현장 설치도
158		24493061	액정모니터	22MP410	22"	엘지전자	302,000	현장 설치도
159		22934926	스위칭모드 전원공급장치	BK150XG-12	SMPS, DC12V, 12.5A, 150W	파워뱅크	260,000	현장 설치도
160		22982459	송신기	VE800AT	HDMI Extender	Aten	121,000	현장 설치도
161		24002246	송신기	SC-IPT07PU	1CH IP 송신기	씨아이즈	90,000	현장 설치도
162		23956646	송신기	SC-IPT07P	1CH IP 송신기	씨아이즈	90,000	현장 설치도

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 옵선품목

NO	제품사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
163		24002243	송신기	SC-IPR07PU	1CH IP 송신기	씨아이즈	155,000	현장 설치도
164		24208495	송신기	SC-IPH3002	PoE리피터	씨아이즈	157,000	현장 설치도
165		23810138	송신기	SC-IPE3001	1CH PoE Extender	씨아이즈	129,000	현장 설치도
166		23699307	송신기	CES-5206	6CH	이레씨즈	932,000	현장 설치도
167		23377937	송신기	CES-5216	서브컨트롤러-중계기, 16CH	이레씨즈	882,000	현장 설치도
168		22939058	서지흡수기	SJ400-P4	전원용(160kA)	성진테크원	182,400	현장 설치도
169		22824443	서지흡수기	DX-RJ45PoE	데이터용, 20kA	파워트로닉스	133,000	현장 설치도
170		22813724	서지흡수기	DX-RJ45	통신용, 20kA	파워트로닉스	73,200	현장 설치도
171		22816460	서지흡수기	SGC-220PL	전원/통신용, 40/20kA	파워트로닉스	202,400	현장 설치도
172		20802958	서지흡수기	SGL-220	전원용, 40kA	파워트로닉스	98,100	현장 설치도
173		22746201	서지흡수기	SL300-L8-PoE	전원/통신용, 160kA	한국서지연구소	226,700	현장 설치도
174		22746202	서지흡수기	SL300-LP	전원/통신용, 40/80kA	한국서지연구소	306,000	현장 설치도
175		24047755	비디오네트워킹장비	EM-NTS	1CH	엠스톤	828,000	현장 설치도
176		23378123	벨	IPEB-B01	비상벨	아이티지	430,900	현장 설치도
177		24273518	벨	NSB-0010	비상호출용	뉴코리아전자통신	277,500	현장 설치도
178		24273517	벨	NSB-0100	비상호출용	뉴코리아전자통신	351,000	현장 설치도
179		24202686	벨	VS-E220	비상호출용	비전정보통신	428,000	현장 설치도
180		23943595	벨	EM-E-BELL	비상벨(옥내)/ 지하주차장	엠스톤	304,000	현장 설치도

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### ▶ 옵션품목

NO	제품 사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
181		24151958	벨	CEC-4000E	고휘도 LED	이레씨즈	408,000	현장 설치도
182		23695041	벨	CEC-5230H	비상호출용	이레씨즈	412,000	현장 설치도
183		23384090	벨	CEC-5230P	비상벨	이레씨즈	525,000	현장 설치도
184		24153576	벨	CEC-5010	비상벨, 방수, 방진	이레씨즈	160,000	현장 설치도
185		24155138	벨	CEC-4310	RF비상벨, 자가발전타입	이레씨즈	201,000	현장 설치도
186		24153577	벨	CEC-4030S	IP비상벨, 모듈포함	이레씨즈	521,000	현장 설치도
187		24153575	벨	CEC-4030	IP비상벨, 양방향	이레씨즈	321,000	현장 설치도
188		23386555	벨	CEC-5240M	비상벨(옥외용, 매립형)	이레씨즈	1,253,000	현장 설치도
189		23384089	벨	CEC-5230	비상벨(일반실, 주차장용)	이레씨즈	312,000	현장 설치도
190		23386554	벨	CEC-5240	비상벨(옥외용, 돌출형)	이레씨즈	1,132,000	현장 설치도
191		24029416	벨	LB-25	비상호출용	이룸에스엔에스	326,000	현장 설치도
192		24373627	벨	AURORA-BELL001	비상호출용	지니가치	273,000	현장 설치도
193		24630469	벨	AURORA-BELL002	비상호출용, 카메라	지니가치	656,000	현장 설치도
194		23204142	벨	EMBT-VOC	비상통화용	현진아이씨티	805,000	현장 설치도
195		23628044	벨	EMBN-VOC	비상통화용	현진아이씨티	535,000	현장 설치도
196		23628043	벨	EMBN-CAM	비상통화용	현진아이씨티	669,000	현장 설치도
197		23204141	벨	EMBI-CAM	비상통화용	현진아이씨티	644,000	현장 설치도
198		23204138	벨	EMBO-VOC	비상통화용	현진아이씨티	567,900	현장 설치도

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### ▶ 옵션품목

NO	제품 사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
199		23204139	벨	EMBO-CAM	비상통화용	현진아이씨티	805,000	현장 설치도
200		23204140	벨	EMBI-VOC	비상통화용	현진아이씨티	311,460	현장 설치도
201		24649157	베어본컴퓨터	Precision 3660	Intel Core 3.00이상	Dell	4,690,000	현장 설치도
202		23127097	베어본컴퓨터	Precision T3420	Intel Core i7 6700(3.4GHz)	Dell	2,708,000	현장 설치도
203		23526648	베어본컴퓨터	Precision 3630	Intel Core i7 8700(3.2GHz)	Dell EMC	2,343,000	현장 설치도
204		23700662	방송수신기	CMS-5500	482×382×88mm	이레씨즈	4,998,000	현장 설치도
205		24156806	방송수신기	CMS-5500i	비상통화장치	이레씨즈	8,094,400	현장 설치도
206		24983515	방송수신기	AURORA-200AI	170×125×55mm	지니가치	1,571,000	현장 설치도
207		24983513	방송수신기	AURORA-100AI	170×125×55mm	지니가치	1,221,000	현장 설치도
208		23453541	무선랜엑세스포인트	M723AC	무선브릿지	미래시그널	4,469,000	현장 설치도
209		23564969	무선랜엑세스포인트	M500AC	IEEE 802.11ac	미래시그널	1,278,000	현장 설치도
210		23491239	무선랜엑세스포인트	HS-55AC-5-23	Outdoor AP	알에프코리아	3,828,000	현장 설치도
211		23164841	무선랜엑세스포인트	HS-5N-15	802.11a/n	알에프코리아	1,533,000	현장 설치도
212		23491237	무선랜엑세스포인트	HS-5-20ac	Outdoor AP	알에프코리아	1,975,000	현장 설치도
213		25009783	멀티스크린컴퓨터	EM-NDS-04-4K	IP Wall Controller, 4유저용	엠스톤	12,712,000	현장 설치도
214		25009784	멀티스크린컴퓨터	EM-NDS-mini-4K	IP Wall Controller, 1유저용	엠스톤	2,501,000	현장 설치도
215		25051271	멀티스크린컴퓨터	EM-CMS-U256	CMS, 256유저용	엠스톤	5,656,000	현장 설치도
216		25051270	멀티스크린컴퓨터	EM-CMS-U64	CMS, 64유저용	엠스톤	4,242,000	현장 설치도

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 옵선품목

NO	제품사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
217		25051269	멀티스크린컴퓨터	EM-CMS-U16	CMS, 16유저용	엠스톤	3,435,000	현장 설치도
218		25051267	멀티스크린컴퓨터	EM-CMS-U08	CMS, 8유저용	엠스톤	2,525,000	현장 설치도
219		24208808	리모트앰프	CER-5200	2CH	이레씨즈	2,305,000	현장 설치도
220		24298014	리모트앰프	CEM-5299	1ch	이레씨즈	2,373,000	현장 설치도
221		25522788	리모트앰프	C6110	네트워크방식	Axis communications	4,243,000	현장 설치도
222		23465349	랜접속카드	QLE2690	QLE2690-SR-CK 16Gb FC HBACard (1P)	Qlogic	1,777,000	현장 설치도
223		23465350	랜접속카드	QLE2692	QLE2692-SR-CK 16Gb FC HBACard (2P)	Qlogic	2,177,000	현장 설치도
224		23467465	랜접속카드	QLE2672	Dual 16Gbps Fibre Channel	Qlogic	2,421,000	현장 설치도
225		23335502	디스크어레이	SC5020(E03T)	10TB/128GB(캐시)	Dell	21,906,000	현장 설치도
226		23698428	디스크어레이	Unity 300 DPE	HDD 3.5형 최대 12개 장착가능	Dell EMC	19,041,000	현장 설치도
227		23322789	디스크어레이	Unity 300 DAE	HDD 3.5형 최대 15개 장착가능	Dell EMC	16,598,000	현장 설치도
228		23808943	디스크어레이	ETREBDU	disk enclosure 12bay	Fujitsu	3,775,000	현장 설치도
229		23808944	디스크어레이	ETRECDU	disk enclosure 60bay	Fujitsu	15,997,000	현장 설치도
230		23576967	디스크어레이	VSP G350	Controller, 0TB/128GB(캐시), 12per tray	Hitachi	19,376,000	현장 설치도
231		23578103	디스크어레이	DB60 (DW-F800-DB60C)	Expansion, 60per tray (3.5" 전용)	Hitachi	14,252,700	현장 설치도
232		23578101	디스크어레이	DBL (DW-F800-DBLC)	LFF Expansion, 12per tray	Hitachi	6,167,200	현장 설치도
233		23939668	디스크어레이	2076-12G (FlashSystem 7200)	Expansion Enclosure 12Bay	IBM	14,256,000	현장 설치도
234		23905405	디스크어레이	2072-92G (Flash System 5000 HD LFF)	IBM FlashSystem 5000 HighDensity LFF Expansion Enclosure	IBM	21,990,000	현장 설치도

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 옵선품목

NO	제품사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
235		23905404	디스크어레이	2072-12G (Flash System 5000 LFF)	IBM FlashSystem 5000 LFF Expansion Enclosure	IBM	4,717,000	현장 설치도
236		23127098	디스크어레이	2076-524	Storwize V7000 SFF Control Enclosure	IBM	18,023,000	현장 설치도
237		23127099	디스크어레이	2076-12F	Storwize V7000 LFF Expansion Enclosure	IBM	7,049,000	현장 설치도
238		24107545	누전차단기	EZ-T30 20A 2.5kA	20A	에스이티	291,000	현장 설치도
239		20457891	누전차단기	32GRhb	2P30AF, 분전반형	엘에스산전	36,000	현장 설치도
240		23808042	누전차단기	(ZZ)32GRhd	분전반용	엘에스산전	37,000	현장 설치도
241		22539405	누전차단기	ME32CG	낙뢰차단방지형, 20A	엠티엔시	137,000	현장 설치도
242		23194392	누전차단기	XW-32AP 20A	20A	제닉스원	229,000	현장 설치도
243		23565209	누전차단기	XWD-32LAD-E/20A	20A	제닉스원	180,000	현장 설치도
244		23565210	누전차단기	XWD-32LAD-E/30A	30A	제닉스원	218,000	현장 설치도
245		23251649	네트워크시스템 장비용랙	Universal V2	600×2008×1200mm	Hitachi data systems	3,447,900	현장 설치도
246		23818452	네트워크시스템 장비용랙	KNCS-0660	600×600×600mm	금냉산업	499,000	현장 설치도
247		23818454	네트워크시스템 장비용랙	KNCS-1065	600×1000×650mm	금냉산업	750,000	현장 설치도
248		23818455	네트워크시스템 장비용랙	KNCS-1265	600×1200×650mm	금냉산업	830,000	현장 설치도
249		23818456	네트워크시스템 장비용랙	KNCS-1465	600×1400×650mm	금냉산업	860,000	현장 설치도
250		23818459	네트워크시스템 장비용랙	KNCS-2065	600×2000×650mm	금냉산업	950,000	현장 설치도
251		23818460	네트워크시스템 장비용랙	KNCS-2265	600×2200×650mm	금냉산업	980,000	현장 설치도
252		23818462	네트워크시스템 장비용랙	KNCS-2010	600×2000×1000mm	금냉산업	1,500,000	현장 설치도

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 옵선품목

NO	제품 사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
253		23818463	네트워크시스템 장비용랙	KNCS-2210	600×2200×1000mm	금영산업	1,700,000	현장 설치도
254		22856825	네트워크시스템 장비용랙	nBasic11875	590×1800×750mm	디포그	770,000	현장 설치도
255		23660324	네트워크시스템 장비용랙	Euro X-42106	600×2030×1000mm	디포그	1,372,200	현장 설치도
256		23808977	네트워크시스템 장비용랙	Euro X-23106	600×1210×1000mm	디포그	1,151,600	현장 설치도
257		22856807	네트워크시스템 장비용랙	nBasic11275	590×1200×750mm	디포그	643,500	
258		23588479	네트워크시스템 장비용랙	SGDR-750-2	600(W) x 2,000(H) x 750(D)mm, 40U	에스지정보산업	747,800	
259		22564374	네트워크시스템 장비용랙	SAFE-750H	600x600x750xmm	하이포트시스템	582,000	
260		24710183	기억유닛	16GB TruDDR4	16GB, 3200MHz, SR650 V2 버전	Lenovo	582,000	
261		24710184	기억유닛	32GB TruDDR4	32GB, 3200MHz, SR650 V2 버전	Lenovo	945,000	
262		22915712	기억유닛	16GB RDIMM	16GB, DDR4	삼성전자	375,000	
263		22815244	광점퍼코드	SM-3M-SCLC-2C	3m	솔텍	10,000	
264		23564972	광송수신모듈	SFP-LCS20	SFP 광모듈	미래시그널	66,000	
265		22816378	광송수신모듈	SFP-SX	1250Mbps	솔텍	69,000	
266		23034132	광분배함	FDF-RACK-XX-8P	482.6×311.2×43.6mm	솔텍	122,500	
267		22931944	광분배함	FDF-MINI-XX-4P	4Port	솔텍	48,600	
268		22949238	경광등	S100S	크세논램프 스트로브형, Ø100mm	큐라이트	93,600	
269		22762977	경광등	S100D	10W	큐라이트	232,800	
270		23588966	PA용스피커	CU-44FOU	40W	인터엠	137,000	

## 04. 조달우수제품(3자) 규격

### 옵선품목

NO	제품 사진	물품식별번호	품명	모델명	규격	제조사	등록금액	비고
271		23681119	PA용스피커	CU-44FO	40W	인터엠	101,000	현장 설치도
272		23588965	PA용스피커	CU-42FOU	20W	인터엠	75,000	현장 설치도
273		23681118	PA용스피커	CU-42FO	20W, 옥외용	인터엠	109,000	현장 설치도
274		25224535	PA용스피커	C1610-VE	7W	Axis communications	2,776,000	현장 설치도

- ◆ 인도조건 : 현장설치도 / 현장하차도
- ◆ 다량납품 요구시 할인율(부가세 포함) : 1억 이상 ~ 2억 미만1%, 2억 이상 2%
- ◆ 조달 수수료 : 1억 이상 1%, 1.5억 이상 2%

# Chapter 05.

종합쇼핑몰  
일반제품(MAS)  
목록소개



## 05. 다수공급자(MAS) 규격

### ▶▶ 주품목

NO	제품사진	물품식별번호	품명	규격	등록금액(단가)	비고
1		22066119	카메라 받침대	벽부형(steel)	84,960원	현장설치도
		22066120	카메라 받침대	천정형(steel)	123,670원	현장설치도
2		22066121	카메라 받침대	스피드돔 벽부형 (알루미늄 다이캐스팅)	107,500원	현장설치도
		22066122	카메라 받침대	스피드돔 천정형 (알루미늄 다이캐스팅)	135,920원	현장설치도
3		22066123	카메라 받침대	펜틸트 벽부형(steel)	141,310원	현장설치도
		22065234	스피커 브래킷	스피커브래킷(스틸)	35,770원	현장설치도
4		22067177	전기설비 브래킷	라이트용, SUS304	61,440원	현장설치도
		22060847	네트워크시스템 장비용랙	600×1200×750mm	717,550원	현장설치도
5		22065235	네트워크시스템 장비용랙	600×1800×750mm	789,290원	현장설치도
		22060848	네트워크시스템 장비용랙	600×2000×750mm	891,700원	현장설치도
6		22067178	접지장치	접지봉, 14mm×1m, 리드단자부	36,350원	현장설치도
		10034851	접지장치	접지판, 300×300×1.5mm	73,500원	현장설치도
7		22065473	안내판	CCTV설치안내(대)	215,890원	현장설치도
		22065474	안내판	CCTV설치안내(중)	158,460원	현장설치도
8		22067181	서지흡수기	영상용	164,730원	현장설치도
		22067182	서지흡수기	전원용	274,300원	현장설치도
9		22067183	서지흡수기	신호용	243,620원	현장설치도
		22067184	서지흡수기	영상+전원+신호	530,370원	현장설치도
19		22065237	광분배함	4C	72,520원	현장설치도

## 05. 다수공급자(MAS) 규격

### ▶▶ 옵션품목

NO	제품사진	물품식별번호	품명	규격	등록금액(단가)	비고
1		22066119	카메라 받침대	벽부형(steel)	84,960원	현장설치도
2		22066120	카메라 받침대	천정형(steel)	123,670원	현장설치도
3		22066121	카메라 받침대	스피드돔 벽부형 (알루미늄 다이캐스팅)	107,500원	현장설치도
4		22066122	카메라 받침대	스피드돔 천정형 (알루미늄 다이캐스팅)	135,920원	현장설치도
5		22066123	카메라 받침대	펜틸트 벽부형(steel)	141,310원	현장설치도
6		22065234	스피커 브래킷	스피커브래킷(스틸)	35,770원	현장설치도
7		22067177	전기설비 브래킷	라이트용, SUS304	61,440원	현장설치도
8		22060847	네트워크시스템 장비용랙	600×1200×750mm	717,550원	현장설치도
9		22065235	네트워크시스템 장비용랙	600×1800×750mm	789,290원	현장설치도
10		22060848	네트워크시스템 장비용랙	600×2000×750mm	891,700원	현장설치도
11		22067178	접지장치	접지봉, 14mm×1m, 리드단자부	36,350원	현장설치도
12		10034851	접지장치	접지판, 300×300×1.5mm	73,500원	현장설치도
13		22065473	안내판	CCTV설치안내(대)	215,890원	현장설치도
14		22065474	안내판	CCTV설치안내(중)	158,460원	현장설치도
15		22067181	서지흡수기	영상용	164,730원	현장설치도
16		22067182	서지흡수기	전원용	274,300원	현장설치도
17		22067183	서지흡수기	신호용	243,620원	현장설치도
18		22067184	서지흡수기	영상+전원+신호	530,370원	현장설치도
19		22065237	광분배함	4C	72,520원	현장설치도

## 05. 다수공급자(MAS) 규격

### 주품목

NO	제 품 사 진	물품식별번호	품 명	규 격	등록금액(단가)	비 고
20		22067185	광섬유케이블 어셈블리	광점퍼코드, SM-3 ST	8,720원	현장설치도
21		22067186	스트로버 또는 경고등	경광등, 220V	173,550원	현장설치도
22		22066767	경보장치	벨, 통화기능	306,640원	현장설치도
23		22067189	전력케이블	난연전력케이블, F-CV 3C×1.5mm <sup>2</sup>	4,310원	현장설치도
24		22067190	전력케이블	난연전력케이블, F-CV 3C×2.5mm <sup>2</sup>	4,600원	현장설치도
25		22067191	전력케이블	난연전력케이블, F-CV 3C×6mm <sup>2</sup>	5,580원	현장설치도
26		22067192	제어케이블	F-CVV 2C×1.5mm <sup>2</sup>	2,640원	현장설치도
27		22067176	절연전선 및 피복선	450/750V 유연성단심비닐절연전선, VCTF 3C×1.5mm <sup>2</sup>	2,150원	현장설치도
28		20683697	절연전선 및 피복선	난연접지용비닐절연전선, F-GV, 6mm <sup>2</sup>	2,050원	현장설치도
29		20683699	절연전선 및 피복선	난연접지용비닐절연전선, F-GV, 16mm <sup>2</sup>	3,430원	현장설치도
30		10040386	동축케이블	고주파동축케이블, ECX cable, 5C-2V	3,130원	현장설치도
31		10040387	동축케이블	고주파동축케이블, ECX cable, 7C-2V	4,110원	현장설치도
31		22067194	네트워크케이블	UTP케이블, CAT.5E/CM 4P	2,740원	현장설치도
32		22067195	네트워크케이블	UTP케이블, CAT.5E/CM 25P	6,460원	현장설치도
33		22067196	옥외광섬유케이블	LAP외피광케이블, SM 4C	5,580원	현장설치도
34		22067197	옥외광섬유케이블	LAP외피광케이블, SM 8C	7,350원	현장설치도
35		22066417	정보통신공사	광케이블 보통12코어 이하 접속[설치비]	27,930원	현장설치도
36		22066418	정보통신공사	광케이블 시험 및 측정[설치비]	54,290원	현장설치도
37		22067200	전선관	폴리에틸렌전선관, ø30mm	3,720원	현장설치도

## 05. 다수공급자(MAS) 규격

### 옵선품목

NO	제 품 사 진	물품식별번호	품 명	규 격	등록금액(단가)	비 고
38		22067201	전선관	폴리에틸렌전선관, ø50mm	3,920원	현장설치도
39		20174480	전선관	1종급속제거요전선관, 고장력후레스시블전선관, 28mm, 비방수	8,130원	현장설치도
40		20174481	전선관	1종급속제거요전선관, 고장력후레스시블전선관, 36mm, 비방수	10,970원	현장설치도
41		22067204	전기함	폴박스, 200×200×200mm	66,730원	현장설치도
42		22067205	전기함	폴박스, 400×400×400mm	79,180원	현장설치도
43		22066408	토공사	인력터파기보통토사 (0~1m)[설치비]	12,150원	현장설치도
44		22066409	토공사	되메우기보통토사 (0~1m)[설치비]	5,970원	현장설치도
45		22066410	토공사	잔토처리깊이 (0~1m)[설치비]	12,150원	현장설치도
46		22066415	철근콘크리트공사	합판거푸집 (깊이4회)[설치비]	16,750원	현장설치도
47		22066416	철근콘크리트공사	콘크리트타설 (인력비빔/B배합/철근구조)[설치비]	238,230원	현장설치도
48		22066413	포장공사	아스팔트커팅 (일반/인력및소규모장비)[설치비]	81,530원	현장설치도
49		22066414	포장공사	아스팔트포장 (일반/인력및소규모장비)[설치비]	3,330원	현장설치도
50		22066411	토공사	기계터파기 (기계8+인력2)[설치비]	3,520원	현장설치도
51		22066412	토공사	기계되메우기 (기계8+인력2/흙다지기)[설치비]	5,580원	현장설치도
52		22066419	정보통신공사	선로시험[설치비]	34,490원	현장설치도
53		22066420	정보통신공사	송수신제어신호 및 영상레벨조정[설치비]	124,850원	현장설치도
54		22066421	정보통신공사	종합시험[설치비]	109,760원	현장설치도

