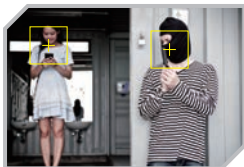


Innovative TECHNOLOGY

신뢰·상생·사람 중심의
미래지향적 혁신 기술을 보유한 강소기업



Mission + Vision

주식회사 알씨는 시 기반 영상 분석 기술로 더 안전하고 효율적으로 사람과 재산을 보호합니다.

기술은 복잡하지만, 사용자는 늘 간편해야 한다고 믿습니다.

사람을 위한 기술, 사회를 위한 솔루션 제공,
이것이 주식회사 알씨가 존재하는 이유입니다.

Fields of Business

- 인공지능 기반 영상감시시스템
 - 실종자 고속검색 (기존 카메라)
 - 여성안심화장실 솔루션 (기존 카메라)
 - AI 기능 탑재 카메라
 - AI 기능 탑재 Edge Server
- 전기차 화재 감지 및 확산방지시스템
 - 듀얼 열화상 카메라
 - 연기 및 불꽃감지 AI Server
 - 내장형 및 IP 스피커를 통한 연계 방송
 - 원격제어 질식소화포 화재확산방지시스템
- 불법주정차 단속시스템 (GPS 기반 이동형 모니터링 포함)
- 차량번호판독시스템 (이륜차 및 헬멧 미착용 포함)
- 통합관제시스템 : VMS + 스토리지 + IP 비디오 월 등
- 금속기동 : 상생제품 포함
- 특수 카메라 : 방폭, 수중 카메라 등

Company History

2025. 04. 23 | 혁신제품 단가계약 체결

2024. 06. 07 | 안전보건경영시스템(ISO45001) 인증 획득

06. 26 | 위험성평가 우수사업장 선정

10. 16 | 나라장터 다수공급자계약 물품(보안용카메라) 등록

2023. 05. 01 | 강소기업 확인 취득

05. 19 | 공공기관 제출용 신용평가등급 BB+ 획득

09. 13 | 지식재산 경영인증 획득

12. 28 | 혁신제품 지정 (고해상도 변환기술을 적용 이륜자동차를 포함한 차량번호판독 통합플랫폼)

2022. 04. 08 | 소재·부품·장비 전문기업 확인 취득

06. 13 | 직무발명보상 우수기업 인증 획득

07. 06 | 성과공유기업 확인 취득

11. 01 | 경기도 유망중소기업인증 획득

12. 01 | 가족친화인증 획득

2021. 06. 23 | 품질경영시스템(ISO9001/ISO9002) / 환경경영시스템(ISO14001) 인증 획득

2019. 04. 01 | 본사 주소 이전 (안양시 동안구 호계동 신원비전타워 307호 → 404호)

04. 16 | 공장 등록

06. 26 | 나라장터 3차단가계약 산업관리소프트웨어(불법주정차 단속 S/W) 등록

2018. 08. 02 | 나라장터 다수공급자계약 물품(영상감시장치) 등록

2017. 03. 21 | 여성기업 확인서(제0118-2017-00448호)

07. 22 | 자본금 증자 (5천만원 → 2억원)

08. 02 | 벤처기업 확인

08. 28 | 정보 통신 공사 면허(제311423호) 취득

2016. 09. 09 | 소프트웨어사업자 신고(B16-124935)

12. 20 | 기업부설연구소 설립(제2016115968호)

2015. 04. 13 | 본사 주소 이전 (안양시 동안구 관양동 → 호계동)

12. 30 | 상호변경 (주식회사 알씨에스앤씨 → 주식회사 알씨)

12. 30 | 양영의 대표이사 취임

2013. 03. 07 | 주식회사 알씨에스앤씨 설립

등록 및 인증 현황

기본등록 및 인증

- 정보통신공사업 등록증 (제311423호)
- 여성기업 확인서 (제0118-2023-26007호)
- 소프트웨어사업자 확인서 (B24-282173)
- 기업부설연구소 인증서 (제2016115968호)
- 벤처기업 확인서 (제20240717030096호)
- 경기도 유망중소기업 인증 (제2022-127호)
- 강소기업 확인 취득 (제2024-00342호)
- ISO9001:2015 품질경영 인증 (ISCQM-1617)
- ISO14001:2015 환경경영 인증 (ISCEM-1004)
- 지식재산 경영인증 (2023-0041)
- 소재 · 부품 · 장비 전문기업 확인 (제27592호)
- 직무발명보상 우수기업 인증 (제2024-00147호)
- 성과공유기업 확인 (제2022-019044호)
- 가족친화 인증 (제2022-0629호)
- 조달청 나라장터 MAS 등록 (영상감시 장치)
- 조달청 나라장터 산업관리 소프트웨어 3자 단가 등록
- 조달청 혁신제품 지정 (제2023-273호)
- NIS 국가정보원 협력업체 등록 (방법시스템)
- 영상감시 시스템 K마크 인증 (PC12023-114)
- 영상감시 시스템 Q마크(품질인증) 지정서 (QA-3351)
- 차량번호판독 시스템 K마크 인증 (PC12023-115)
- 차량번호판독 시스템 Q마크(품질인증) 지정서 (QA-3352)
- 위험성평가 우수기업 인증 (제24-23-A-66호)
- ISO45001 안전보건경영시스템 인증 (OH083324)

GS 인증

- DeepSSy v2.0 / 1등급 (17-0501)
- T-DeepSSy v1.0 / 1등급 (23-0020)
- S-DeepSSy v1.0 / 1등급 (23-0420)
- 영상 학습기반 객체 분류 및 분석시스템 v1.0 / 1등급 (24-0037)

국가 공인 시험성적서

- DeepSSy v2.0 (기용2018-00074)
- T-DeepSSy v1.0 (23-029423-01-3)
- S-DeepSSy v1.0 (23-029603-01-3)
- DeepSSy LPR 1.0 (CU22-01631K)
- 초지능 객체 분석 및 판독 시스템 v1.0 (22-079336-01-01)
- 초지능 객체 검출시스템 v1.0 (TGS-A-23-421)
- 영상학습기반 객체분류 및 분석시스템 v1.0 (CGS-2024-000023)

직접생산 확인서

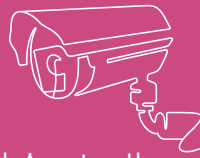
- 정보시스템유지관리서비스 (8111189901)
- 차량번호판독기 (4616151601)
- 소프트웨어 유지 및 지원 (8111229901)
- 컴퓨터서버 (4321150102)
- 보안용카메라 (4617161002)
- 영상감시장치 (4617162201)
- 무인교통감시장치(4617168501)
- 금속기둥 (3010290301)
- 원격접속장치 (4322152101)

특허

- 스테레오 기법을 이용한 교차로 꼬리물기 차량 자동 단속 시스템 및 그 방법 (제10-1372843호)
- 하이브리드 병렬처리를 이용한 영상내 영역 라벨링 장치 및 방법 (제10-1392978호)
- 배경 모델링을 사용하여 검지된 물체 영역 내 파티클 필터를 이용한 시점감 연계 추적 시스템 및 방법 (제10-1422084호)
- 열화상 카메라를 이용한 이동 물체 추적 및 자동 조명 제어 시스템 (제10-1600527호)
- 학습 기반의 영상 내 관심 물체 검지 및 환경 변화에 강인한 물체 추적 방법 (제10-1735365호)
- 인공지능 기반 차량 적재불량 검출 시스템 (제10-2296471호)
- 딥러닝 기반의 후방 촬영을 통한 이륜자동차 번호판 인식 방법 및 시스템 (제10-2506971호)
- 다중 관심영역 설정을 이용한 불법 주정차 차량 번호판 인식 시스템 및 방법 (제10-2725473호)
- 트럭덮개 여부 판단 시스템 및 방법 (제2023-0095768호)
- 트럭 높이 측정 시스템 및 방법 (제2023-0095764호)

주요 납품 실적

<p>방법용 CCTV (영상감시장치)</p>	<p>고양시, 양평군, 성남시, 안산시, 김포시, 광진구, 강동구, 부산 사하구, 여주군, 동두천시, 양주시, 경남 창원시, 하남시, 강남구, 충남 청양군, 안양시, 세종시, 군포시, 경남 거제시, 광주시 서구, 전북 고창군, 서울시 금천구, 광명시, 구미시, 이천시, 용인시, 현대중공업, 경북 안동시, 광주국토관리사무소, 부산진영국토관리사무소, 경북 경산시, 경남 통영시, 제주도, 국군재정관리단, 서산시 환경종합타운, 보은국토관리사무소, 제주도 서귀포시, 전남 장흥군, 서울시, 제주해양수산관리단, 화성시, 경기도 수자원본부, 한국수자원공사, 의왕시, 경북 군위군, 경북 문경시, 안양시 동안구보건소, 남양주시, 수원시 팔달구, 한국농어촌공사, 경남 의령군, 포항국토관리사무소, 백운밸리아파트, 안양농수산물시장, 한국지역난방공사, 경남 합천군, 경북 의성군, 한국어촌어항공단, 신원비전타워, 서울시 종로구청, 서울시 강남구도시관리공단</p>
<p>보안용 카메라</p>	<p>의정부시, 안산시, 하남시, 부산 남구, 부산시, 전남영광발전소, 부산 고리원전, 안양시, 한국농어촌공사, 양평군, 울산정수장, 육군 제1891부대</p>
<p>불법주정차 무인교통감시장치</p>	<p>경남 김해시, 제주시, 서귀포시, 서귀포시 대정읍, 제주자치경찰단, 대구시 북구, 광주시, 성남시, 송파구, 경북 예천군, 제주특별자치도, 광주시 동구, 광주시 서구, 광주시 남구, 성북구, 종로구, 세종시, 제주시 삼도2동, 경남 양산시, 제주시 일도1동, 평택시, 경남 창원시 성산구, 대전 유성구, 경북 구미시, 성북구, 제주시 아라동, 경남 양산시 웅산출장소, 천안시 동남구, 안양시, 이천시, 오산시, 경남 함안군, (주)제중현, 이천시 차량등록사업소, 한국농어촌공사 화안사업단</p>
<p>지능형 영상분석시스템</p>	<p>안양시(여성안심화장실), 안양시(실종자 고속검색), 서초구, 안양시, 공무원 연금공단 전국 임대아파트(듀얼 열화상 및 AI 서버 기반 전기차화재 감시시스템)</p>
<p>무단투기감시, 산불감시, 수질오염 감시 CCTV</p>	<p>광진구, 인천광역시 계양구, 양평군, 안양시, 경기도 수자원본부, 한국지역난방공사</p>
<p>차량번호 판독시스템</p>	<p>경남 창원시, 대구 북구, 부산진영국토관리사무소, 안양시</p>
<p>정보통신공사</p>	<p>수원 남부 버스공영차고지(수원시), 농어촌 취약지역 생활여건 개조사업(대구 달성군), 경기 공공리모델링 임대주택 정보통신공사(1,2공구)(한국토지주택공사 경기지역본부), 만안청년창업공간 구축 통신공사(안양시), 향남오토캠핑장 부대시설공사(화성시 도시공사), 국도20호선 경주터널 방재 통신설비개선공사(포항국토관리사무소), 시흥장현 A7BL CCTV 시스템 공사(한국토지주택공사), 화성동탄2신도시 우체국 건립 정보통신공사(2차)(과학기술정보통신부), 스포츠센터 주차장 설치공사(1부지)(이천시), 용두2리 취약지역생활 여건개조사업 CCTV 통신공사(한국농어촌공사 경기지역본부 양평,광주,서울지사), 별말초 외 1교(부흥고) 체육관 화장실 개선 통신공사(경기도교육청 경기도안양과천교육지원청), 김포시 학교급식물류지원센터 건립공사(통신)(김포시)</p>



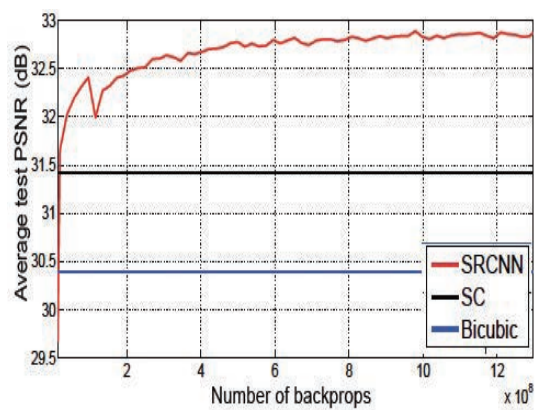
혁신조달 기술 소개

TECHNOLOGY

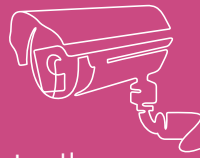
RC 혁신조달 기술 소개

SRCNN(고해상도 변환기술) 적용 후 LW/PH 값이 4배 개선됨을 검증 : K마크

» 저희 RC 혁신조달 핵심 기술은 카메라로 부터 입력되는 영상을, 바이큐빅(Bicubic) 보간법을 사용하여 원하는 크기의 고해상도(High Resolution : HR) 이미지로 늘려주고, 컨벌루셔널 레이어(convolutional layer)를 적용하여 노이즈 제거를 합니다.



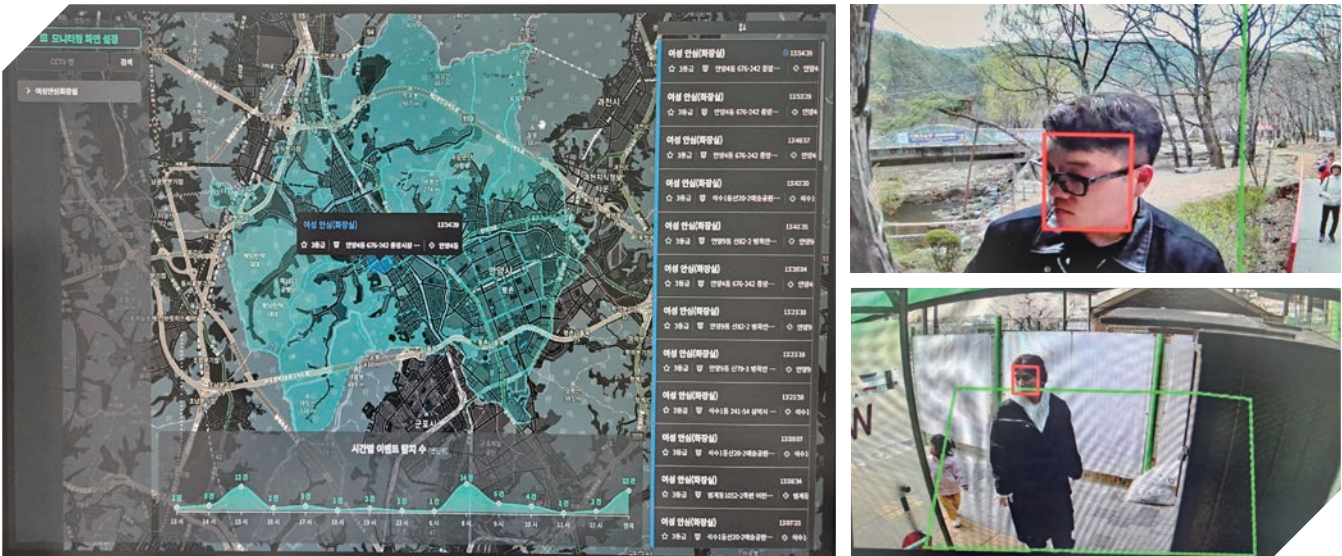
1. 촬영된 영상을 **고해상도로 변환(SRCNN)** 후 객체 분석 및 인식
 - 운행 중인 차량 이미지에 SRCNN 적용 : 약 2.5배 LW/PH 개선
 - 일반 영상 이미지에 SRCNN 적용 : 약 4.3배 LW/PH 개선
 2. 주·야간 2차선 일반자동차, **이륜자동차 번호판 동시 판독 (97%이상)**
 3. 주·야간 사람, 일반자동차, 이륜자동차, 번호판 **최대 16개 동시 인식**
 4. 기존 시스템 포함 **최대 100채널 일괄 운영 가능한 통합플랫폼 구성**
 5. **기존 시스템과 호환** : 표준 프로토콜 준수, 공통 FTP 서버 호환
- ※ 상기 모든 기능은, 공인시험기관의 K마크, Q마크를 통해 검증



시스템 소개

SYSTEM

범죄 예방을 위한 여성안심화장실(성별식별) 전용 솔루션



여성안심화장실 솔루션 메인 화면 및 탐지 영상(예시)

시스템 특징점

범죄 사전 예방

패턴 인식을 이용한 범죄 예방, 이상 징후 감지 시 안내방송을 통한 계도 기능

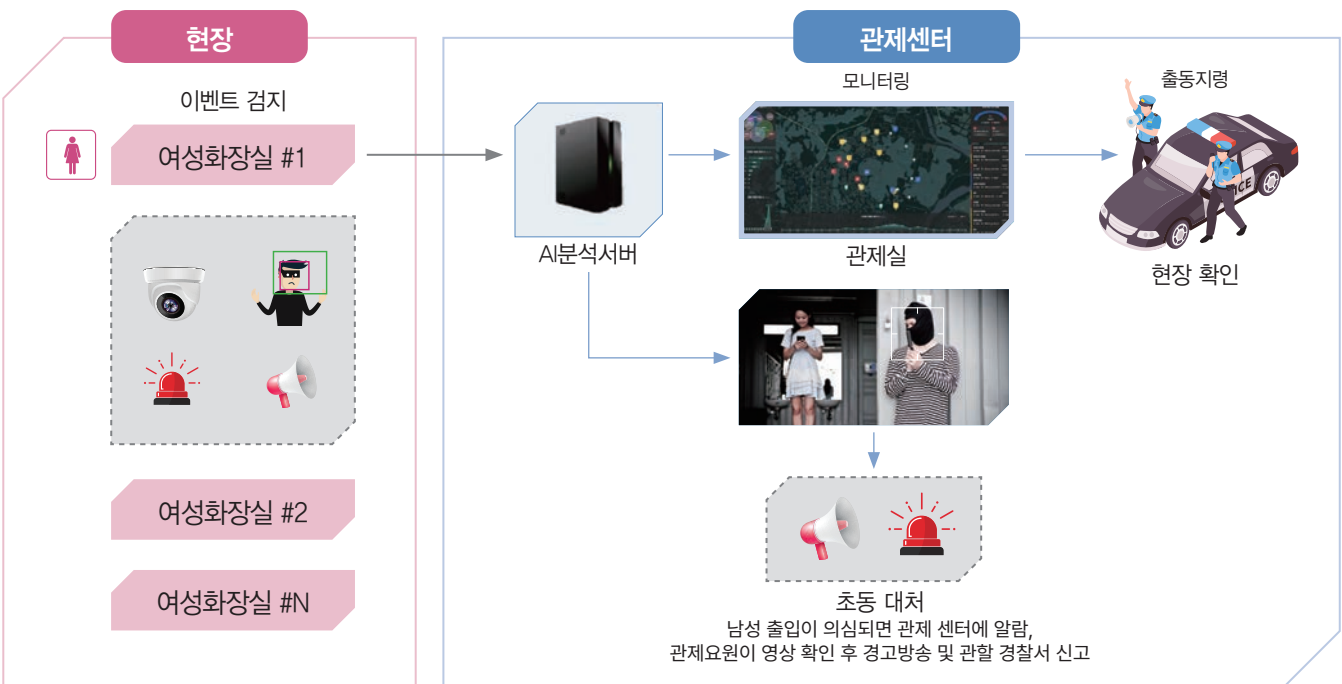
실시간 이벤트 감지

인공지능을 알고리즘을 통한 사람, 차량 등 실시간 이벤트 검출 시 팝업 알림 및 긴급상황 신속 대응

딥러닝 기반 객체 학습

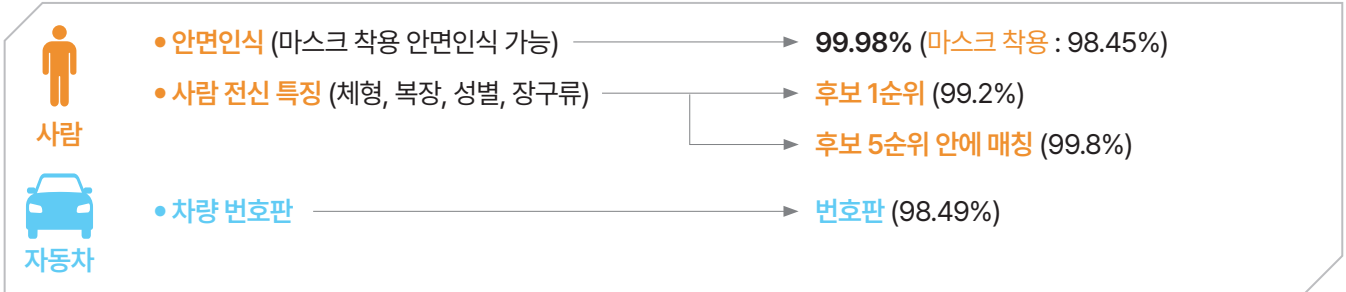
고해상도 (SRCNN) 영상 얼굴 특징 추출, 낮은 오탐율 성별 판별 (남/여)

시스템 구성도

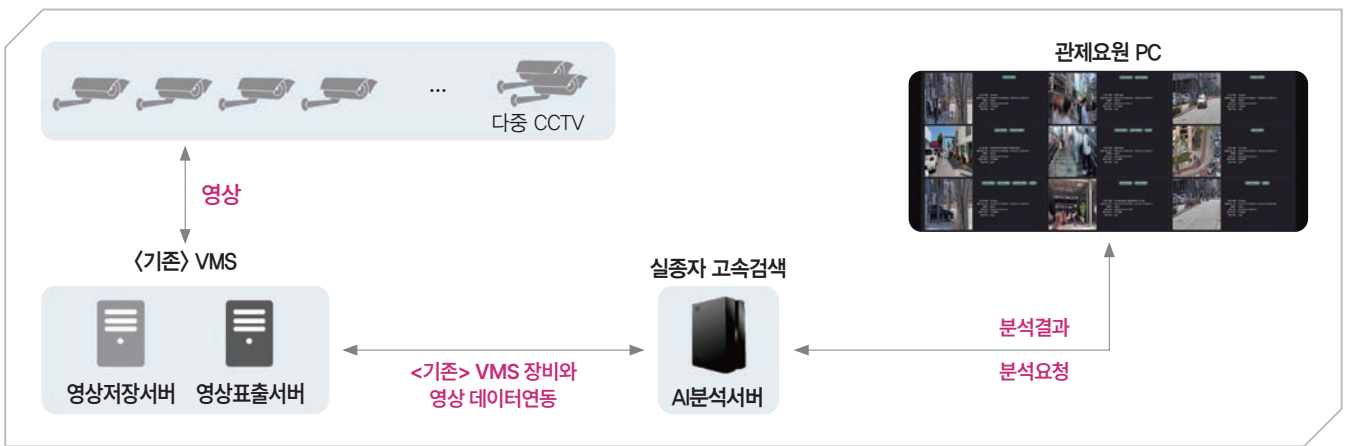


실종자 검색 솔루션

지능형 실종자 고속검색



서비스 구성도



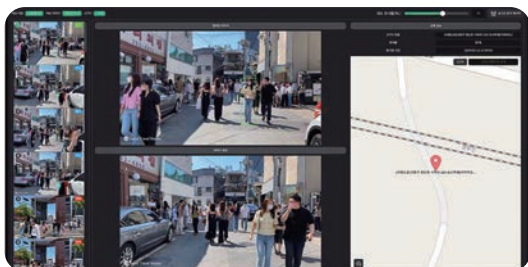
지능형 영상 고속 검색 서비스

» 사람 · 차량 과거 이동 경로 추적, 현재 위치 식별 및 시각화 서비스

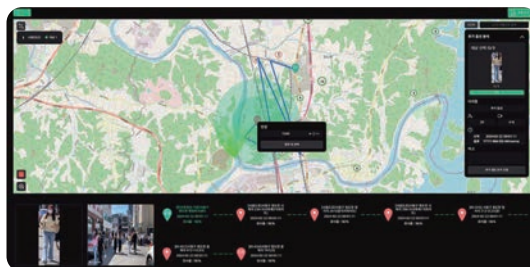
1. 검색 대상 선택



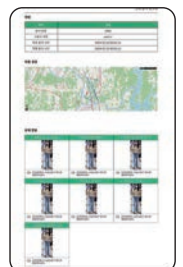
2. 검색 조건 실시간 모니터링



3. 동선구축



4. 결과 보고서



듀얼 열화상을 이용한 화재 감지 솔루션

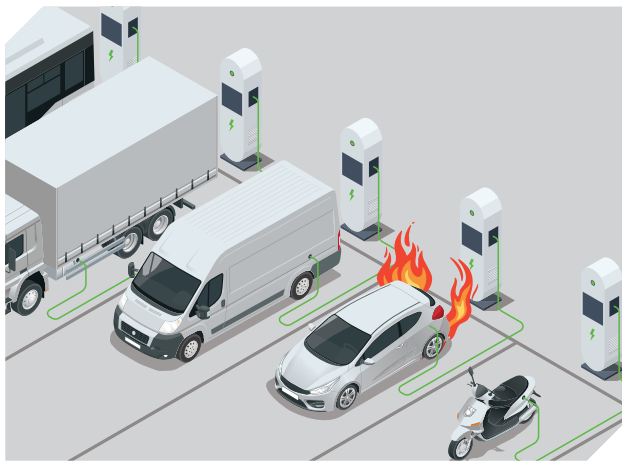
» 친환경자동차법 시행으로 지속적으로 증가하는 전기차 충전 시설의 화재발생을 사전에 확인하여 보다 빠른 화재 진압을 위한 전기차 안전 충전 솔루션을 소개합니다.

(주)알씨의 혁신조달 등록 열화상 듀얼 카메라를 이용하여 화재 발생 전 고온 상태를 감지하고 관제센터 및 전기차 충전소에 알람을 전달하여 사전 화재 예방 및 화재 발생 시 초기 즉각적인 대응을 위한 솔루션입니다.



전기차 안전 충전 솔루션 이벤트 알람 구성도


설정된 전기차 안전 충전 이벤트에 따라 관제센터 및 표출이 필요한 장소에 이벤트 영상 및 알람을 출력하여 화재를 사전에 예방




이상 온도 감지 이벤트 팝업

* 일반 영상과 열화상 화면을 개별 또는 병합 모니터링 할 수 있습니다.


지능형 열화상 카메라 주요 기능


- 

이상 고온 감지
시설내 이상고온 감지를 통하여 상시 안전 모니터링으로 대형 화재 예방
- 

NVR 연동을 통한 이상 온도 감지 이벤트팝업
이상 온도 상승을 감지 하였을 때, 이벤트 팝업을 통한 상시 안전 모니터링 기능
- 

높은 정밀도 온도 측정
열화상 카메라는 높은 정밀도로 온도 측정이 가능하며 오차율은 ±3℃ 또는 3%로 오감지 최소화

- 

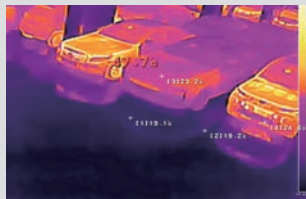
일반 / 열화상 화면 병합 모니터링
5M 고화질 영상과 열화상 영상 병합을 통하여 실시간 모니터링 및 온도 감지 기능
- 

(내장된) 스피커를 통한 음성 방송
이상 온도 상승을 감지 하였을 때, 내장된 스피커를 통해 원하는 음성 방송 송출

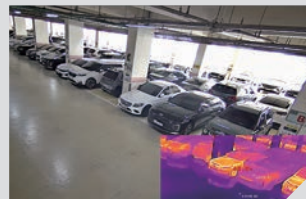
* 일반 영상과 열화상 화면을 개별 또는 병합 모니터링 할 수 있습니다.



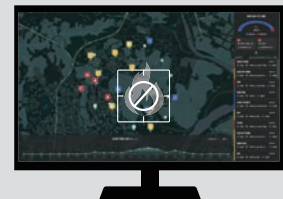
일반 영상



열화상 영상



일반+열화상 영상



연기 및 불꽃 등의 영상 데이터가 학습된 AI 서버 및 열화상 듀얼 카메라를 이용하여 화재 발생 전 고온 상태를 감지하고 관제센터에 알람을 전달하여 사전 화재 예방 및 화재 발생 시 즉각적인 대응을 위한 솔루션

불꽃/연기 지능형 분석 솔루션

Flame/Smoke Deep Learning Analysis

» 지능형 영상 분석을 통해 불꽃 및 연기를 감지하는 솔루션을 소개합니다.

시 서버에 입력되는 모든 영상에 대한 분석으로 광범위한 영역의 감시가 가능하며, 사용자가 실시간으로 영상을 통해 실제 화재 발생 유무를 신속하게 확인 및 대응이 가능합니다.



불꽃/연기 지능형 딥러닝 영상분석 솔루션 기능

- 기능(불꽃, 연기)별로 신뢰도, 관심영역 DNN 분석 모델 개별 설정 가능
- 영상 팝업, 경고를 발생 등 이벤트 알람 및 사이렌 등 외부 장비 연동 가능
- 중앙 관제실 및 분산된 다수의 관제 장소에 동시에 상황 전달 가능
- 관제 장소 별로 다른 조건으로 이벤트 알람 설정 가능



불꽃/연기 영상분석 솔루션 실시간 화면

이름	신뢰도	위치	연기	불꽃	연기/불꽃	알람	연동	이벤트
1	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
2	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
3	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
4	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
5	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
6	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
7	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
8	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
9	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
10	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
11	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
12	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
13	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
14	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
15	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
16	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
17	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
18	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
19	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	
20	1.0	0	5	0	0	A 120	GPU	

불꽃/연기 영상분석 솔루션 설정화면



불꽃/연기 지능형 분석 솔루션 특화기능

- 저장분배장치에 AI 딥러닝 화재감지 기능을 탑재하여 저비용 고성능 지능형 분석
- 채널 별 불꽃/연기 기능 개별 활성화, 객체 분석주기, 객체 신뢰도, 움직이는 객체 분석, 다양한 객체분석 모델 등 영상분석 옵션을 통하여 사용환경에 따른 최적화된 구성과 오경보에 따른 관제피로도를 획기적으로 감소
- 객체분석 HW를 CPU, GPU로 분리 선택하여 현장에 최적화된 HW 구성
- 이벤트 지속시간, 객체인식 관심영역, 신뢰도 값 표시등 사용자 친화적 UI 제공
- 불꽃/ 연기 이벤트에 따른 다양한 알람을 지원하여 최적화된 시스템 구성

화재/연기이벤트 검색지원

- AI 지능형 영상 분석 데이터를 통해 이벤트 검색을 지원

이벤트 ID	이벤트 시간	이벤트 위치	이벤트 유형
1	2023-12-19 23:39:59	불꽃	불꽃
2	2023-12-19 23:39:59	불꽃	불꽃
3	2023-12-19 23:39:59	불꽃	불꽃
4	2023-12-19 23:39:59	불꽃	불꽃
5	2023-12-19 23:39:59	불꽃	불꽃
6	2023-12-19 23:39:59	불꽃	불꽃
7	2023-12-19 23:39:59	불꽃	불꽃
8	2023-12-19 23:39:59	불꽃	불꽃
9	2023-12-19 23:39:59	불꽃	불꽃
10	2023-12-19 23:39:59	불꽃	불꽃
11	2023-12-19 23:39:59	불꽃	불꽃

지능형 이벤트 검색 조건에 따른 검색 지원 (이벤트 종류, 채널, 시간 등의 조건 분류)

이벤트 발생
시점 이동
다음 항목
자동 재생 지원

CMS 이벤트 영상 검색 화면

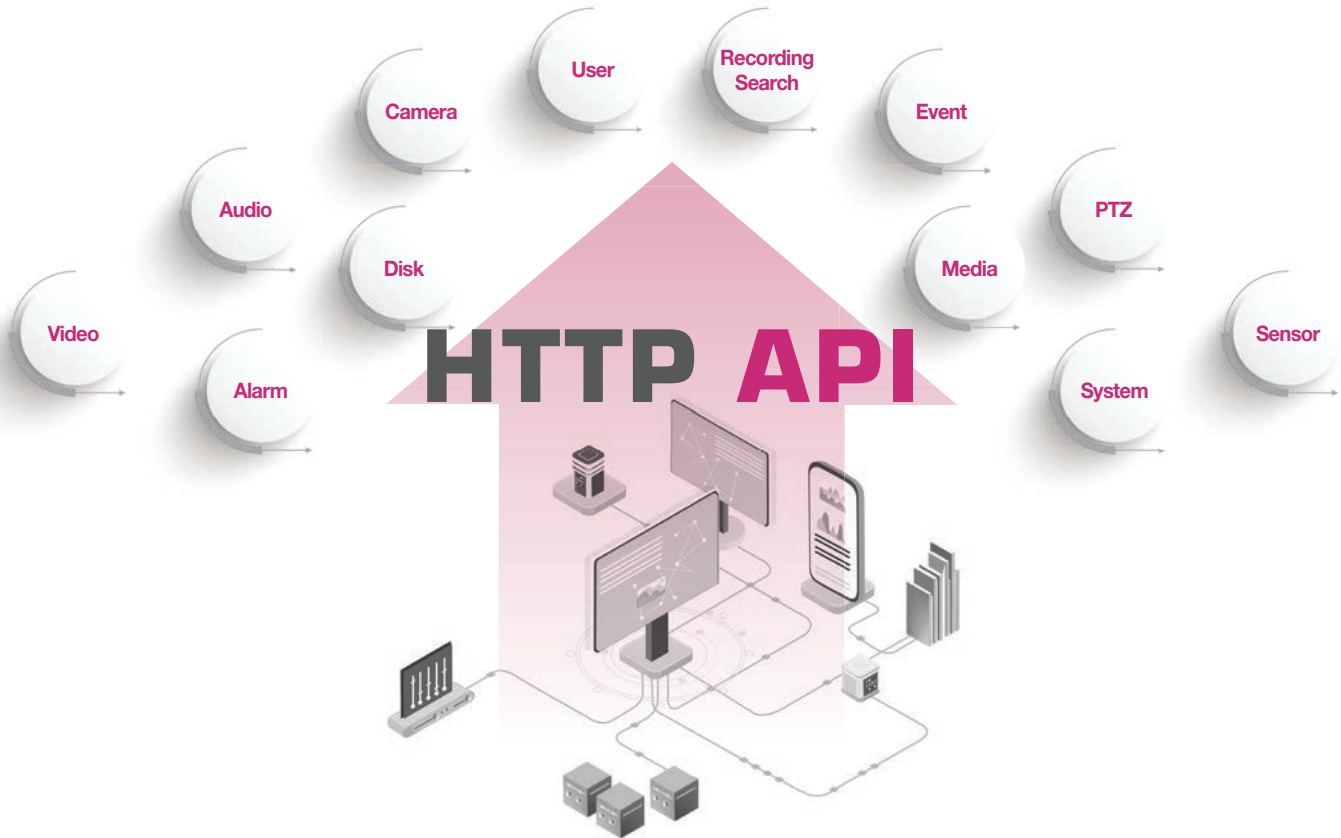


통합영상관제시스템

Video Management System

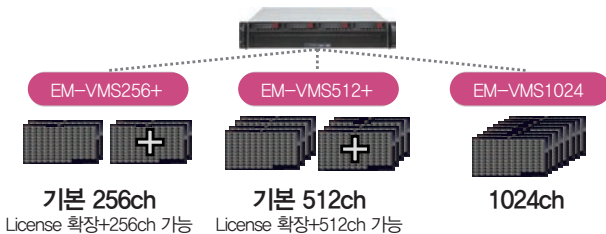
다양한 3rd Party 제품과의 연동

» GIS, 지능형영상분석 등 각종 3rd party 장비 연동을 위해 표준 HTTP API 제공하여 API 접속라이선스 제한없이 영상 및 VMS 연동을 활용할 수 있습니다.



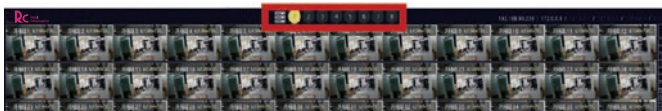
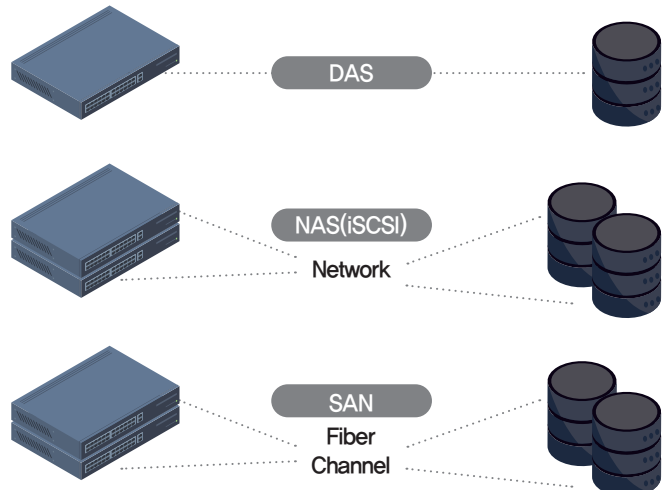
VMS Series 제품 라인업

REDBACK VMS Series는 아래와 같이 채널 확장형 256+/512+ 2종과 채널 고정형 1024 1종으로 나누어집니다.



다양한 타입의 스토리지 제품과 연동

하드 내부 장착으로 이벤트 데이터를 저장하며 DAS, SAN, NAS(iSCSI) 등 다양한 방식의 스토리지에 영상 저장이 가능합니다.



SW 서버 선택을 통한 128ch 단위로 나누어 표출

IP 비디오 월 시스템

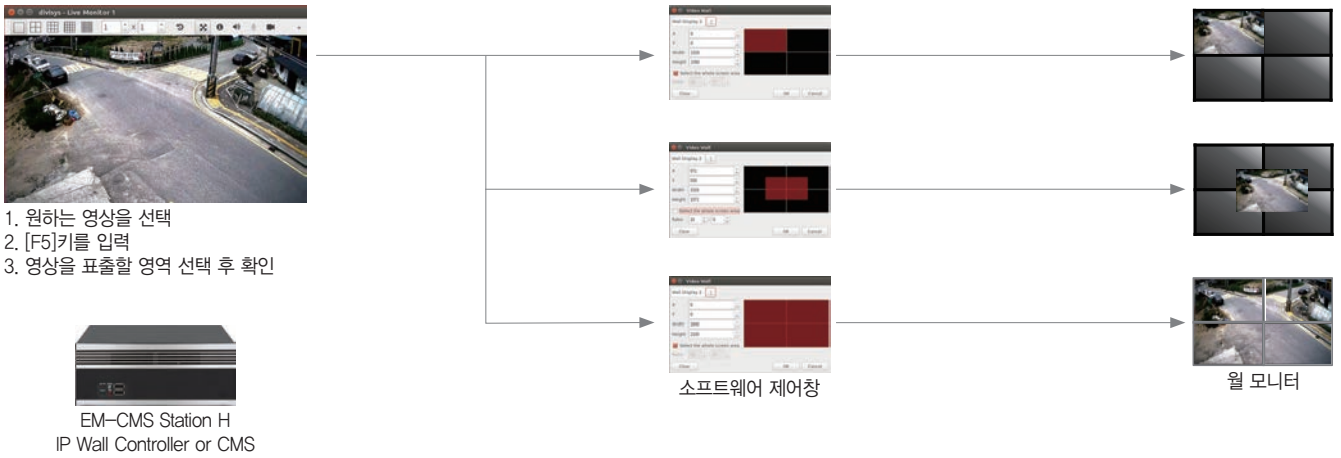
IP Wall Control System

▶▶ 제안드리는 IP Wall 시스템은 영상 관제 및 제어가 필요한 모든 현장에 적용이 가능합니다.

IP Wall 시스템은 간편하고 직관적인 사용자 인터페이스와 제한없는 모니터 배열 및 프리셋 저장 기능을 지원합니다. 또한 NVR 및 연동된 시스템의 이벤트 표출이 가능하며 여러 사용자가 동시에 비디오 월 시스템을 제어 할 수 있습니다.

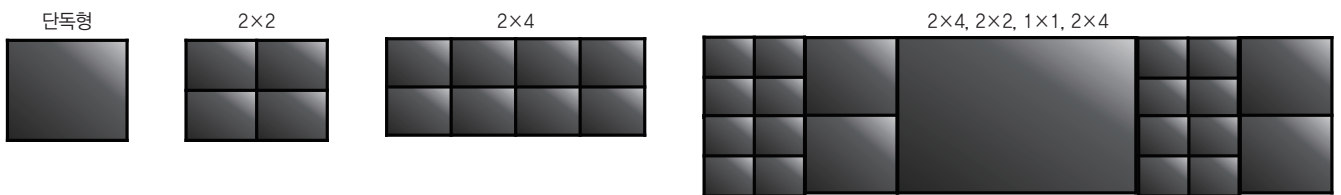
간편하고 직관적인 사용자 인터페이스

▶▶ 월 모니터에 표출할 영상을 직접 눈으로 확인이 가능하며, 3번의 클릭만으로 원하는 영상을 표출할 수 있도록 간편하고 직관적인 구성으로 누구나 손쉽게 조작이 가능합니다.



자유로운 모니터 레이아웃 구성

▶▶ 가로와 세로 배열이 일정한 모니터 배열 이외에도 각기 다른 사이즈의 모니터 조합이나 비정형적인 모니터 배열도 모두 지원합니다.



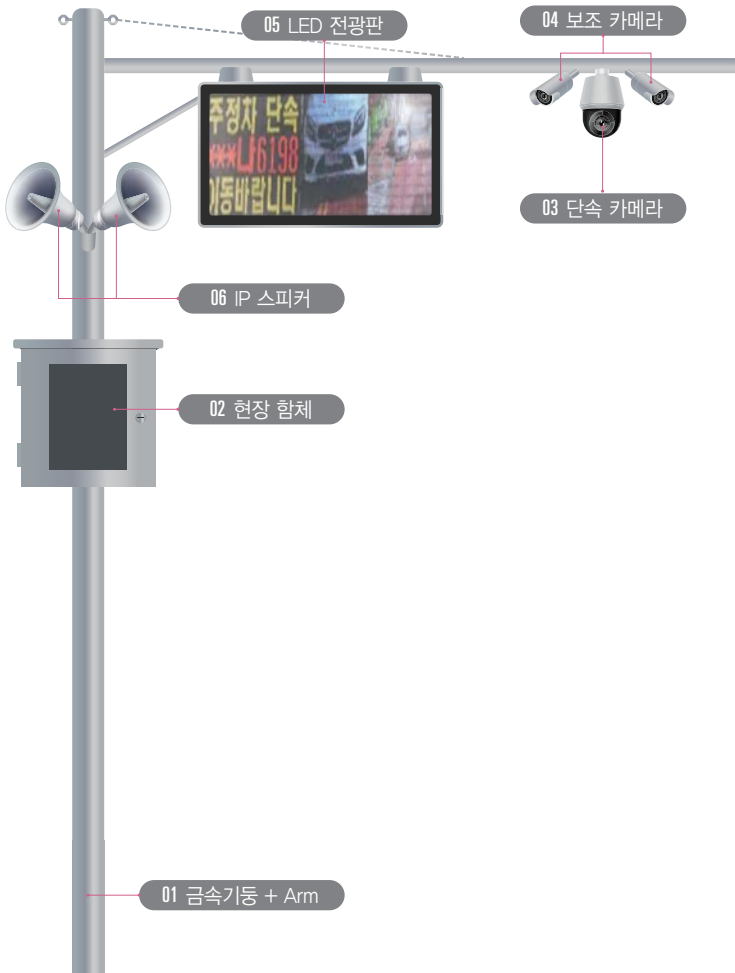
IP Wall 시스템 구성도



불법주정차 자동단속시스템

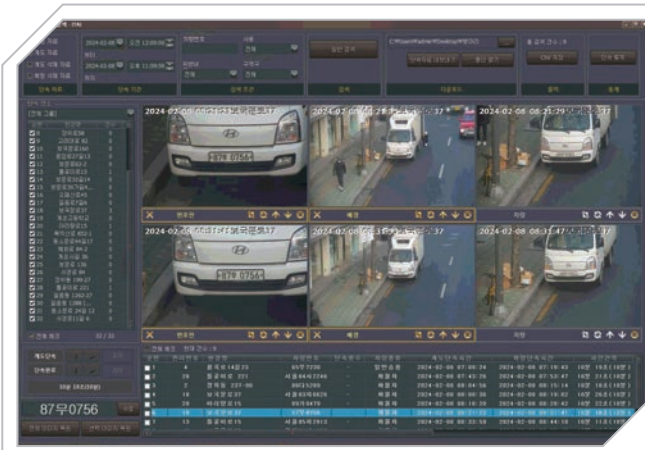
▶ **알씨 불법주정차 단속시스템**은 딥러닝 기반 차량검지 및 판독 기술로 불법 주·정차 행위를 단속하여 선진화된 거리질서 확립에 기여합니다.

현장 시스템 구성



- 01** 금속기둥 + Arm
SUS, 6 ~ 8M
- 02** 현장 합체
 - 2중 구조, 스테인레스, 방수방진 인증
 - 네트워크 스위치
 - 장애제어기
 - 서지보호기, 누전차단기
- 03** 단속 카메라
2M ~ 4K 스피드 돔 카메라
- 04** 보조 카메라
2M ~ 4K 볼릿 카메라
- 05** LED 전광판
풀컬러 계도전광판 지원
- 06** IP 스피커
Network Horn 스피커

운영프로그램 주요기능



- 01** 정확성 증대
딥러닝 기반 차량단속 기술로 차량번호 판독률 향상
- 02** 계도 전광판 운영
주정차 단속 대상, 정지선 위반 차량이미지 송출로 단속 전 계도
- 03** 이기종 시스템 통합
기존 타 시스템을 통합하여 하나의 시스템으로 운영
- 04** 업무효율성 증대
자동 모자이크 기능, 신속한 대서작업 수행

차량번호판독 시스템

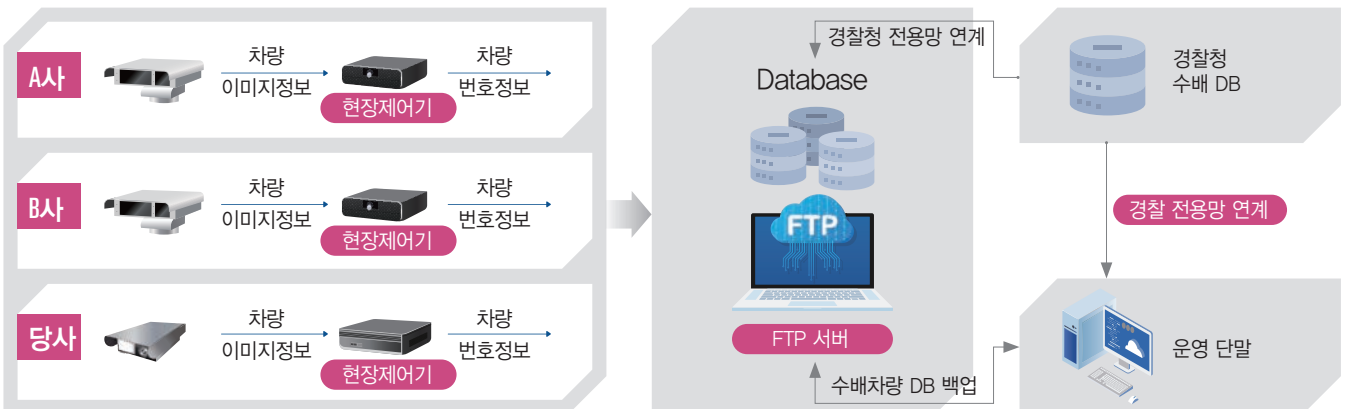
» **알씨** 시스템은, SRCNN(고해상도 변환 알고리즘)을 적용하여 이륜자동차와 일반자동차 번호판을 실시간 판독 합니다.

시스템 구성



구축 제안

- 기존 일반자동차 차량번호판독시스템에 이륜자동차 추가
- 은행 등 금융기관 밀집 지역 : 이륜자동차를 이용한 범죄 예방
- 스쿨존 (어린이 보호구역) : 운행 위반 이륜자동차 및 불법주정차 단속
- 이륜자동차 진입 금지 구역 : 인도 주행 + 산책로 + 공원 등
- 이륜자동차에 대한 민원 다발 구역 : 학교 + 아파트 + 쪽죽 밀집 지역
- 헬멧 미착용 검지 가능 : License 추가 필요



특수목적 카메라

방폭기기 등급 분류

방폭의 종류	기호	분류	기호	종류	온도등급	최고표면온도	
내압 방폭	EX d	I	탄광	메탄, 먼지	T1	300°C < T ≤ 450°C	
압력 방폭	EX P				T2	200°C < T ≤ 300°C	
안전증 방폭	EX e	II	가스증기	A	T3	135°C < T ≤ 200°C	
유입 방폭	EX o			B	T4	100°C < T ≤ 135°C	
본질안전 방폭	EX ia, EX ib			C	T5	85°C < T ≤ 100°C	
비점화	EX n	III	분진	가연성먼지	T6	T ≤ 85°C	
몰드 방폭	EX m						
충전 방폭	EX q						
분진 방폭	EX t						

글로벌시장에서 요구되는 다양한 방폭기기인증



특수목적 카메라

방폭기기 사용 관련 법률 및 규정

산업안전보건법 (고용노동부)

- 산업안전보건법 제34조 유해, 위험 기계 등의 안전 인증 (방폭기기 안전인증제도)
 - 산업안전보건법 제230조 폭발위험이 있는 장소의 설정 및 관리
 - 산업안전보건법 제311조 폭발위험장소에서 사용하는 전기기계, 기구의 선정 등
 - 산업안전보건법 시행령 제28조 (안전인증대상 기계 기구 등)
 - 산업안전보건법 시행규칙 제58조
 - 산업안전보건법 시행규칙 제7장 안전 인증
-
- 고용노동부 고시 제2013-53호 방호장치 의무안전인증 고시
 - 노동부고시 제1993-19호 사업장 방폭구조 전기기계 기구배선 등 에 관한 법률
 - 노동부고시 제2010-12호 위험 기계, 기구 의무안전인증 고시
 - 노동부고시 제2016-12호 안전 인증 및 자율안전확인 신고절차에 관한 고시
-
- 산업안전보건법 제49조의 2의 규정에 따라 석유화학공장 등 중대 산업사고를 일으킬 가능성이 높은 유해 위험 설비를 보유한 사업장으로 하여금 공정안전자료, 공정 위험성 평가, 안전운전계획 및 비상조치 계획 수립 등에 관한 사항을 기록한 **공정안전보고서(PSM)**를 작성하여 사고를 예방하도록 하고 있습니다.
 - 1995년 PSM 제도 최초 도입, 현재 안전보건공단 (KOSHA)에서 관리감독
- 안전인증 위반 시에는 위 법령과 고시를 근거로하여 3년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금에 처한다.
 - 관련 법령 및 시행령, 시행규칙 > 고용노동부 사이트 (<http://moel.go.kr>)
-
- **중대재해처벌법 2021년 1월 국회 제정**
 산업안전보건법상 산업재해 중 **사망자가 1명 이상 발생**하거나, 6개월 이상 치료가 필요한 **부상자가 2명 이상** 발생하거나, 동일한 유해 요인으로 발생하는 직업성 질병자가 1년에 3명 이상 발생한 경우

환경법 (환경부)

- 화학물질관리법 2015년 개정 시행 환경부
- 화학물질관리법 (화관법)
- 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 (화평법)
 - 장외영향평가제도 (화학물질 안전원 <http://nics.me.go.kr/main.do>)
 - 반도체 / 디스플레이 / 2차 전지 시장 적용 근거
- 폐기물관리법 2017년 개정 시행 환경부

기타 관계법령

- 전기사업법 / 전기공사업법 / 고압가스 안전관리법 / 도시가스사용법 / 위험물안전관리법
- 액화석유가스의 안전관리 및 사업법 / 광산안전법 / 전력기술관리법 국방군사시설사업에 관한 법률 등

주요응용분야

방폭카메라 주요응용분야



오일 & 가스



석유 화학



정유 공장



육해상 플랜트



원자력 발전소 / 제철소



수소 충전소



석탄화력 발전소



육군탄약고 / 공군유류창고 / 해군구축함



각종 유해화학 환경

수중카메라 주요응용분야



드론 잠수함



수영장



해양 환경 연구



여과 공장



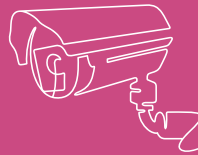
댐 / 저수지 / 강



해상 풍력 발전소



On / Off shore



혁신장터 제품규격

고해상도 변환기술

Super Resolution CNN

혁신장터 제품 규격

단가계약

이미지	식별번호	품명 (모델명)	규격/재질	단위	수량	단가
	25359377	IR DOME 카메라 (RCS-105C)	해상도 : 500만화소 렌즈 : 2.7~12mm(4.44배줌) 촬상소자 : 1/2.8"	조	1	1,008,000원
	24992615	IR DOME 카메라 (RCS-105A)	해상도 : 500만화소 렌즈 : 3.6~11mm(3배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	조	1	1,155,000원
	25359378	IR BULLET 카메라 (RCS-122C)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 2.8~12mm(4배줌) 촬상소자 : 1/2.8"	조	1	1,050,000원
	24941366	IR BULLET 카메라 (RCS-122A)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 2.8~12mm(4.3배줌) 촬상소자 : 1/2.8"	조	1	1,145,000원
	25359380	IR BULLET 카메라 (RCS-125D)	해상도 : 500만화소 렌즈 : 3.6~11mm(3배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	조	1	1,296,000원
	25359379	IR BULLET 카메라 (RCS-125C)	해상도 : 500만화소 렌즈 : 2.7~12mm(4.44배줌) 촬상소자 : 1/2.8"	조	1	1,300,000원
	24941370	지능형 IR BULLET 카메라 (RCS-125A)	해상도 : 500만화소 렌즈 : 3.6~11mm(2.5배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	조	1	1,499,000원
	24941372	지능형 IR BULLET 카메라 (RCS-128A)	해상도 : 800만화소 렌즈 : 4.5~10mm(2.2배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	조	1	1,887,000원
	25359385	지능형 듀얼 열화상 카메라 (RCS-165A)	실화상 : 500만화소, 2.7~13.5mm(5배줌) 열화상 : 256(H)×192(V)	조	1	2,835,000원
	24941383	지능형 스피드 돔 카메라 (RCS-142C)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌), Air Wiper 촬상소자 : 1/2"	조	1	3,258,000원
	24941381	지능형 스피드 돔 카메라 (RCS-142A)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 촬상소자 : 1/2"	조	1	3,608,000원
	25359381	지능형 스피드 돔 카메라 (RCS-145A)	해상도 : 400만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	조	1	3,462,000원
	24941387	지능형 스피드 돔 카메라 (RCS-148A)	해상도 : 800만화소 렌즈 : 6.5~260mm(40배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	조	1	4,526,000원

혁신장터 제품 규격

단가계약

이미지	식별번호	품명 (모델명)	규격/재질	단위	수량	단가
	24941413	차량검지 카메라 PT Driver (RCL-105D)	해상도 : 듀얼 2-1차선, 500만화소 렌즈 : 15~50mm 촬상소자 : 2/3 " High Power IR LED : IR 755nm 220VAC, 355°	조	1	13,947,000원
	24941419	차량검지 카메라 PT Driver (RCL-109D)	해상도 : 듀얼 3-2차선, 890만화소 렌즈 : 11~40mm 촬상소자 : 1 " High Power IR LED : 755nm 220VAC, 355°	조	1	15,272,000원
	24941397	네트워크 스위치 (RCS-100CP-1)	인터페이스 : UTP 8Ports PoE + SFP 2Slots	조	1	1,129,000원
	24941398	네트워크 스위치 (RCS-100CP-2)	인터페이스 : UTP 24Ports PoE + SFP 4Slots	조	1	1,985,000원
	25359420	산업용 네트워크스위치 (RCS-100CP-1A)	인터페이스 : UTP 8Ports PoE + SFP 2Slots	조	1	1,978,000원
	25359421	전원공급장치 (RCS-100CP-PO)	출력 : 8채널, AC 220V	조	1	642,000원
	25368051	전원공급장치 (RCS-300-PWZ-4)	출력 : 6채널, AC 220V 센서입력 : 2Ports 원격전원제어	조	1	978,000원
	24941399	LED 모니터 (RCS-100CP-3)	화면크기 : 22인치 (54.5cm)	조	1	381,000원
	24941400	DID 모니터 (RCS-100CP-4)	화면크기 : 43인치 (107cm)	조	1	2,027,000원
	25359403	DID 모니터 (RCS-100CP-4A)	화면크기 : 49인치 (123cm)	조	1	2,509,000원
	25359404	DID 모니터 (RCS-100CP-4B)	화면크기 : 55인치 (139cm)	조	1	3,435,000원
	24941401	하드디스크드라이브 (RCS-100CP-5)	용량 : 8TB 속도 : SATA 6Gb/s	조	1	1,000,000원
	25359396	하드디스크드라이브 (RCS-100CP-5A)	용량 : 16TB 속도 : SATA 6Gb/s	조	1	1,343,000원

이미지	식별번호	품명 (모델명)	규격/재질	단위	수량	단가
	25359397	하드디스크드라이브 (RCS-100CP-5B)	사양 : 12TB, SAS 12Gb/s 용도 : 스토리지용	조	1	1,168,000원
	25359398	하드디스크드라이브 (RCS-100CP-5C)	사양 : 20TB, SAS 12Gb/s 용도 : 스토리지용	조	1	1,463,000원
	25369296	하드디스크드라이브 (RCS-100CP-5H)	사양 : 14TB, SAS 12Gb/s 용도 : 스토리지용	조	1	5,754,000원
	25359399	저장 서버 (RCS-100CP-7A)	입력채널 : 16Ch 하드디스크 : 8Bay OS : Linux	조	1	5,430,000원
	25359400	저장 서버 (RCS-100CP-7B)	입력채널 : 36Ch 하드디스크 : 8Bay OS : Linux	조	1	7,645,000원
	25359401	저장 서버 (RCS-100CP-7C)	입력채널 : 64Ch 하드디스크 : 8Bay OS : Linux	조	1	9,347,000원
	25359402	저장 서버 (RCS-100CP-7D)	입력채널 : 128Ch 하드디스크 : 8Bay OS : Linux	조	1	15,306,000원
	24941404	운영 PC (RCS-100CP-10)	입력채널 : 32Ch Display, 960 fps 4K 듀얼 모니터 지원	조	1	1,820,000원
	24941405	IP WALL 서버 (RCS-100CP-11)	출력단자 : HDMI×2+DP Port×2 out 출력성능 : Full-HD Monitor Display-Up to 4 EA Ultra HD Monitor Display - Up to 2 EA	조	1	8,401,000원
	25359416	IP WALL 서버 (RCS-100CP-NDS4K)	출력단자 : 4 of HDMI Port 출력성능 : Full-HD Monitor Display-Up to 4EA Ultra HD Monitor Display-Up to 4EA	조	1	13,009,000원
	25359405	비디오 관리 시스템 (VMS) (RCS-100CP-V128)	입력채널 : 128ch 최대라이선스 : Up to 256ch OS : Linux	조	1	19,239,000원
	25359406	비디오 관리 시스템 (VMS) (RCS-100CP-V256)	입력채널 : 256ch 최대라이선스 : Up to 512ch OS : Linux	조	1	19,433,000원
	25359407	비디오 관리 시스템 (VMS) (RCS-100CP-V512)	입력채널 : 512ch 최대라이선스 : Up to 1024ch OS : Linux	조	1	41,911,000원

혁신장터 제품 규격

단가계약

이미지	식별번호	품명 (모델명)	규격/재질	단위	수량	단가
	25359408	비디오 관리 시스템 (VMS) (RCS-100CP-V1024)	입력채널 : 1024ch 최대라이선스 : Up to 1024ch OS : Linux	조	1	70,302,000원
	25359409	스토리지 에어리어 네트워크 (RCS-100CP-SA2U)	크기 : 2U Rack Mount 하드디스크 슬롯 : 12Bay	조	1	26,276,000원
	25359410	스토리지 에어리어 네트워크 (RCS-100CP-SA5U)	크기 : 5U Rack Mount 하드디스크 슬롯 : 84Bay	조	1	65,456,000원
	25359411	스토리지 에어리어 네트워크 (RCS-100CP-ST2U)	크기 : 2U Rack Mount 하드디스크 슬롯 : 12Bay CPU : Intel 2C 2.2GHz	조	1	59,068,000원
	25359412	스토리지 에어리어 네트워크 (RCS-100CP-ST5U)	크기 : 5U Rack Mount 하드디스크 슬롯 : 84Bay CPU : Intel 2C 2.2GHz	조	1	143,815,000원
	25359414	AI 서버 (RCS-100CP-AISL)	입력채널 : 10ch 기능 : 차량번호 인식(영상분석)	조	1	9,502,000원
	25359415	AI 서버 (RCS-100CP-AISF)	입력채널 : 25ch 기능 : 화재/연기 인식(영상분석)	조	1	12,568,000원
	25359417	Video Encoder (RCS-100CP-NTS)	HDMI 영상입력 (1xHDMI)	조	1	991,000원
	25359418	스트리밍 서버 (RCS-100CP-SS1)	영상입력 : 128ch	조	1	7,416,000원
	25359419	스트리밍 서버 (RCS-100CP-SS2)	영상입력 : 1,024ch	조	1	23,031,000원
	25359422	IP 스피커 (Column) (RCS-300-IPSC)	출력 : 30W 전원 : PoE or DC12V~24V	조	1	869,000원
	25359423	IP 스피커 (Horn) (RCS-300-IPSH)	출력 : 30W 전원 : PoE or DC12V~24V	조	1	869,000원
	25359424	비상벨 단말기 비상벨 (RCS-300-EBP-1)	오디오 : 20W x 2ch 입력 : 버튼 2EA x 센서 3EA 버튼 : LED 방수 버튼 마이크 : 방수 마이크 LED : 점등 및 경광	조	1	1,951,000원

이미지	식별번호	품명 (모델명)	규격/재질	단위	수량	단가
	25359425	비상벨 서버 비상벨 수신기 비상벨 마이크 LED 모니터 (RCS-300CP-EB-1)	CPU : INTEL Core i7-8700/3.2GHz RAM : DDR4 8GB OS : Windows 10 기능 : 음성 및 영상 저장 지원 비상벨 입력채널 수 : 16ch 기능 : 비상벨 전원 공급 및 신호 중계 통신 : 상향 Ethernet / 하향 RS-422 기능 : 비상벨 시스템 원격제어 및 통화장치 통신 : Ethernet TCP/IP 통신 화면크기 : 22인치 (54.5cm)	조	1	8,050,000원
	25359426	비상벨 서버 비상벨 수신기 비상벨 마이크 LED 모니터 (RCS-300CP-EB-2)	CPU : INTEL Core i5-6500/3.2GHz RAM : DDR4 8GB OS : Windows 10 기능 : 음성 저장 지원 비상벨 입력채널 수 : 16ch 기능 : 비상벨 전원 공급 및 신호 중계 통신 : 상향 Ethernet / 하향 RS-422 기능 : 비상벨 시스템 원격제어 및 통화장치 통신 : Ethernet TCP/IP 통신 화면크기 : 22인치 (54.5cm)	조	1	7,232,000원
	25359427	비상벨 (RCS-300-EB-2)	통신 : RS-422 음성통화 : 양방향 경광등 및 마이크, 스피커 내장형	조	1	515,000원
	25359428	비상벨 수신기 (RCS-300-EB-3)	비상벨 입력채널 수 : 16ch 기능 : 비상벨 전원 공급 및 신호 중계 통신 : 상향 Ethernet / 하향 RS-422	조	1	878,000원
	24941361	운영자 서버 LED 모니터 (RCL-100CP-4)	CPU : i7 RAM : 16GB OS : Windows 10 화면크기 : 22인치 (54.5cm)	조	1	7,336,000원
	24941362	DB 파일 메시지 서버 (RCL-100CP-5)	CPU : i7 RAM : 16GB OS : Windows 10	조	1	7,306,000원
	24941363	엔진 지능형 서버 (RCL-100CP-6)	CPU : i7 RAM : 16GB OS : Windows 10	조	1	9,729,000원
	24941364	녹화 서버 (RCL-100CP-7)	CPU : i7 RAM : 16GB OS : Windows 10	조	1	7,968,000원
	24941365	통합 서버 (RCL-100CP-8)	CPU : i7 RAM : 16GB OS : Windows 10	조	1	10,016,000원

혁신장터 제품 규격

단가계약

이미지	식별번호	품명 (모델명)	규격/재질	단위	수량	단가
	25359429	부착대 카메라 브래킷 (RCS-500-A)	길이 : 1M 용도 : CCTV용 외경 : Φ 76.3 두께 : 1.5mm	조	1	821,000원
			크기(폭) : 130mm 크기(높이) : 140mm 크기(깊이) : 130mm		1	
	25359490	금속상자 (RCS-500-H1)	크기(폭) : 350mm 크기(높이) : 400mm 크기(깊이) : 300mm	조	1	961,000원
	25359491	금속상자 (RCS-500-H2)	크기(폭) : 400mm 크기(높이) : 500mm 크기(깊이) : 350mm	조	1	1,336,000원
	25359492	금속상자 (RCS-500-H3)	크기(폭) : 550mm 크기(높이) : 650mm 크기(깊이) : 550mm	조	1	1,689,000원
	25359493	금속상자 (RCS-500-H4)	크기(폭) : 600mm 크기(높이) : 650mm 크기(깊이) : 550mm	조	1	2,063,000원
		초지능 객체 분석 및 판독시스템	SRCNN 기반 / 당사 모든 혁신제품에 공통 탑재 소프트웨어	조	1	


단가계약 / 특수목적 카메라

이미지	식별번호	품명 (모델명)	규격/재질	단위	수량	단가
	25359388	방폭 카메라 (RCS-172C)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 3.6~10mm(3배줌) 촬상소자 : 1/1.8" 부가기능 : 내압방폭, 분진방폭, IR(옵션)	조	1	3,598,000원
	25359391	방폭 카메라 (RCS-172E)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 촬상소자 : 1/1.9" 부가기능 : 분진방폭, IR, Wiper	조	1	5,562,000원
	25359387	방폭 카메라 (RCS-172B)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 촬상소자 : 1/1.9" 부가기능 : 내압방폭, 분진방폭, Wiper(옵션), IR(옵션)	조	1	6,760,000원
	25359390	방폭 카메라 (RCS-172D)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 촬상소자 : 1/1.9" 부가기능 : PTZ, 분진방폭, IR, Wiper	조	1	12,887,000원
	25359386	방폭 카메라 (RCS-172A)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 촬상소자 : 1/1.9" 부가기능 : PTZ, 내압방폭, 분진방폭, Wiper(옵션), IR(옵션)	조	1	17,798,000원
	25359389	방폭 카메라 (RCS-162A)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 촬상소자 : 1/1.9" 부가기능 : PTZ, 분진방폭, IR, 열화상+실화상, Wiper	조	1	20,931,000원
	25359392	수중 카메라 (RCS-182A)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 3~12mm(4배줌) 촬상소자 : 1/2.8" 부가기능 : IP68, 수심 최대 100M/상시 40M	조	1	6,565,000원
	25359393	수중 카메라 (RCS-182B)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 3~12mm(4배줌) 촬상소자 : 1/2.8" 부가기능 : IP68, 수심 최대 100M/상시 40M, 4 color LED	조	1	8,458,000원
	25359395	선박용 카메라 (RCS-192B)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 촬상소자 : 1/1.9 "	조	1	4,351,000원
	25359394	선박용 카메라 (RCS-192A)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 촬상소자 : 1/1.9 " 부가기능 : Armored PTZ	조	1	9,338,000원
		초지능 객체 분석 및 판독시스템	SRCNN 기반 / 당사 모든 혁신제품에 공통 탑재 소프트웨어	조	1	

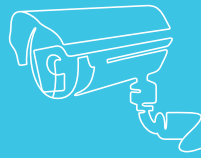
혁신장터 제품 규격

총액계약

이미지	식별번호	품명 (모델명)	규격/재질	단위	수량	단가
	25546099	지능형 IR DOME 카메라 (RCS-128H)	해상도 : 800만화소 렌즈 : 4.5~10mm(2.2배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	조	1	2,539,000원
	25546100	지능형 IR BULLET 카메라 (RCS-122HW)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 2.8~12mm(4.3배줌) 촬상소자 : 1/2.8"	조	1	1,785,000원
	25546098	IR BULLET 카메라 (RCS-122H)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 4.1~16.4mm(4배줌) 촬상소자 : 1/2"	조	1	1,911,000원
	25546102	듀얼 열화상 카메라 (RCS-165TD)	실화상 : 400만화소, 4.3mm, 열화상 : 256(H)x192(V), 3.6mm	조	1	2,800,000원
	25546101	듀얼 열화상 카메라 (RCS-165TB)	실화상 : 400만화소, 6.4mm 열화상 : 256(H)x192(V), 6.9mm	조	1	2,800,000원
	25359382	전원공급장치 (RCS-142H)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 6~222mm(37배줌) 촬상소자 : 1/2"	조	1	3,735,000원
	25546103	지능형 PTZ IR BULLET 카메라 (RCS-223W)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 5~117mm(23배줌) 촬상소자 : 1/2.8"	조	1	1,550,000원
	25546104	지능형 PTZ IR BULLET 카메라 (RCS-233W)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 4.3~141.9mm(33배줌) 촬상소자 : 1/2.8"	조	1	1,850,000원
	25546110	지능형 레이더 일체형 IR BULLET 카메라 (RCL-DFS-C)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 5.3~64mm(12배줌) 촬상소자 : 1/2.8"	조	1	3,800,000원
	25546105	PTZ IR BULLET 카메라 (RCS-510W)	해상도 : 500만화소 렌즈 : 5~50mm(10배줌) 촬상소자 : 1/2.8"	조	1	1,950,000원
	25359413	랜접속카드 (RCS-100CP-SANC)	Dual 16Gbps Fibre Channel	조	1	2,421,000원
	25546109	Mini 서버 (RCL-110CP-1)	CPU : 1.5GHz Quad-Core RAM : 4GB OS : Linux	조	1	2,800,000원
	25546108	AI 엣지 서버 (RCS-100-12)	영상입력 : 최대 4채널 저장용량 : 12TB OS : Linux	조	1	3,700,000원
	25546128	금속상자 (RCS-500-H6)	크기(폭) : 300mm 크기(높이) : 400mm 크기(깊이) : 200mm	조	1	690,000원



이미지	식별번호	품명 (모델명)	규격/재질	단위	수량	단가
	25546119	금속기둥 (RCS-506-PP)	Pole : 외경 Φ 216.3, 높이 8,000mm, 두께 6mm Arm : 외경 Φ 114.3, 길이 2,000mm	조	1	6,800,000원
	25546124	금속기둥 (RCS-509-PP)	외경 Φ 127, 높이 4,000mm, 두께 2mm	조	1	2,015,000원
	25546125	금속기둥 (RCS-510-PP)	외경 Φ 152.4, 높이 5,000mm, 두께 2mm	조	1	2,575,000원
	25546126	금속기둥 (RCS-511-PP)	외경 Φ 152.4, 높이 6,000mm, 두께 2mm	조	1	2,823,000원
		초지능 객체 분석 및 판독시스템	SRCNN 기반 / 당사 모든 혁신제품에 공통 탑재 소프트웨어	조	1	



다수공급자 계약규격 (MAS)

PRODUCT

다수공급자 계약규격 (MAS)

보안용카메라

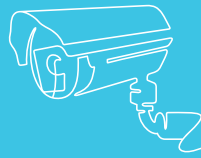
이미지	식별번호	품명 (모델명)	규격/재질	인도조건	수량	단가
	25494519	돔카메라 (RCDM-B503IAZ)	해상도 : 500만화소 렌즈 : 3.6~11mm(3배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	납품설치도	1	1,050,000원
				납품설치도	1	970,000원
	25494520	볼렛카메라 (RCBL-A504IAHA)	해상도 : 500만화소 렌즈 : 2.7~12mm(4배줌) 촬상소자 : 1/2.8"	납품설치도	1	1,190,000원
				납품설치도	1	1,110,000원
	25494521	볼렛카메라 (RCBL-B802IAH)	해상도 : 800만화소 렌즈 : 4.5~10mm(2.2배줌) 촬상소자 : 1/1.8" 지능형 객체분석	납품설치도	1	1,900,000원
				납품설치도	1	1,820,000원
	25497490	스피드돔카메라 (RCSD-W236IAT)	해상도 : 200만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 촬상소자 : 1/2" 부가기능 : Air Wiper 지능형 객체분석	납품설치도	1	3,240,000원
				납품설치도	1	3,140,000원
	25494518	스피드돔카메라 (RCSD-B236IAT)	해상도 : 200만화소 촬상소자 : 1/2" 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 지능형 객체분석	납품설치도	1	3,610,000원
				납품설치도	1	3,510,000원
	25497492	스피드돔카메라 (RCSD-B436IAHA)	해상도 : 400만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	납품설치도	1	3,450,000원
				납품설치도	1	3,350,000원
	25497491	스피드돔카메라 (RCSD-B840IAT)	해상도 : 800만화소 렌즈 : 6.5~260mm(40배줌) 촬상소자 : 1/1.8" 지능형 객체분석	납품설치도	1	4,580,000원
				납품설치도	1	4,480,000원

다수공급자 계약규격 (MAS)

영상감시장치

이미지	식별번호	품명 (모델명)	구성품	규격/재질	수량	단가
	25186631	RC-M1001 (RCDM-B503IAZ)	돔카메라	해상도 : 500만화소 렌즈 : 3.6~11mm(3배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	1	1,100,000원
			POE인젝터	1포트		
	25186633	RC-M1002 (RCDM-B503IAZ)	돔카메라	해상도 : 500만화소 렌즈 : 3.6~11mm(3배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	1	1,770,000원
			POE스위치	8포트 POE		
	25186636	RC-M1005 (RCDM-B503IAZ)	돔카메라	해상도 : 500만화소 렌즈 : 3.6~11mm(3배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	1	3,550,000원
			현장제어기	Quad-core, AI Box, 라즈베리 기반		
	25186637	RC-M1006 (RCDM-B503IAZ)	돔카메라	해상도 : 500만화소 렌즈 : 3.6~11mm(3배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	1	18,050,000원
			매칭서버	메타데이터 맞춤형 검색, Intel i7-12700		
	25195481	RC-M1008 (RCBL-A504IAHA)	블릿카메라	해상도 : 500만화소 렌즈 : 2.7~12mm(4배줌) 촬상소자 : 1/2.8"	1	1,240,000원
			POE인젝터	1포트		
	25195480	RC-M1007 (RCBL-B503IAZ)	블릿카메라	해상도 : 500만화소 렌즈 : 3.6~11mm(3배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	1	1,450,000원
			POE인젝터	1포트		
	25195482	RC-M1009 (RCBL-A504IAHA)	블릿카메라	해상도 : 500만화소 렌즈 : 2.7~12mm(4배줌) 촬상소자 : 1/2.8"	1	1,910,000원
			POE스위치	8 Port PoE, 2 Port SFP 스위치		
	25195483	RC-M1010 (RCBL-B802IAH)	블릿카메라	해상도 : 800만화소 렌즈 : 4.5~10mm(2.2배줌) 촬상소자 : 1/1.8" 지능형 객체분석 "	1	1,950,000원
			POE인젝터	1포트		
	25186634	RC-M1003 (RCSD-W236IAT)	스피드돔 카메라	해상도 : 200만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 촬상소자 : 1/2" 부가기능 : Air Wiper	1	3,270,000원
			스위칭허브	5포트		
	25195484	RC-M1011 (RCSD-B236IAT)	스피드돔 카메라	해상도 : 200만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 촬상소자 : 1/2"	1	3,640,000원
			스위칭허브	5포트		
	25195486	RC-M1013 (RCSD-B436IAHA)	스피드돔 카메라	해상도 : 400만화소 렌즈 : 6~216mm(36배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	1	3,480,000원
			스위칭허브	5포트		
	25195485	RC-M1012 (RCSD-B840IAT)	스피드돔 카메라	해상도 : 800만화소 렌즈 : 6.5~260mm(40배줌) 촬상소자 : 1/1.8"	1	4,610,000원
			스위칭허브	5포트		

이미지	식별번호	품명 (모델명)	구성품	규격/재질	수량	단가
	25195487	RC-M1014 (RCNVR-16U2M)	NVR(16CH)	16CH NVR + 4TB	1	5,160,000원
			모니터	22" LED 모니터		
	25195488	RC-M1015 (RCNVR-36U2M)	NVR(36CH)	36CH NVR + 4TB	1	7,370,000원
			모니터	22" LED 모니터		
	25195489	RC-M1016 (RCNVR-64U2M)	NVR(64CH)	64CH NVR + 4TB	1	9,070,000원
			모니터	22" LED 모니터		



다수공급자계약 옵션규격 (MAS)

PRODUCT

다수공급자계약 옵션규격 (MAS)

영상감시장치 옵션품목

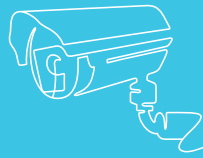
제품번호	G2B 분류번호	식별번호	품명 (모델명)	규격/재질	수량	단가
1	45121609	22066119	카메라받침대	카메라브래킷, 벽부형(steel)	개	84,960원
2	45121609	22066120	카메라받침대	카메라브래킷, 천장형(steel)	개	123,670원
3	45121609	22066121	카메라받침대	카메라브래킷, 스피드돔 벽부형(알루미늄 다이캐스팅)	개	107,500원
4	45121609	22066122	카메라받침대	카메라브래킷, 스피드돔 천정형(알루미늄 다이캐스팅)	개	135,920원
5	45121609	22066123	카메라받침대	카메라브래킷, 펜틸트벽부형(steel)	개	141,310원
6	52161512	22065234	스피커	스피커, 스피커브래킷(스틸)	개	35,770원
7	31162504	22067177	전기설비브래킷	브래킷, 라이트용, SUS304	개	61,440원
8	43223308	22060847	네트워크시스템장비용랙	네트워크시스템장비용랙, 600×1200×750mm	대	717,550원
9	43223308	22065235	네트워크시스템장비용랙	네트워크시스템장비용랙, 600×1800×750mm	대	789,290원
10	43223308	22060848	네트워크시스템장비용랙	네트워크시스템장비용랙, 600×2000×750mm	대	891,700원
11	39121613	22067178	접지장치또는조립품	접지봉, 14mm×1m, 리드단자부	개	36,350원
12	39121613	10034851	접지장치또는조립품	접지판, 300×300×1.5mm	개	73,500원
13	55121718	22065473	안내판	안내판, CCTV설치안내(대)	개	215,890원
14	55121718	22065474	안내판	안내판, CCTV설치안내(중)	개	158,460원
15	39121610	22067181	서지방지장치	서지흡수기, 영상용	개	164,730원
16	39121610	22067182	서지방지장치	서지흡수기, 전원용	개	274,300원
17	39121610	22067183	서지방지장치	서지흡수기, 신호용	개	243,620원
18	39121610	22067184	서지방지장치	서지흡수기, 영상+전원+신호	개	530,370원
19	43223339	22065237	광분배함	광분배함, 4C	개	72,520원
20	26121705	22067185	광섬유케이블어셈블리	광점퍼코드, SM-3 ST	개	8,720원
21	39111706	22067186	스트로보또는경고등	경광등, 220V	개	173,550원
22	46171604	22066767	경보장치	벨, 통화기능	개	306,640원
23	26121629	22067189	전력케이블	난연전력케이블, F-CV 3C×1.5mm ²	m	4,310원
24	26121629	22067190	전력케이블	난연전력케이블, F-CV 3C×2.5mm ²	m	4,600원
25	26121629	22067191	전력케이블	난연전력케이블, F-CV 3C×6mm ²	m	5,580원
26	26121603	22067192	제어케이블	제어케이블, F-CVV 2C×1.5mm ²	m	2,640원
27	26121524	22067176	절연전선및피복선	450/750V 유연성단심비닐절연전선, VCTF 3C×1.5mm ²	m	2,150원
28	26121524	20683697	절연전선및피복선	난연접지용비닐절연전선, F-GV, 6mm ²	m	2,050원

다수공급자계약 옵션규격 (MAS)



영상감시장치 옵션품목

제품번호	G2B 분류번호	식별번호	품명 (모델명)	규격/재질	수량	단가
29	26121524	20683699	절연전선및피복선	난연접지용비닐절연전선, F-GV, 16mm ²	m	3,430원
30	26121606	10040386	동축케이블	고주파동축케이블, ECX cable, 5C-2V	m	3,130원
31	26121606	10040387	동축케이블	고주파동축케이블, ECX cable, 7C-2V	m	4,110원
32	26121609	22067194	네트워크케이블	UTP케이블, CAT.5E/CM 4P	m	2,740원
33	26121609	22067195	네트워크케이블	UTP케이블, CAT.5E/CM 25P	m	6,460원
34	26121637	22067196	옥외광섬유케이블	LAP외피광케이블, SM 4C	m	5,580원
35	26121637	22067197	옥외광섬유케이블	LAP외피광케이블, SM 8C	m	7,350원
36	72151699	22066417	정보통신공사	정보통신공사, 광케이블보통12코어이하접속	식	27,930원
37	72151699	22066418	정보통신공사	정보통신공사, 광케이블시험시험및측정	식	54,290원
38	39131706	22067200	전선관	폴리에틸렌전선관, Φ30mm	m	3,720원
39	39131706	22067201	전선관	폴리에틸렌전선관, Φ50mm	m	3,920원
40	39131706	20174480	전선관	1종금속제거요전선관, 고장력후렉시블전선관, 28mm, 비방수	m	8,130원
41	39131706	20174481	전선관	1종금속제거요전선관, 고장력후렉시블전선관, 36mm, 비방수	m	10,970원
42	39121303	22067204	전기함	플박스, 200×200×200mm	개	66,730원
43	39121303	22067205	전기함	플박스, 400×400×400mm	개	79,180원
44	72153999	22066408	토공사	토공사, 인력터파기보통토사(0~1m)	m ³	12,150원
45	72151699	22066409	토공사	토공사, 되메우기보통토사(0~1m)	m ³	5,970원
46	72153999	22066410	토공사	토공사, 잔토처리깊이(0~1m)	m ³	12,150원
47	72152799	22066415	철근콘크리트공사	철근콘크리트공사, 합판거푸집(깊이4회)	m ²	16,750원
48	72152799	22066416	철근콘크리트공사	철근콘크리트공사, 콘크리트타설(인력비빔/B배합/철근구조)	m ³	238,230원
49	72141103	22066413	포장공사	포장공사, 아스팔트커팅(일반/인력및소규모장비)	m ²	81,530원
50	72141103	22066414	포장공사	포장공사, 아스팔트포장(일반/인력및소규모장비)	m ²	3,330원
51	72153999	22066411	토공사	토공사, 기계터파기(기계8+인력2)	m ³	3,520원
52	72153999	22066412	토공사	토공사, 기계되메우기(기계8+인력2/흙다지기)	m ³	5,580원
53	72151699	22066419	정보통신공사	정보통신공사, 선로시험	식	34,490원
54	72151699	22066420	정보통신공사	정보통신공사, 송수신제어신호및영상레벨조정	식	124,850원
55	72151699	22066421	정보통신공사	정보통신공사, 종합시험	식	109,760원



산업관리소프트웨어 규격

PRODUCT

산업관리소프트웨어 규격

산업관리소프트웨어 규격

이미지	식별번호	항목	모델명	규격/재질	단가
	23554689	산업관리 소프트웨어	DeepSSy v2.0	영상분석 라이선스	1,700,000원
	23554690	산업관리 소프트웨어	DeepSSy v2.0	저장분배 라이선스	1,700,000원
	23554691	산업관리 소프트웨어	DeepSSy v2.0	번호인식 라이선스	740,000원
	23554692	산업관리 소프트웨어	DeepSSy v2.0	DB연동 라이선스	1,700,000원
	23554693	산업관리 소프트웨어	DeepSSy v2.0	단속 라이선스	2,660,000원
	23554694	산업관리 소프트웨어	DeepSSy v2.0	주차방해분석 라이선스	3,200,000원
	25071348	산업관리 소프트웨어	DeepSSy v2.0	방법연계 단속 라이선스	550,000원
	25071349	산업관리 소프트웨어	DeepSSy v2.0	지능형 객체분석 및 추적	1,200,000원
	23554688	산업관리 소프트웨어	DeepSSy v2.0	불법주정차단속 솔루션	11,700,000원

산업관리소프트웨어 규격



산업관리소프트웨어 규격

이미지	식별번호	항목	모델명	규격/재질	단가
	25187417	산업관리 소프트웨어	S-DeepSSy v1.0	덮개 검지 라이선스	2,700,000원
	25187418	산업관리 소프트웨어	S-DeepSSy v1.0	판스프링 검지 라이선스	1,700,000원
	25187419	산업관리 소프트웨어	S-DeepSSy v1.0	차량 높이 측정 라이선스	2,300,000원
	25187420	산업관리 소프트웨어	S-DeepSSy v1.0	차량 길이 측정 라이선스	1,700,000원
	25187421	산업관리 소프트웨어	S-DeepSSy v1.0	차량 너비 측정 라이선스	1,700,000원
	25187422	산업관리 소프트웨어	S-DeepSSy v1.0	전광판 연동 라이선스	2,100,000원
	25187423	산업관리 소프트웨어	S-DeepSSy v1.0	저장분배 라이선스	2,400,000원
	25187424	산업관리 소프트웨어	S-DeepSSy v1.0	전후방 차량번호인식 라이선스	950,000원
	25187425	산업관리 소프트웨어	S-DeepSSy v1.0	FTP 서버 연동 라이선스	1,300,000원
	25187426	산업관리 소프트웨어	S-DeepSSy v1.0	단속 운영 라이선스	2,500,000원
	25187427	산업관리 소프트웨어	S-DeepSSy v1.0	초지능 객체분석 및 판독 라이선스	800,000원
	25187416	산업관리 소프트웨어	S-DeepSSy v1.0	적재불량 차량 단속 라이선스	15,750,000원

산업관리소프트웨어 규격

산업관리소프트웨어 유지 및 지원서비스

제품번호	식별번호	항목	모델명	규격/재질	단가
1	25528416	유지관리상품	DeepSSy v2.0	불법주정차단속솔루션-유지관리 A type	1,872,000원
2	25528415	유지관리상품	DeepSSy v2.0	불법주정차단속솔루션-유지관리 B type	1,755,000원
3	25528414	유지관리상품	DeepSSy v2.0	불법주정차단속솔루션-유지관리 C type	1,638,000원
4	25528413	유지관리상품	DeepSSy v2.0	영상분석라이선스-유지관리 A type	272,000원
5	25528412	유지관리상품	DeepSSy v2.0	영상분석라이선스-유지관리 B type	255,000원
6	25528411	유지관리상품	DeepSSy v2.0	영상분석라이선스-유지관리 C type	238,000원
7	25528410	유지관리상품	DeepSSy v2.0	저장분배라이선스-유지관리 A type	272,000원
8	25528409	유지관리상품	DeepSSy v2.0	저장분배라이선스-유지관리 B type	255,000원
9	25528408	유지관리상품	DeepSSy v2.0	저장분배라이선스-유지관리 C type	238,000원
10	25528407	유지관리상품	DeepSSy v2.0	번호인식라이선스-유지관리 A type	118,000원
11	25528406	유지관리상품	DeepSSy v2.0	번호인식라이선스-유지관리 B type	111,000원
12	25528405	유지관리상품	DeepSSy v2.0	번호인식라이선스-유지관리 C type	103,000원
13	25528404	유지관리상품	DeepSSy v2.0	DB연동라이선스-유지관리 A type	272,000원
14	25528403	유지관리상품	DeepSSy v2.0	DB연동라이선스-유지관리 B type	255,000원
15	25528402	유지관리상품	DeepSSy v2.0	DB연동라이선스-유지관리 C type	238,000원
16	25528401	유지관리상품	DeepSSy v2.0	단속라이선스-유지관리 A type	425,000원
17	25528400	유지관리상품	DeepSSy v2.0	단속라이선스-유지관리 B type	399,000원
18	25528399	유지관리상품	DeepSSy v2.0	단속라이선스-유지관리 C type	372,000원
19	25528398	유지관리상품	DeepSSy v2.0	주차방해분석라이선스-유지관리 A type	512,000원
20	25528397	유지관리상품	DeepSSy v2.0	주차방해분석라이선스-유지관리 B type	480,000원
21	25528396	유지관리상품	DeepSSy v2.0	주차방해분석라이선스-유지관리 C type	448,000원
22	25528395	유지관리상품	DeepSSy v2.0	불법주정차단속솔루션,방법연계단속라이선스-유지관리 A type	88,000원
23	25528394	유지관리상품	DeepSSy v2.0	불법주정차단속솔루션,방법연계단속라이선스-유지관리 B type	82,000원
24	25528393	유지관리상품	DeepSSy v2.0	불법주정차단속솔루션,방법연계단속라이선스-유지관리 C type	77,000원
25	25528392	유지관리상품	DeepSSy v2.0	불법주정차단속솔루션,지능형객체분석및추적-유지관리 A type	844,000원
26	25528391	유지관리상품	DeepSSy v2.0	불법주정차단속솔루션,지능형객체분석및추적-유지관리 B type	792,000원
27	25528390	유지관리상품	DeepSSy v2.0	불법주정차단속솔루션,지능형객체분석및추적-유지관리 C type	739,000원


산업관리소프트웨어 규격

추가설명기재표

항목	유지관리내용 세부항목	규격별 지원 항목		
		유지관리-A	유지관리-B	유지관리-C
기술지원	장애복구 (장애발생 후 복구시간)	4시간 이내	12시간 이내	12시간 이내
	정기점검 (장애 사전예방 지원)	월 1회 방문	월 1회 방문	분기 1회 방문
	일상지원 (장애접수, 질의응답)	전화, e-mail	전화, e-mail	전화, e-mail
	이전 설치 지원	이전 3회	이전 2회	이전 1회
제품지원	업데이트 및 패치	방문지원	방문지원	원격지원
	마이너 업그레이드	방문지원	방문지원	방문지원
교육지원	운영자 교육	방문 2회	방문 1회	방문 1회
	사용자 교육	방문 2회	방문 1회	방문 1회



구매제도 안내

인증번호 제 2023 - 273 호 

혁신제품 지정 인증서

01 기업명 주식회사 알씨
사업자등록번호 134 - 87 - 06666



02 주소 경기도 안양시 동안구 전파로 88, 404호(호계동, 신원비전타워)

03 혁신제품명 고해상도 변환기술(Super Resolution)을 적용하여 이륜자동차를 포함한 모든 차량번호판독 통합플랫폼

04 지정기간 2023년 12월 28일부터 2026년 12월 27일까지

위 제품은 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제33조 제1항 및 「혁신제품 지정 및 구매촉진 등에 관한 규정」 제10조 제1항에 의거하여 혁신제품으로 지정되었음을 인증합니다.

2023년 12월 28일

조달청  

혁신제품 계약 제도

혁신제품 계약제도란?

“공공서비스 향상과 기술혁신을 위하여 공공성, 혁신성 등이 인정되는 제품”으로서 기획재정부 조달정책심의위원회의 심의를 거쳐 지정된 제품입니다.

※조달사업법 시행령 제33조, 2021.02.05

법적근거



법적근거

「조달사업에 관한 법률(제17339)」 제27조(혁신제품의 공공구매 지원)

기재부 혁신제품 지정 및 구매촉진 등에 관한 규정

제4, 5조 (혁신제품의 구매 촉진)

공공기관의 장은 조달계약을 체결하려는 때에는 혁신제품 구매를 우선 검토하도록 노력하여야 함.
 기획재정부장관은 혁신제품의 구매 증대를 위해 구매실적을 점검할 수 있음

기관평가 반영

- 2025년 기준 혁신제품 목표비율 지자체 1.5%, 공공기관 1.7% 이상

구매책임자의 구매 손실에 대한 면책 적용

- 조달사업에 관한 법률(제17348호) 제27조(혁신제품의 공공구매 지원)

혁신제품을 구매한 수요기관의 구매책임자는 고의나 중대한 과실이 입증되지 아니하면 그 제품의 구매로 생긴 손실에 대하여 책임을 지지 아니한다.

혁신제품 수의계약 근거 조항

- 중소기업기술개발제품 우선구매제도 운영 등에 관한 시행세칙 제3조
 12. 「조달사업에 관한 법률」 제27조 및 같은 법 시행령 제33조에 따라 지정된 혁신제품
- 국가계약법 시행령 제26조 (수의계약에 의할 수 있는 경우) 제1항 제5호 사목
 사. 「조달사업에 관한 법률」 제27조 제1항에 따른 혁신제품을 구매하려는 경우
- 지방계약법 시행령 제25조 제1항 제8호 다목, 자목
 다. 「조달사업에 관한 법률」 제27조 제1항에 따른 혁신제품을 구매하려는 경우
 자. 「과학기술기본법」 등 법령에 따른 연구개발사업을 통해 개발된 제품 중 각 중앙행정기관의 장이 행정안전부장관과 협의하여 저한 기준과 절차에 따라 기술의 혁신성을 인정한 제품을 구매하려는 경우



MAS(다수공급자 계약제도)

계약제도



대상품목

- 규격(모델)이 확정되고 상용화된 물품
- 연간 납품실적이 3천만원 이상인 업체가 3개사 이상일것
- 업체공통의 상용규격 및 시험기준이 존재할 것
- 단가계약(제3자단가계약 포함)이 가능한 물품
- 기타 조달청장이 필요하다고 판단하는 물품 등

대상품목

- 기존의 최저가 1인 낙찰자 선정 방식으로는 다양성 부족과 품질 저하의 문제점이 지속적으로 지적됨에 따라 다수의 공급자를 선정, 선의의 가격, 품질경쟁을 유도하는 동시에 수요기관의 선택권을 제고하는 제도로서 정보통신기술의 발전 및 인터넷 확산에 따른 전자상거래 시대에 적합하여, 이미 미국, 캐나다 등 에서 널리 활용되고 있는 제도
- 각 공공기관의 다양한 수요를 충족하기 위하여 품질, 성능, 효율 등에서 동등하거나 유사한종류의 물품을 수요기관이 선택할 수 있도록 2인 이상을 계약상대자로 하는 계약제도로써 납품실적, 경영상태 등이 일정한 기준에 적합한 자를 대상으로 협상을 통해 계약을 체결하고 수요고객이 직접 나라장터 종합쇼핑몰 (<http://shopping.g2b.go.kr>) 에서 자유롭게 물품을 선택하여 사용하는 제도

주요내용

- 계약기간 : 2년이 원칙임
- 연간 납품실적이 3천만원 이상인 업체가 3개사 이상일것
- 계약기간 중이더라도 성능이 향상된 신제품으로 대체 가능
- 단, 조달청에 사전협의 필요
- 가격인하 : 계약자의 요청에 의하여 가격인하 가능

2단계 경쟁제도 안내

- 2단계경쟁 제안요청 적용대상
- 수요기관의 1회 납품요구 금액이 다음에 해당하는 경우 2단계 경쟁실시
- 중소기업자간 경쟁제품 : 구매예정금액 1억원 이상
- 일반제품 : 5천만원 이상
(중소기업 제조품목 : 5천만원 이상 1억원 미만 선택 적용)



여성기업 제품 공공구매 제도

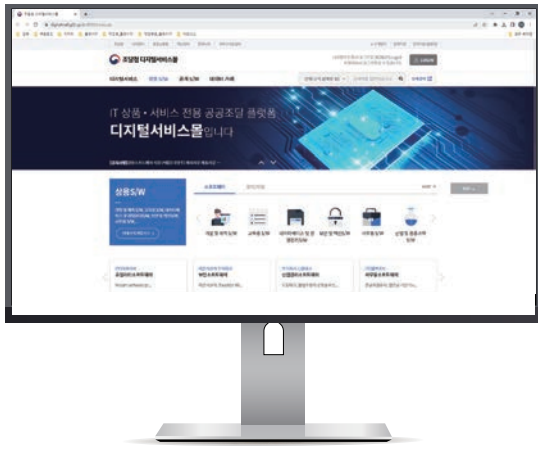
여성기업제품 우선구매제도

「여성기업지원에 관한 법률」 제9조 및 동법 시행령 제7조에 의거하여 모든 공공기관은 여성기업제품을 물품·용역의 경우 구매 총액의 5% 이상, 공사의 경우 구매총액에서 3% 이상을 구매하여야 합니다.

여성기업제품 구매실적은 기획재정부의 공공기관 경영평가항목으로 포함되어 있어 여성기업제품을 많이 구매할수록 기관의 평가가 좋아집니다. 또는 2012년 부터는 행정안전부의 지자체 합동평가지표로도 반영되어 더 좋은 평가를 받아 기관의 위상이 제고됩니다.



산업관리소프트웨어(디지털 몰) 제도



쇼핑몰제품 우선구매

상용SW 쇼핑몰제품 우선구매

- 1) 「조달사업에 관한 법률」 제11조, 같은 법 시행령 제11조 제1항2호 가목 수요기관의 장은 수요물자 또는 공사관련 계약을 체결할 때 계약 요청 금액 및 계약의 성격 등이 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 경우에는 조달청장에게 계약 체결을 요청하여야 한다.
- 2) 「소프트웨어 사업 계약 및 관리감독에 관한 지침」 제17조 제6항 국가기관등의 장은 직접구매 대상 상용소프트웨어가 제3항 제1호에 따른 국가종합전자조달시스템의 종합쇼핑몰에 등록된 제품일 경우 「조달사업에 관한 법률」 제11조 및 같은 법 시행령 제11조 제1항에 따라 조달청장에게 계약 체결을 요청하여야 한다.

공공조달 상생협력 지원제도



법적근거

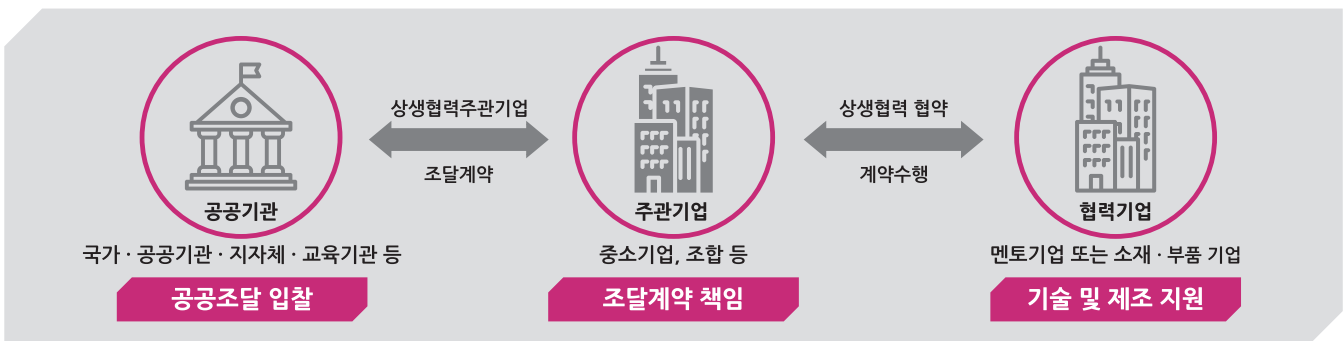
- 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률(제19146호) 연간
- 중소기업부 고시 제2023-40호 공공조달 상생협력 지원제도 운영요령

우대사항

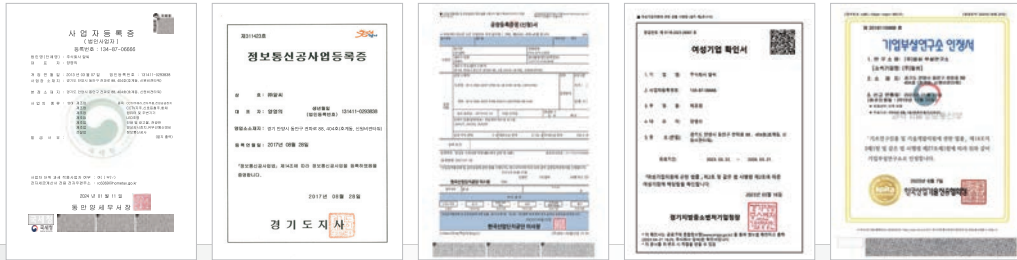
- 중소기업자간경쟁제품 직접생산 기준 완화 (협력기업의 직접생산확인증명서 활용) 주관기업 공공조달 참여가능)
- 중소기업자간 경쟁제품 계약이행능력심사평가 시 입찰가점 부여
- 상생협력제품 구매실적 공공기관 평가지표 반영
- 중소기업부 기술개발제품 시범구매제도 신청자격 부여
- 중소기업부 성능인증(EPC)제도 신청자격 부여

지원기간

- 최종 선정된 지원대상의 지원기간은 선정 통보일로부터 최대 3년
- 성과가 우수하고, 주관기업에 대한 협력기업의 지원이 계속 필요하다고 판단되는 경우 지원기간 최대 3년까지 연장 가능



인허가 및 등록 현황



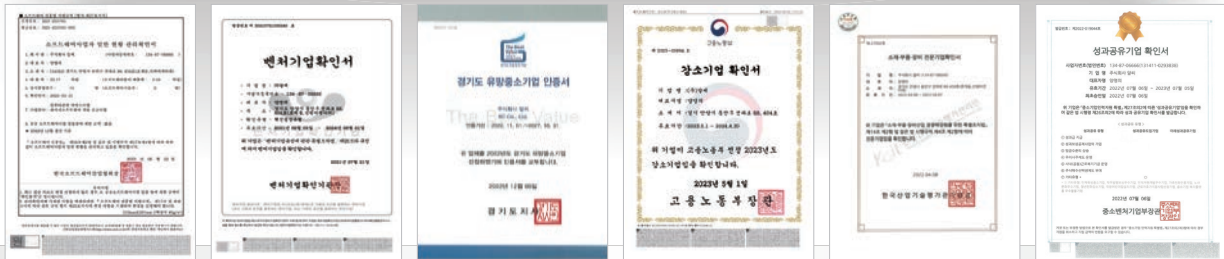
사업자등록증

정보통신공사사업

공장등록증명서

여성기업확인서

기업부설연구소



소프트웨어사업자

벤처기업확인서

경기도 유망중소기업

장소기업 확인서

소·부·장 전문기업

성과유기기업



ISO9001

ISO14001

ISO45001

지식재산경영 인증

직무발명보상 우수기업

가속추진 인증



K마크_영상감시

K마크_차량번호판독

Q마크_영상감시

Q마크_차량번호판독

혁신제품 지정

위험성평가 우수사업장



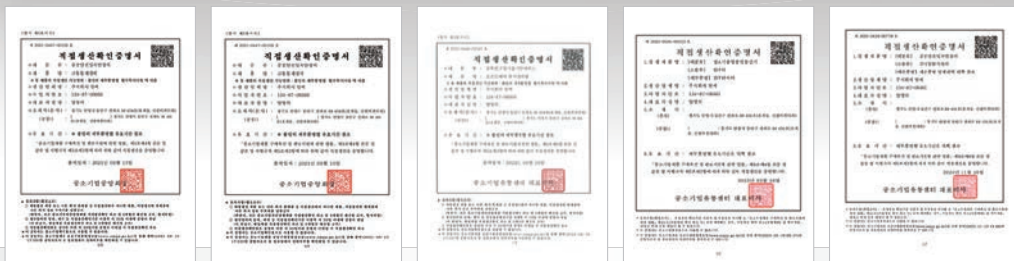
GS_DeepSSy v2.0

GS_T-DeepSSy v1.0

GS_S-DeepSSy v1.0

GS_PE-DeepSSy v1.0

직접생산
정보시스템유지관리



직접생산
차량번호판독기

직접생산
소프트웨어유지지원

직접생산
컴퓨터서버

직접생산
영상감시장치 외

직접생산 금속기동



직접생산 원격접속장치

특허_제10-1372843호

특허_제10-1392978호

특허_제10-1422084호

특허_제10-1600527호



특허_제10-1735365호

특허_제10-2296471호

특허_제10-2506971호

특허_제10-2725473호



경기도 안양시 동안구 전파로 88, 404호 (호계동, 신원비전타워)
TEL. 031-425-6369 FAX. 031-426-6369

서울지사
대전지사
대구지사
경남지사

서울특별시 영등포구 국회대로 800 진미파라곤 1223호
대전광역시 유성구 유성대로 1646, 209호 (전민동, 사이언스파크)
대구시 달성군 다시읍 서재로 7길 25 동화아이위시 3차 상가 601동 204호
경상남도 사천시 용현면 선진공원길 102 (산학협동연구단지 306호, 307호)

