

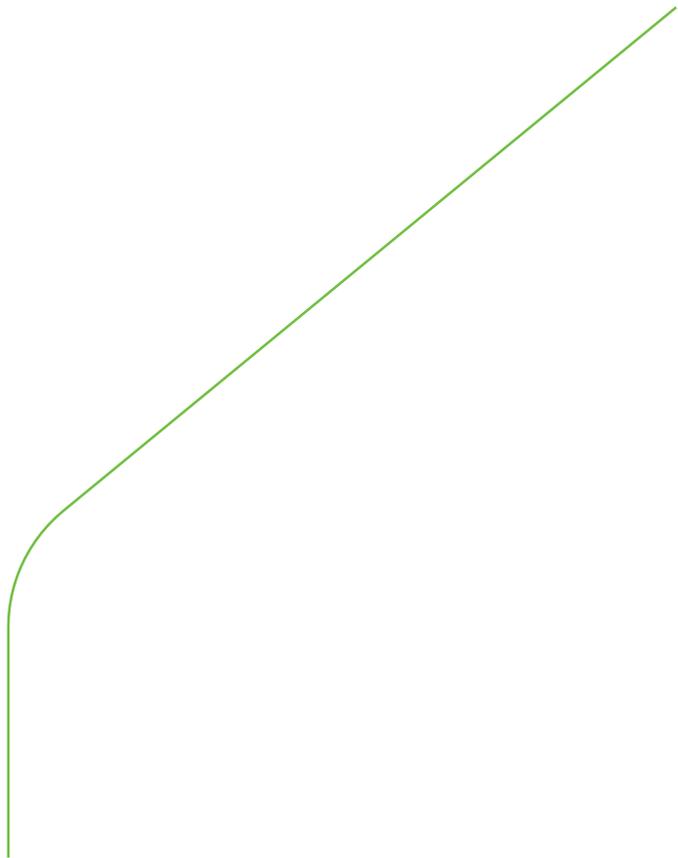


2025.04.



그린아이티코리아
공사지명원

No.1 Crisis Care Solution Company



보안의 처음, 그린아이티코리아

세상이 기다리는 최고의 기술,
기술과 기술을 결합하여 만드는 새로운 기술 -

그 처음은 언제나

(주)그린아이티코리아입니다.





목 차

공사지명원

1. 회사소개	3
회사개요	
회사연혁	
주요 사업분야 및 조직도	
주요 사업실적	
2. 주요사업분야	13
1) 지능형 통합관제 플랫폼	
2) 딥러닝 AI 기반 지능형 영상분석 시스템	
3) ANPR CCTV 카메라 시스템	
4) 암호화 보안 출입통제 시스템	
5) 스마트 주차관제 시스템	
6) 무선 IoT 차량검지장치	
7) FDM 통합비상방송 시스템	
8) 침수위험 취약도로 차단 솔루션	
9) 스마트 산업안전관리 솔루션	
10) 인공지능 외곽침입감지 시스템	
11) 응급신고 솔루션	
3. 공사실적	35
4. 등록 / 증명서, 인증현황	37
5. 기술자 보유현황	46

공사지명원

금번 귀사에서 발주하는 공사에 참여하고자
관계 서류를 첨부하여 제출하오니 지명하여 주시기
바랍니다.

2025年 月 日

주식회사 그린아이티코리아

(주)그린아이티코리아

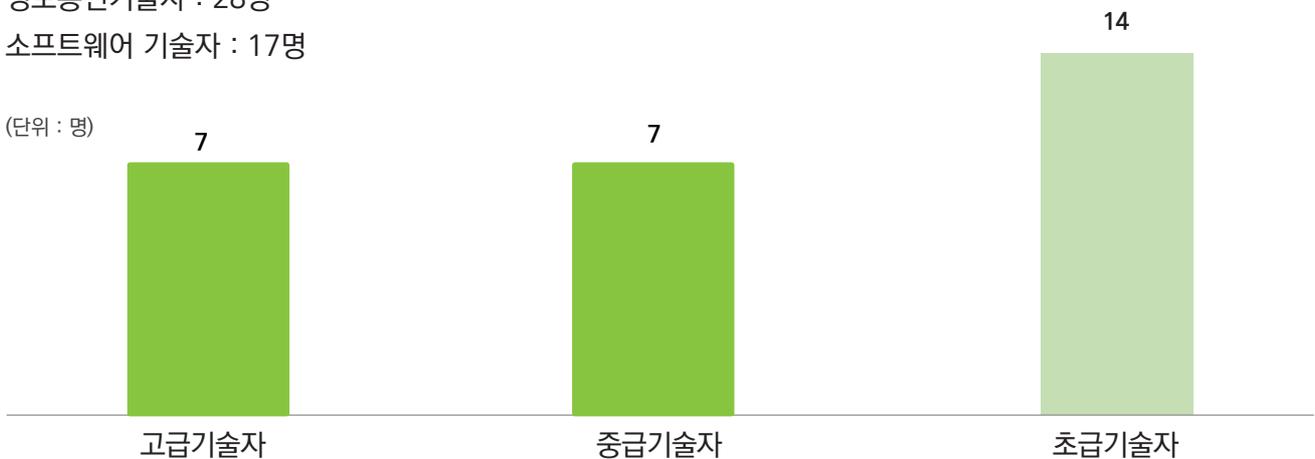
대표이사	강원식		신용등급
설립일	2009년 05월 01일	자본금	5억원
주소	본사	경기도 남양주시 다산중앙로 19번길 21, F932호	
	지사 및 연구소	서울시 송파구 송파대로 201, 테라타워 2차 B동 1118호	
종업원수	53명		기술등급
인증현황	NeP, NeT, 조달청 우수제품 지정, 혁신제품 지정, 품질보증조달물품기업, Inno-Biz, Main-Biz, ISO9001, ISO14001		T-3
지적재산권현황	특허 46건, 국외 특허 2건, 디자인 5건		
ESG 경영 인증	3등급		

기술자 보유현황

정보통신기술자 : 28명

소프트웨어 기술자 : 17명

(단위 : 명)



[등급별 정보통신기술자 보유현황]



기업정보

회사명	(주)그린아이티코리아
대표자	강원식
사업자등록번호	132-86-12506
법인등록번호	284111-0111488
설립일	2012년 12월 28일
기업형태	외감기업
표준산업분류	(C26421) 방송장비 제조업
ESG 산업군	하드웨어 제품 제조
전화번호	031-721-5661
주소	경기 남양주시 다산중앙로19번길 21, F동 932호

기업 ESG 등급

ESG3		
평가기준일 2023.06.28		
환경 E5	사회 S3	지배구조 G3

기업신용등급

등급 없음
평가기준일 -

2023년 ESG 3등급



2025년 ESG 2등급 목표

그린아이티코리아 세상의 모든 '처음'을 처음으로 만나게 합니다

무엇이 세상의 모든 '처음'을 세상과 만나게 할까? 실크로드가 있어 유럽은 처음으로 종이를 만나게 되었습니다
증기기관차가 있어 세상은 더 빨리 가는 법을 생각하기 시작했습니다
아폴로가 있어 인간은 지구 밖에 첫발을 디게 되었습니다
처음, 세상은 그것으로 변화를 시작합니다

어제까지 최고였던 기술도 내일은 최고가 아닐 수 있습니다
그린아이티코리아는 기술과 기술을 결합하여 끊임없이
최고의 기술을 창조해 나가는 창조적 컨버전스의 시작점입니다
기술을 더 새롭게 하는 기술, 그린아이티코리아는 그것을 위해
한번 더 생각하고 한발 더 앞서며 최고의 가치를 만들어냅니다

이제, 언제나 '처음'을 사는 그린아이티코리아를 통해
우리는 새로운 기술과 더 가까워질 것이며
세상은 새로운 제품과 더 빨리 만나게 될 것입니다

그린아이티코리아 대표이사 강 원 식

2024

- TTA 인증 (영상보안시스템용 하드웨어 NVR)
- TTA 인증 (영상보안시스템용 소프트웨어 NVR, MGIST)
- GS(소프트웨어품질) 인증 1등급 (옵저버 v1.0)
- 정부조달우수기업 표창(조달청장 표창)

2023

- GS(소프트웨어품질)인증 1등급 (그린오티피 v2.0)
- TTA 인증 (영상보안시스템용 IP카메라)
- TTA 인증 (영상보안시스템용 IP카메라)
- 중소기업발전 공모 과학기술정보통신부장관 표창

2022

- 조달청우수제품 (2022099) 멀티미디어 FDM 통합 비상방송 시스템
- 조달청우수제품 (2022100) 감지영역 지정구조 자기센싱 기술적용 주차 관제 시스템
- 혁신제품 지정 (감지영역 지정구조 자기센싱 기술의 주차 관제 시스템 / 내환경 레이더 렌즈선계의 무선 IoT 차량 검지장치)
- 품질보증조달물품 지정 (영상감시장치 / 출입통제 시스템)
- ESG경영인증
- 대·중소 상생협력제품 인정 (영상감시장치)
- 품질보증조달물품기업 지정 (출입통제 시스템)

2021

- 조달청우수제품 (2021027) 경량화 보안방식이 적용된 융복합 출입통제 시스템
- 조달청우수제품 (2021099) 자동차 식별이 가능한 일체형 방범용 CCTV 시스템
- 혁신제품 지정 (인공지능 알고리즘을 적용한 ANPR CCTV 카메라 시스템)
- NeP 신제품 인증 (감지영역 지정구조의 자기센싱 기술을 적용한 복합 차량감지장치)

2020

- 혁신제품 지정 (동적암호화키 키-교환기술 출입수단 도용 침입방지)
- NET 신기술 인증 (감지영역 지정구조를 가지는 초정밀 자기센싱 기술)

2019

- 혁신제품 지정 (SOP기능을 가진 ICT 융합 스마트 통합 비상방송 시스템)
- 품질보증조달물품기업 지정 (출입통제 시스템)

2018

- 품질보증조달물품기업 지정 (영상감시장치)

2010 ~ 2017

- 조달청우수제품 (2011009) 3D 공간정보를 이용한 방범방재 시스템
- 조달청 우수제품(2013019) 비상방송 디지털케이블 방송 시스템
- 조달청 우수제품(2014083) 영상연동 출입통제시스템
- 조달청 우수제품(2014225) 모바일 융합 능동형 CCTV시스템
- (주)그린아이티코리아 법인전환 (2013년)

2009

- 그린아이티코리아 설립

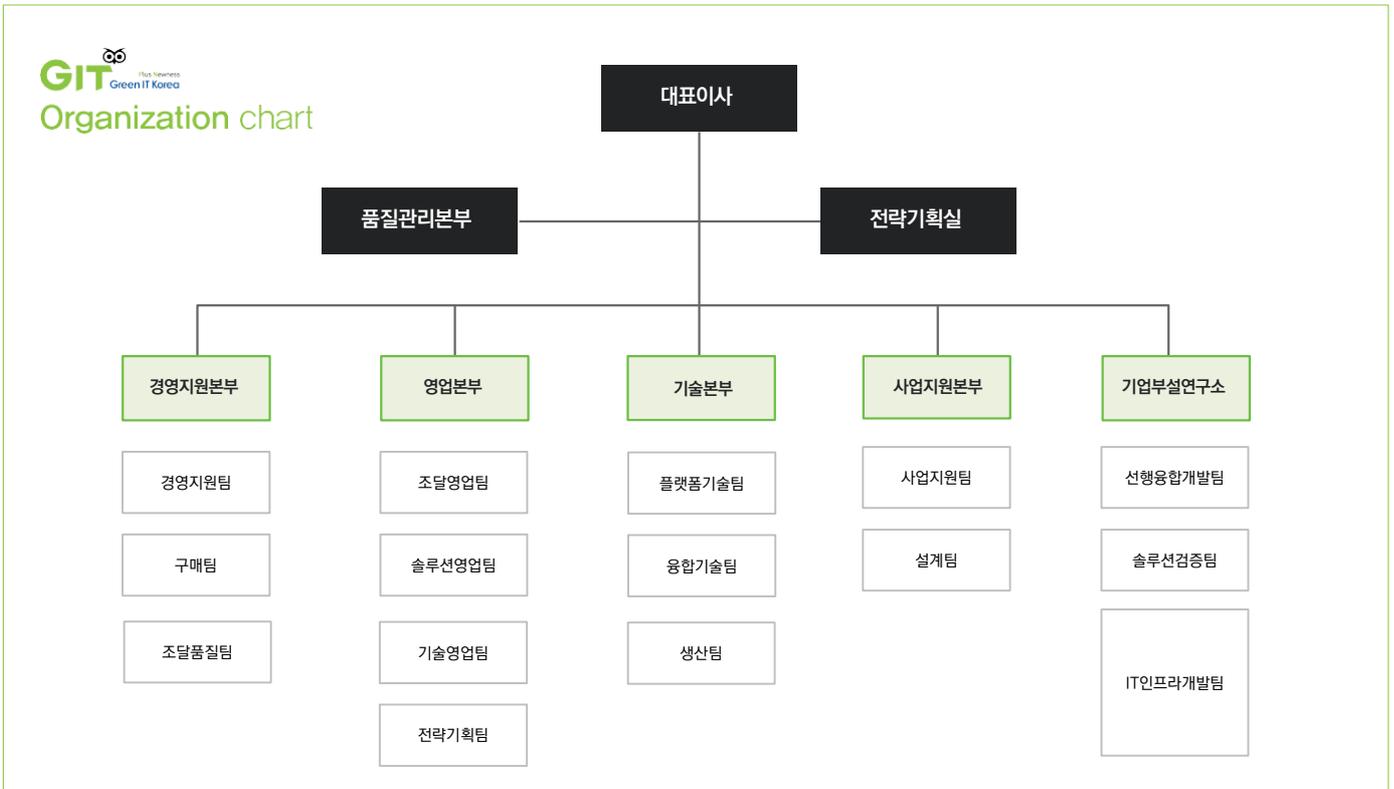


주요 사업분야 및 조직도

0 주요 사업분야

- 지능형 통합관제 플랫폼
- 지능형 영상분석 시스템
- 조달청우수제품 / 혁신제품
 - ANPR CCTV 카메라 시스템
 - 암호화 보안 출입통제 시스템
 - 멀티미디어 FDM 통합 비상방송 시스템
 - 스마트 주차관제 시스템
 - 무선 IoT 차량검지장치
- NeP인증 제품
 - 차량감지센서 / 열차감지센서
 - 금속감지센서 / 금속감지 일체형 스피드게이트
- 응급신고 솔루션 (스마트 비상벨)
- 원격전원제어장치
- 스마트 산업안전관리 솔루션 (이동형 CCTV)
- 침수위험 취약도로 차단 솔루션
- 인공지능 외곽침입 감지 시스템
- 2차 인증 보안 솔루션

0 조직도



주요 사업실적

구 분	프로젝트명	수요기관	계약년월
CCTV	2018년 방범용 CCTV 설치 사업	경기도 남양주시	2018.03
	2018년 방범 CCTV 비상벨 개선사업	경기도 남양주시	2018.03
	2018년 상반기 방범용 CCTV 구매설치 계획	경기도 의왕시	2018.03
	화순군 방범 CCTV 구매설치	전라남도 화순군	2018.05
	하천 산책로 방범 CCTV 구매설치	경기도 수원시 도시안전통합센터	2018.07
	다산신도시 Smart-City 지급자재(공원방범CCTV)	경기도시공사	2018.08
	팔달산 주변 방범용 CCTV 성능개선 구매설치	경기도 수원시 도시안전통합센터	2018.09
	2018년 양구군 방범용 CCTV 추가 구매	강원도 양구군	2018.10
	조치원 서북부지구 도시개발사업(통신) 관급자재(방범CCTV)구매	세종특별자치시	2018.10
	육상생활관 신축공사 관급자재(CCTV 구매)	해군인천해역방어사령부	2019.07
	2018년도 어린이보호구역 CCTV 구입 설치	전라남도 보성군	2018.04
	영장산 터널 CCTV 교체 및 시흥지하차도 CCTV 구매 설치	경기도 성남시 수정구	2018.05
	2018-3차 영통구 어린이 보호구역 CCTV 신규 및 성능개선 구매설치	경기도 수원시 도시안전통합센터	2018.06
	불법주정차단속 CCTV 구입 및 설치 (성능개선)	경기도 의정부시	2018.06
	기흥터널 외 7개소 CCTV 개선 공사	경기도 용인시 기흥구	2018.07
	2018년 어린이보호구역 CCTV 설치사업	경상남도 거제시	2018.08
	경기 판교 자율주행 CCTV 영상감시장치 구매	경기도시공사	2018.12
	19-해병-작전지휘소 CCTV 설치	해군해병제9181부대	2019.07
	18-00사 관급자재(CCTV)제조설치	국군재정관리단	2019.10
	경기 8사단 CCTV	제8기계화보병사단	2019.12
	2019년 안성시 방범용 CCTV 유지보수 용역	경기도 안성시	2019.01
	방범용 CCTV 확대설치사업 자재 구입	경기도 가평군	2019.03
	2019년 방범용 CCTV 비상벨 개선 사업	경기도 남양주시	2019.03
	평택시 안전귀가 서비스 구축사업	평택시청	2019.08
	방범용 CCTV 노후카메라 교체 사업	경상남도 거제시	2020.03
	파장동 등 범죄취약지구 방범 CCTV 설치	경기도 수원시 도시안전통합센터	2020.03
	방범 CCTV 구축사업	경기도 가평군	2020.05
	생활안전 사각지대 CCTV 설치사업	제주특별자치도	2020.06
	2020년 방범용 CCTV 구매 및 설치	서울특별시 강동구	2020.08
	용사의 집 재건립 위탁개발사업 CCTV / 출입통제시스템 구매설치	한국자산관리공사	2020.06
	어린이보호구역 스마트 교통안전개선 음성안내보조장치	경기도 수원시	2021.10
	21년 영외부대 노후 CCTV 구매	00부대	2021.11
	22년 부대이전 CCTV 구매	4284부대	2022.09
	22-3차 국군교도소 CCTV 관급자재(사각지역 추가설치)	국방부 국방부조사본부	2022.10
	계룡시 엄사리 노상주차장 센서 공급	충청남도 계룡시	2022.05
	불법 주정차 단속용 카메라 구매	경기도 고양시	2022.05
	지방도 역주행 사고예방 안전시설물 설치공사	경상남도 도로관리사업소	2022.06
	디지털 CCTV 급속지주 제조구매	한국도로공사	2022.09
	국도38호선 평택시 안중읍 성해리 등 2개소 보도설치공사(통신)	국토교통부 서울지방국토관리청 수원국토관리사무소	2022.11
	방범취약지역 CCTV 확대 구축	경기도 시흥시	2022.03
	2022년 분당구 생활안전 CCTV 구축	경기도 성남시	2022.05
	2023년 방범용 CCTV(생활방범 1차) 설치사업	경기도 남양주시	2023.03
	15사단 직할대 부대개편 시설공사 관급(CCTV)	육군 제6685부대	2023.03
	수원고지검청사 위탁개발사업 CCTV설비 구매설치	한국자산관리공사	2018.03
	성동구 성수1가 제2동 공공복합청사 CCTV설비 구매설치	한국자산관리공사	2018.06
인천지방합동청사 신축공사 관급자재 CCTV 설비 구매	인천시	2018.09	
시청사 및 의회청사 증축 통신공사 관급자재(CCTV) 구입	경기도 하남시	2018.12	
정선경찰서 청사 신축사업 통신공사 관급자재(CCTV)	경찰청 강원도지방경찰청	2019.02	



주요 사업실적

구분	프로젝트명	수요기관	계약년월
CCTV	충남 보령해양경찰서 관급자재 영상감시장치 구매	해양경찰청 중부지방해양경찰청 보령해양경찰서	2019.02
	대구서부경찰서 신축 관급자재 CCTV설비 구매	경찰청 대구광역시지방경찰청	2019.04
	경남 해양과학기술원 부산청사 CCTV설비 추가구매	한국해양과학기술원	2019.07
	교통행정과(차량등록사무소)청사 신축공사 관급자재(CCTV)	경기도 여주시	2019.11
	경기도신청사 CCTV 구매설치	경기도	2020.03
	대구센터 신축공사 관급자재(영상감시장치, 총액수의) 구입	행정안전부 국가정보자원관리원	2020.12
	관급자재 구매(세종남부경찰서 CCTV)	행정중심복합도시건설청	2020.12
	국회 경내 보안장비(CCTV 관급자재) 구매설치(영상감시장치 외 12종)	국회 국회사무처	2022.09
	경기 남양주 진건5초 CCTV	경기도시공사	2018.10
	서북병원 안심격리병동 구축사업 통신공사 관급자재(CCTV설비) 구매	서울특별시 서북병원	2019.12
	수도병원 주차장 관급자재(CCTV)	국방부 국군의무사령부	2020.01
	국가병원제자원은행 신축공사 (영상감시장치, CCTV)	보건복지부 질병관리본부	2020.02
	국민건강보험공단 일산병원 원내 CCTV 설치 계약	국민건강보험공단 일산병원	2020.05
	응급 및 감염관리센터 시설확충공사 관급자재(영상감시장치) 구입	국민건강보험공단 일산병원	2019.02
	서울대실험동물 CCTV 설비 구매 설치 요청	서울대학교 부속시설 실험동물자원관리원	2018.10
	한국농수산대학 시설확충 통신공사 관급자재 구입 (CCTV설비)	농림축산식품부 한국농수산대학	2018.10
	한국교원대학교 미래도서관 관급자재(CCTV배쇄회로텔레비전)구매	한국교원대학교	2018.03
	고양향동 제 1초등학교 및 중학교 영상감시장치	경기도 고양시	2019.07
	서산공공하수처리시설 5개소 CCTV 개보수공사 관급자재	충청남도 서산시	2018.08
	연성정수장 고도정수처리시설 설치공사 관급자재(CCTV)	경기도 안산시 상수도사업소	2018.09
	별곡지구 농어촌생활용수개발 확충사업 계속사업 관급(CCTV)	충청남도 논산시 행복도시국 맑은물과	2018.11
	항내 어선화재 및 도난방지 예방 보안카메라 시설공사	제주특별자치도 서귀포시	2019.05
	행정중심복합도시 공동구 2,3구간 관리공사(전기) 영상감시장치 구매	한국도지주택공사 세종사업본부	2019.07
	목동플랫폼 및 관리동 CCTV SYS 교체 조달구매(제3차 단가계약)	서울에너지공사	2019.09
	울릉군 통합상수도 시설공사(정보통신공사) 관급자재 CCTV 구매	경상북도 울릉군 상하수도사업소	2018.05
	육척빛울림프장 CCTV설비 구매 설치	서울특별시 동작구	2018.03
	2단지 대체사택 신축 통신공사 CCTV설비 조달구매	한국수력원자력(주) 한울원자력본부	2019.11
	대전 한국전자통신연구원 CCTV	한국전자통신연구원	2018.01
	살의 질 2배 향상 CCTV 설치사업 물품 구입	강원도 철원군	2018.03
	중이온가속기 시설건설 CCTV 구매 설치	기초과학연구원	2018.03
	하이테크타운 건립 공사 관급자 재(CCTV)	재단법인 울산정보산업진흥원	2018.04
	인천 청라 C9-1-1BL 복합시설 개발사업(CCTV시스템)	인천광역시	2018.04
	진천장례총합타운 조성사업(통신분야) (CCTV설비)	충청북도 진천군	2018.04
	관급자재(군포산업진흥원 및 어린이집 건립공사) CCTV 조달 구입	경기도 군포시	2018.05
	광복회관 재건축 건립 관급자재(CCTV설비)설치	국가보훈처	2018.06
	충북 농촌마을만들기 CCTV	충청북도 영동군	2018.06
	국회도서관 부산분관 건립사업 관급자재(CCTV설비) 구매 계약	국회 국회사무처	2020.06
	정약용 큰마당 통신공사 분관동 CCTV조달구매(우수)	남양주도시공사	2020.11
	육아종합지원센터 신축 통신공사 관급자재(CCTV설비) 구입	경기도 성남시	2020.12
	통합복지센터 CCTV구매	서울특별시 강서구	2018.12
	간석자유시장 주변구역 주민공동이용시설 신축공사(통신) / CCTV	인천광역시 남동구	2018.12
	대전 한국에너지기술연구원 CCTV	한국에너지기술연구원	2019.01
	토평정수장 노후영상감시설비 교체	경기도 구리시	2022.03
	은행종합사회복지관 건립 통신공사 관급자재(CCTV) 구매	경기도 성남시	2018.09
	동해자유무역지역 저온물류창고(공장) 관급자재 CCTV 구매요청	산업통상자원부 동해자유 무역지역관리원	2019.05
	3생 광복 관급자재 (CCTV1차)	행정중심복합도시건설청	2019.10
	이화중신권 낙산성곽길 정비사업 통신공사 CCTV 구매	서울특별시 도시기반시설본부	2019.11
	서귀포시 청소년수련시설 CCTV 설치공사	제주특별자치도 서귀포시	2020.03
	2020년 안전한 농촌만들기 CCTV 설치공사 관급자재 구입	충청북도 영동군	2020.03
	간석자유시장 CCTV 교체 구매	인천광역시 남동구	2020.05
2021년 혁신제품 시범구매 (ANPR(자동차번호판 자동추출) CCTV 카메라 시스템)	조달청	2021.09	
스마트팜 혁신밸리 실증단지 영상감시장치	농업기술실용화재단	2021.11	
한국해양과학기술원 부산 본원 CCTV 설치	한국해양과학기술원	2022.05	
영동북합문화예술회관 건립공사 관급자재 구입(CCTV)	충청북도 영동군	2018.03	
장애인체육관 건립사업 CCTV 조달구매	충청남도 아산시	2018.03	
군포국민체육센터 건립공사 CCTV 조달 구입	경기도 군포시	2018.04	
제주국립묘지 조성사업 관급자재 (CCTV 설치)	대한민국재향군인회	2020.11	
경산생활체육공원 CCTV 교체 - 영상감시장치	경상북도 경산시	2019.02	
정약용도서관 건립공사 CCTV 조달구매	남양주도시공사	2019.04	
모현 종합복지센터 건립공사(통신)-CCTV	경기도 용인시	2019.05	
한탄강관광지 CCTV 개선공사 관급자재CCTV 구입	경기도 연천군	2019.05	
해양안전체험관 건립 통신공사 관급자재(CCTV)	경기도 경기도건설본부	2019.08	
숙련기술체험관 관급자재 (영상감시장치-CCTV) 구매	한국철도	2019.10	
아산시 청소년문화의집 건립공사 CCTV구입	충청남도 아산시	2018.11	
커뮤니티센터3 건립공사 CCTV	경기도 화성시 지역개발사업소	2019.02	
정약용 펀드라운드 진건 조성사업 관급자재 CCTV 설비 우수 조달 구매	남양주도시공사	2021.11	
반려동물 테마파크 조성사업 통신공사 관급자재(CCTV설비) 구입	경기도청 북부청사	2022.02	
동부권(반월) 체육시설 건립공사 CCTV	경기도 화성시 지역개발사업소	2018.10	
논현도서관 건립공사 관급자재 (CCTV)	인천광역시 남동구	2020.03	
내포 해미 세계청년문화센터 통신공사 관급자재 구입-CCTV	충청남도 서산시	2020.03	
경남 부산주택금융공사 통신공사 관급자재(CCTV설비) 조달 요청	한국주택금융공사	2020.02	
공동구 노후 CCTV 카메라 교체	서울시설공단	2020.09	
고양지속 S-1블록 아파트 CCTV설비 설치	NH공사	2021.06	
인천 남촌동 관급자재(CCTV 설비) 구매	인천광역시 남동구	2018.04	
김해지점 CCTV교체 설치공사 관급자재 구매	창원레포츠펙크	2022.05	
「관산구 송정동 복합커뮤니티센터 조성」관급자재(영상감시장치)구매	한국자산관리공사	2023.03	

주요 사업실적

구분	프로젝트명	수요기관	계약년월
출입통제	서울소방행정타운 건립 1단계 정보통신공사_출입통제설비	서울특별시 도시기반시설본부	2018.03
	금천경찰서 신축공사 관급자재(출입통제시스템)	경찰청 서울특별시지방경찰청	2018.06
	화성동탄경찰서 신축공사 관급자재 출입통제설비 설치	경찰청 경기도남부지방경찰청	2018.06
	NH 충북지역본부 신축사옥 정보통신공사 출입통제장치 구매	한국도지주택공사 충북지역본부	2018.08
	인천지방합동청사 신축공사 관급자재(출입통제설비)구매	인천시	2018.09
	서울서부광역등기소 신축공사 관급자재(출입통제설비)	대법원 서울서부지방법원	2018.11
	기상청 본청 출입통제설비 개선공사(관급자재)	기상청	2019.03
	남양주경찰서 관급자재(출입통제/영상감시장치) 구매	경찰청 경기도북부지방경찰청	2019.03
	서울 과학기술평가원 신사옥 출입통제 설비 구매 계약 요청	한국과학기술기획평가원	2019.04
	광역수사대 청사 신축공사 관급자재(출입통제설비)	경찰청 서울특별시지방경찰청	2019.05
	청사증축 관급자재(출입통제 시스템) 구매요청	헌법재판소	2019.07
	나라기움 부산통합청사 관급자재(출입통제시스템) 구매	한국자산관리공사 국유재산관리금	2019.11
	홍덕구청사 건립공사(통신) 관급자재 구매설치 (출입통제시스템)	충청북도 청주시	2020.06
	춘천지방법원 속초지원 관급자재 출입통제장치 구매	대법원 춘천지방법원 속초지원	2022.04
	천안동남경찰서 수사부서 환경개선공사 관급자재(출입통제시스템)	경찰청 충청남도지방경찰청 천안동남경찰서	2022.09
	국회 전자출입시스템 관급자재(출입통제장치) 구매 설치	국회 국회사무처	2023.05
	서울 시립대학교 출입통제설비 외 3중 구매	서울특별시 서울시립대학교	2020.05
	국군외상센터 신축 관급자재(출입통제)	국방부 국군의무사령부	2018.08
	성빈센트병원 출입통제 시스템 구축	카톨릭대학교 성빈센트병원	2020.03
	백신상용화기술지원센터 건립공사 관급자재(통신-출입통제 설치공사) 구매	재단법인 경북바이오산업연구원	2023.03
	관급자재(과천시립 요양원 통신공사)-CCTV, 출입통제시스템	경기도 과천시	2023.02
	백신상용화기술지원센터 건립공사 관급자재(통신-출입통제 설치공사) 구매	재단법인 경북바이오산업연구원	2023.03
	인천 남부발전본부 출입시스템(출입통제시스템) 보강자재 구매	한국남부발전(주) 신안천연가스발전본부	2018.04
	서남권 친환경 생산종합지원단지 조성사업 관급자재(출입통제시스템) 구입	목포수산업협동조합	2018.08
	해양플랜트종합훈련장 시설공사(통신-영상감시,출입통제시스템)	한국해양수산연수원	2018.12
	제주 한국남부발전 출입보안 시스템 구매	한국남부발전(주) 남제주화력발전소	2018.12
	K19-G211-010 3발 핵심구역 출입통제설비 구매	한국수력원자력(주) 고리원자력본부	2019.11
	인천국제공항 출입통제설비 개선사업	인천국제공항공사	2020.10
	대전 기초과학연구원 출입통제시스템 구매	기초과학연구원	2018.08
	시민생활사박물관 리모델링(증축) 통신공사_출입통제시스템 외	서울특별시 도시기반시설본부	2018.03
	신인원 IoT 기반 스마트안전 시스템 출입통제 연동 개발	인천광역시	2020.01
	2021년 혁신제품 시범구매 (출입통제시스템)	조달청	2021.11
	안내센터 캐노피 및 출입통제시스템 추가 구축공사(정보통신공사)	기초과학연구원	2022.02
	관급자재 구매(2-4생활권 복합커뮤니티센터_출입통제설비)	행정중심복합도시건설청	2022.03
	경남 주택금융공사 관급자재(출입통제설비)구매	한국주택금융공사	2019.12
	서북병원 출입통제관리시스템 조달 구매	서울특별시 서북병원	2019.09
	충남대학교 방범시설(CCTV 등) 및 출입통제 장비 구매 설치(출입통제)	충남대학교	2022.09
	어린이북문문화센터 건립공사 출입통제설비 조달구매 요청	경기도 화성시 지역개발사업소	2018.10
	선화예고 출입통제시스템 구매설치	서울특별시교육청 선화예술고등학교	2018.02
	부산소프트웨어마이스터고 출입통제시스템 구매 설치	부산 소프트웨어마이스터고	2020.10
	통합 재해복구센터 신축 공사용 출입통제시스템 구매	한국교육학술정보원	2019.10
	평창동계훈련센터 출입통제 시스템 설치	대한체육회	2023.04
	서울기록원 건립 통신공사_출입통제시스템 / CATV 장치	서울특별시 도시기반시설본부	2018.01
	양주체육복지센터 신축공사(통신) 관급자재(출입통제)구입	경기도 양주시	2018.04
	수원컨벤션센터 건립공사-출입통제설비 구매	경기도 수원시	2018.06
	미술품수장보존센터 건립사업 통신관급자재 (출입통제설비) 구매	문화체육관광부 국립현대미술관	2018.07
	돈화문 민요박물관 건립 통신공사_출입통제 설비 구매	서울특별시 도시기반시설본부	2018.10
	국립세종수목원 조성사업 통신공사 관급자재 (CCTV, 출입통제시스템) 구매	산림청	2018.11
	국립항공박물관 통신공사 관급자재(출입통제시스템) 구매	국토교통부	2019.02
	2021년 한국가스공사 인천기지 출입관리시스템 개선자재 구매	한국가스공사 인천생산지	2021.09
개방형 수장고 및 정보센터 건립 출입통제시스템 구매 설치	문화체육관광부 국립민속박물관	2020.04	
부산 치유역 숲 출통설치	산림청 남부지안산림청	2023.01	
경남 창원해군정비창 출통설치	해군정비창	2021.06	
경기 양평도서문화센터 출통설치	경기도 양평군	2023.06	
서울 광진구의2동복합청사 출통설치	서울특별시 광진구	2023.06	
경기 이천7군단행정동 출통설치	제7군단	2023.06	
충남 계룡군미결수용실 출통설치	국방부 계룡대근주지원단	2023.09	
경기 양평도서문화센터 출통설치	경기도 양평군	2023.09	
경기 하남제2노인복지관 출통설치	경기도 하남시	2023.10	
부산 동래혁신어울림센터 출통설치	부산광역시 동래구	2023.11	
부산 해운대 9탄약창 출통설치	육군제7376부대	2023.12	
경기 안양거점센터 출통	경기도 안양시	2024.01	
서울 송파가락시장채소2동 출통	서울특별시 농수산물공사	2024.02	
성빈센트병원 출입통제	성빈센트병원	2024.02	
경남 진주실크박물관 출통	경상남도 진주시	2024.07	



주요 사업실적

구분	프로젝트명	수요기관	계약년월
주차	청사 차량출입 관제시스템(혁신제품) 구매	해양경찰청 남해지방해양경찰청 통영해양경찰서	2022.12
	수소버스충전소 부품시험평가센터 건립공사 관급자재(주차관제시스템) 구매	한국가스안전공사	2023.04
	배곧1초교 및 복합화시설 정보통신공사 관급자재(CCTV) 구입	경기도 시흥시	2018.08
	2022년 위례고운초등학교 정문 주차차단기 구입	경기도성남교육지원청 위례고운초등학교	2022.09
	훈원원공원주차장 CCTV설비 구매설치	서울시설공단	2018.05
	2018년 학여울역 공영주차장 CCTV 구매 계약의뢰	서울시설공단	2018.06
	창원시 팔용동 복합공영주차타워 CCTV설비 구매설치	한국자산관리공사	2019.06
	창원시 상남동 복합공영주차타워 CCTV설비 구매설치	한국자산관리공사	2019.06
	고촌 노을주차장 통신 관급자재(CCTV) 구매	김포도시관리공사	2020.10
	봉산도시자연공원지하 공영주차장 영상정보처리기기 조달구매 의뢰	서울특별시은평구시설관리공단	2023.03
	2023년 주차관리팀 선진화사업 4단계 무인화주차시스템 구매	군포도시공사	2023.07
	일산북개천 공영주차장 신축공사(통신) 관급자재(CCTV설비) 구입	울산광역시 동구	2018.08
	수진동 공영주차장 수정커뮤니티센터 건립 통신공사(관급자재) 구입	경기도 성남시	2019.11
	산본로데오거리 주차전용건축물 건립공사 관급자재 구입 (CCTV)	경기도 군포시	2020.11
	양평도서관화센터 주차장 CCTV 구입	경기도 양평군	2021.08
	강원랜드 주차관제 시스템	(주)강원랜드	2022.07
	서울 교통문화교육원 무인주차 시스템 장비 구매	서울특별시교통문화교육원	2022.07
	거주자우선주차구역 스마트 주차공유시스템 설치 공사 관급자재 구매	인천광역시 동구청	2022.08
	공덕동 행복주택 및 지역편의시설 전기공사 주차관제설비 구매설치	서울주택도시공사	2022.11
	하이원 정선어린아파트 차량 진입로 차단기 설치	주식회사 강원랜드	2023.01
	상주 두드림 시립도서관(생활문화센터) 건립공사(통신)-주차관제시스템	경상북도 상주시	2023.02
	원형1공영 주차장 무인 정산 주차관제시스템 구매 설치	전라남도 목포시	2023.03
	호평체육문화센터 주차장 차단기 회차로 관급자재 조달 구매	남양주시공사	2023.03
	주차시설팀 늘을중앙공원 공영주차장 통행로 신호관제기 설치 공사	남양주시공사	2023.05
	하남풍산 국민인대주택 주차관제시스템 구매 설치	경기주택도시공사	2023.05
	2022년 혁신제품 시범구매 (감지역역 지정구조 자기센싱 기술적용 IoT 복합 주차관제시스템)	조달청	2022.08
	2022년 혁신제품 시범구매 (내환경 렌즈 무선 차량검지장치)	조달청	2022.11
	국가정보자원관리원 대구센터 클라우드 전산환경 구축사업	국가정보자원관리원	2023.03
	서울 동작청년주택 주차관제 구매 설치(청년주택 복합건물 신축공사)	서울특별시 동작구	2023.03
	여성임대아파트 주차관제시스템 교체공사 관급자재 (차량검지센서 등)	경기도 성남시	2023.03
	환경산업연구단지 주차관제시스템 구매	한국환경산업기술원	2022.05
	주차관제 목적 CCTV설비 구매설치	서울시설공단	2022.05
	경기 군포무인화주차시스템 주차관제	군포도시공사	2023.04
	경북 봉화자연재해위험개선지구 주차관제	경상북도 봉화군	2023.07
	경기 남양주공립 주차관제	남양주 도시공사	2023.09
	경기 하남감일지구공영주차장 주차관제	경기도 하남시	2023.09
	인천 남동경찰서 주차관제	경찰청 인천광역시경찰청	2023.11
	경기 용인주차안내시스템 주차관제	경기도 용인시	2023.11
	서울 마포 특허기술진흥원 주차관제	재단법인 한국특허기술진흥원 서울지점	2023.11
	강원 원주치악산국립고우연 주차관제	국립공원공단 치악산국립공원사무소	2023.12
	파라과이 관세청전자통관시스템차량번호판인식(코이카)	넥스파	2023.12
	경기 고양제8공영주차장 주차관제	경기도 고양시	2023.12
경기 고양내일꿈제작소 주차관제	경기도 고양시	2023.12	
경기 김포향산초중 주차관제	경기도 교육청 경기도 김포교육지원청 향산초등학교	2024.02	
삼성전자 평택 사무6동 센서출입경보등 이설	코오롱글로벌	2024.02	
세종 캠퍼스고등학교 주차관제	세종특별자치시교육청	2024.02	
경기 남양주공영주차장 주차관제	경기도	2024.02	
경남 진주KSPO스포츠가치센터 주차관제	서울올림픽기념국민체육진흥공단	2024.03	
강원 태백중학교 주차관제	강원특별자치도교육청 강원특별자치도태백	2024.04	
대전 중구가스공사사옥 주차관제	한국가스공사 대전충청지역본부	2024.05	
광주 서구교육청청사 주차관제	광주광역시교육청	2024.06	

위치정보 기반의 실시간 이벤트 선별 모니터링과 통합 네트워크 장애관리가 가능한

지능형 통합관제 플랫폼

시스템 통합 운영환경 및 통합 이벤트 관리

기존의 물리보안 시스템이 가지고 있는 단순한 영상감시와 출입제어로 그치는 것이 아니라 선별적인 이벤트 상황 알람을 통해 관제 편의성을 높인 운영 환경을 제공하고 있으며, 외부로부터의 침입 감지, 위험 인물의 출입 제어, 재난 상황 대응, 주차관제, 응급신고 대응 등 각종 솔루션의 결합을 통해 혁신적인 통합관제 환경을 제공합니다.

또한, 연결된 보안장치의 네트워크 장애, 서버 및 시스템의 장애에 실시간 대응 조치를 통해 안정적인 관제환경 운영이 가능합니다.



지능형 통합관제 플랫폼 Observer

시스템 구성도



- CCTV, 출입통제, 비상방송, 주차관제 등 각종 보안 솔루션 통합 운영
- 실시간 이벤트 선별관제 및 직관적인 이벤트 데이터 관리
- 실시간 네트워크 장애관리 및 자동복구
- 시스템 연동(원격전원제어장치, 예비 시스템 자동전환)으로 운영 안정성 확보 및 유지관리 편의성 향상

주요 특징

시스템 연동을 통한 통합관제로 관제 편의성 향상



- 현장 운영 환경에 따른 맞춤형 보안 솔루션 적용 및 통합 운영으로 관제 편의성 대폭 향상
- 각 보안 솔루션의 실시간 이벤트를 직관적으로 표출

지능형 이벤트 선별관제 및 데이터 통합관리



- 사용자 설정에 따른 보안 이벤트 선별관제로 관제 효율 향상
- 이벤트 데이터 통합관리 및 실시간 네트워크 장애관리를 통한 운영 안정성 확보

딥러닝 기반의 지능형 영상분석을 통한 강력한 보안 환경 구축

딥러닝 AI기반 지능형 영상분석

지능형 영상분석을 통한 보안 효율 향상



딥러닝 AI 기반의 실시간 영상 분석 솔루션으로 CCTV 카메라로부터 검출되는 각종 이벤트 관제 및 관리, 지능형 영상분석을 통한 보안 영역의 감시 환경 강화, 신속한 사후영상 검색 등 편리하고 효율적인 영상감시 환경을 제공합니다.

육안 관제에 의존한 기존의 영상감시 환경 대비 신속한 이벤트 검출 및 관리가 가능하며, 신속한 사후영상 검색 서비스를 제공하여 사후 대처에도 용이합니다.



지능형 영상분석
소개 영상



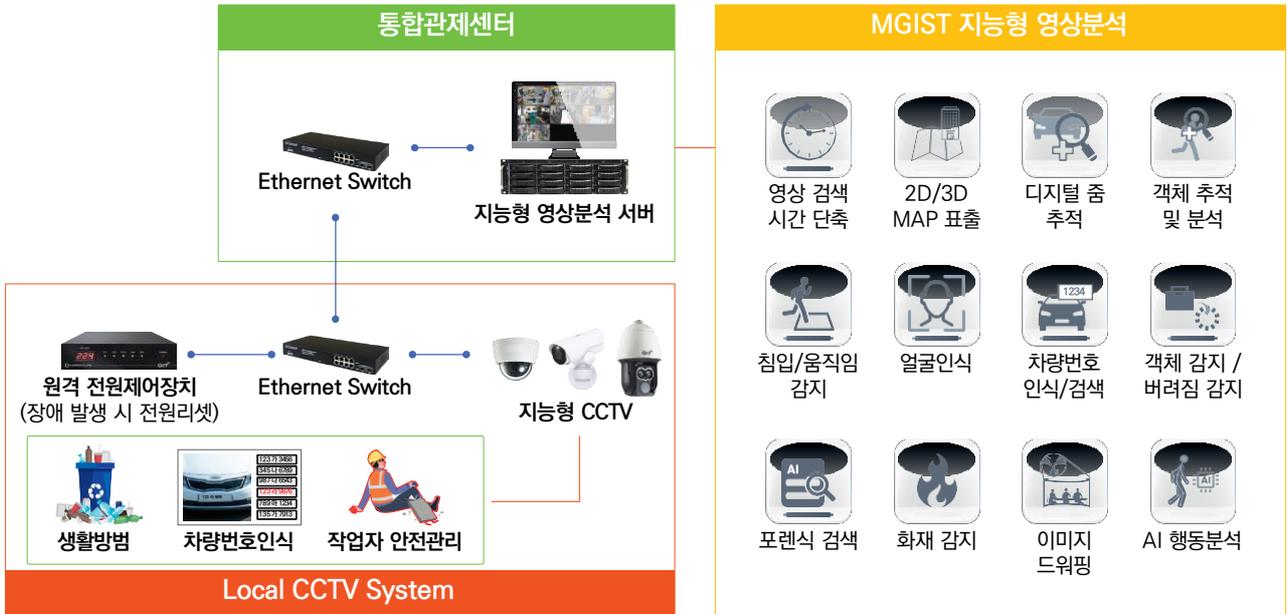
지능형 영상분석
기능시연 영상



예비 시스템 자동전환
(Fail-Over) 시연 영상

지능형 영상분석 시스템 MGIST

시스템 구성도



- CCTV 영상의 녹화 및 재생, 영상분석이 동시에 가능한 VMS 일체형 영상분석 시스템
- 딥러닝 AI 기반의 지능형 영상감시로 효과적인 관제환경 구축
- 예비 시스템 자동전환(Fail-Over)으로 안정적인 운영환경 제공
- 포렌식 검색 지원으로 사후 영상 검색 시간 대폭 감소 (사용자 지정 검색 조건을 통한 이벤트 영상 검색)

주요 특징

딥러닝 기반 지능형 영상분석

123 가 3456
345 나 6789
987 다 6543
123 라 9876
789 마 1234
135 가 7913

- 사용자 설정에 따른 각종 지능형 이벤트 감지
- 포렌식 검색 지원으로 신속한 사후 영상 검색 가능 (얼굴, 번호판, 색상, 방향 등 사용자 설정에 따른 이벤트 검색)

예비 시스템 자동 전환 (Fail-Over)

— Server Failure —

문제가 생긴 서버의 설정상태에 대한 백업 데이터의 자동복원

- 메인 서버 장애 시 예비 시스템을 자동 전환 운영
- 저장장치 장애로 인한 보안 데이터의 손실을 최소화
- 별도의 환경 설정 없이 기존 설정을 그대로 유지하여 관제 가능

영상기반 추적 및 동영상 투표방식 인공지능 알고리즘을 적용한

ANPR CCTV 카메라 시스템

차량번호인식 서버 & 카메라



지능형 ANPR 방법용 CCTV를 이용하여 주행 중인 차량의 번호와 속도를 동시에 인식할 수 있습니다. 또한, 전광판을 통해 주행차량의 정보 (차량번호, 속도) 및 신호위반 정보를 복합적으로 제공하여 주행 중인 운전자의 안전 운전 유도 및 과속 등으로 인한 사고를 예방하는 안전한 교통 환경을 만들 수 있습니다.

딥러닝 알고리즘을 내장한 Edge기반의 AI 차량번호인식 기술을 적용하여, 한 대의 CCTV 카메라로 두 개 이상의 차선을 주행하는 차량의 번호 인식이 가능합니다. 또한, 상시적인 영상 촬영을 통해 방법용 CCTV로도 활용이 가능하여 더욱 경제적이고 효율적인 방법용 차량번호인식 시스템 구축이 가능합니다.



ANPR 차량번호인식
시스템 소개 영상



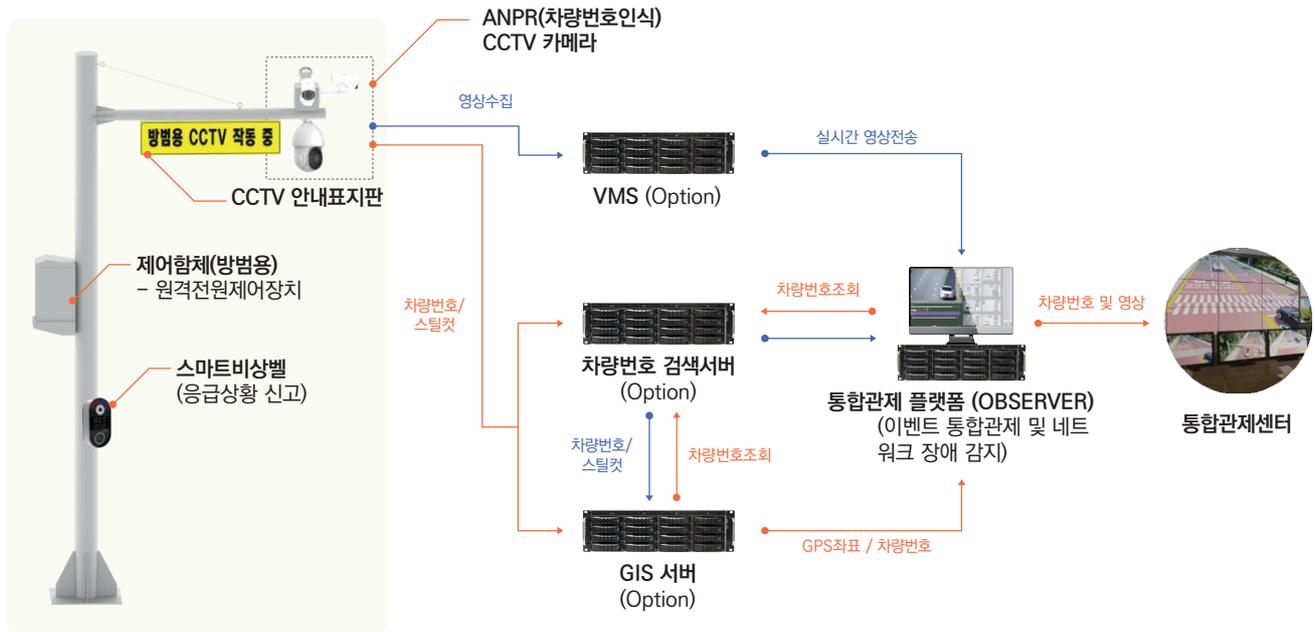
ANPR 차량번호인식
시스템 홍보 영상

ANPR CCTV 카메라 시스템



조달청 우수제품 2021099호

시스템 구성도



- 동영상 기반의 경량화된 차량번호인식 기술로 시스템 구축 비용 감소
- 투표방식의 번호 추출로 높은 정확도의 번호인식 결과값 제공
- 지능형 영상분석과 연동한 ANPR 방법론 운영으로 효율적인 방법환경 구축
- 수배차량 검색 시스템 (WASS) 연동으로 효과적인 차량 추적 관리

주요 특징

동영상 기반 번호판 추적 및 추출 기술



- 다중물체 추적 알고리즘 적용으로 번호판 추적 및 인식
- 문자열 인식 결과 투표방식으로 높은 정확도의 차량번호인식 결과값 제공

지능형 영상분석 연동 ANPR 방법론 구축



- 수배차량 등 특정 차량번호인식 시 알람 송출
- 차량번호 및 주행 영상 검색, 추적이 가능한 방법 구역 설정으로 안전하고 효율적인 방법 시스템 구축 (WASS 연동)

동적암호화키 키-교환 기술을 적용한, 출입수단 도용 침입 방지

암호화 보안 출입통제 시스템

종단 간 암호화 보안장치



출입통제 개별 단말의 접근 제어를 통해 강력한 개인정보 보안이 가능하여 백도어, 악성코드 등 인가되지 않은 불법적인 접근을 원천적으로 차단할 수 있습니다. 데이터의 암호화를 통한 정보 보안과 함께 스마트카드와 모바일 출입증 등의 적용으로 물리적인 보안 환경을 함께 강화하여 출입증 복제 등으로 인한 피해를 예방할 수 있습니다.

또한, 3D Map을 이용한 직관적인 관제환경을 제공하며, 출입 이벤트 발생 시 CCTV 시스템 연동으로 출입자의 영상을 확보하여 정상적인 출입 인증 여부를 실시간으로 확인할 수 있습니다.



암호화 보안 출입통제 시스템 소개 영상



암호화 보안 출입통제 시스템 홍보 영상



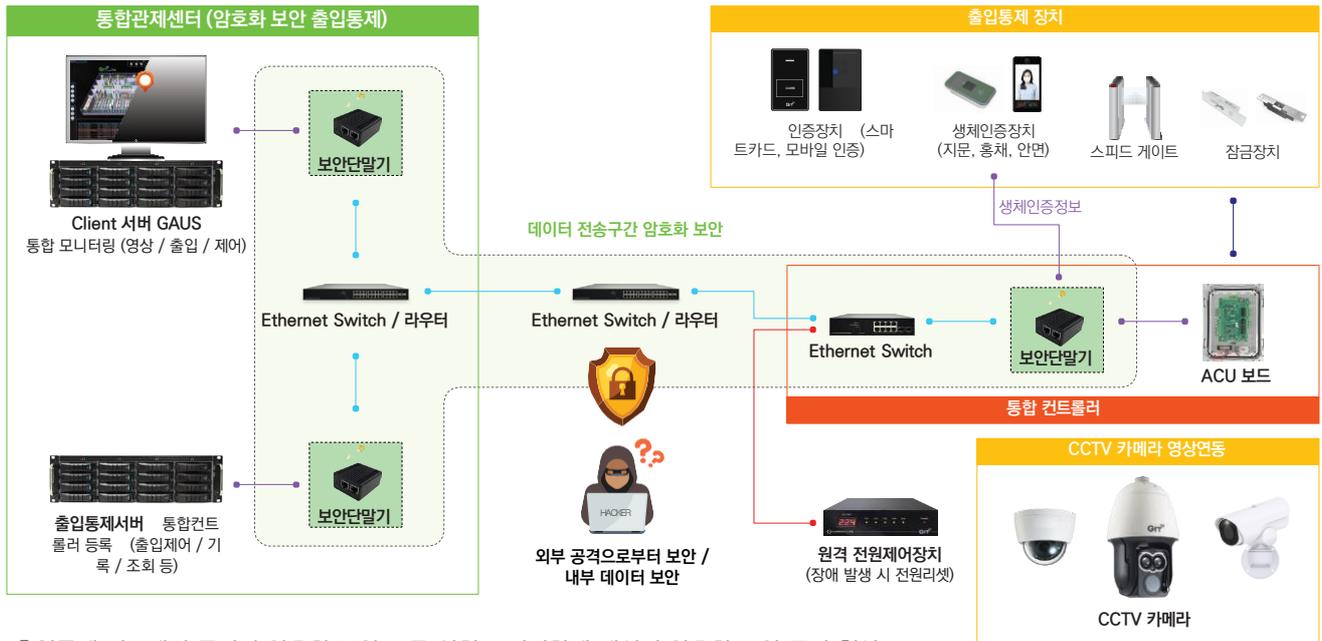
온도 측정
마스크 착용 여부

암호화 보안 출입통제 시스템 GAUS



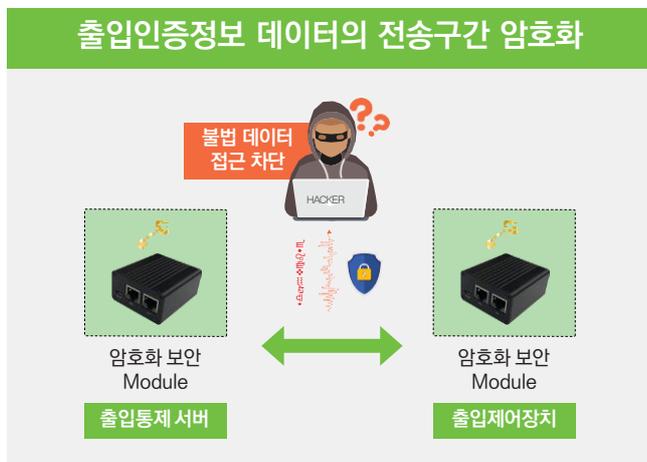
조달청 우수제품 2021099호

시스템 구성도



- 출입통제 시스템의 종단간 암호화 보안 모듈 설치로 편리하게 데이터 암호화 보안 구간 형성
- MAP 정보 기반 직관적인 시스템 통합 운영환경 제공
- CCTV 영상연동을 통한 출입자 보안 강화 및 사후 검색 편의성 향상
- 스마트카드, 모바일 출입증 등의 사용으로 보다 강력한 보안환경 구축 가능

주요 특징



- 출입인증 단말기와 서버 종단간에 암호화 보안 모듈 설치로 인증데이터의 전송구간을 암호화
- 출입자 등록정보(개인정보) 데이터 유출로 인한 피해 예방



- 출입자의 종합 정보(영상, 위치, 등록정보)를 직관적으로 표출
- CCTV 연동으로 출입자의 정상적인 출입인증 절차 확인 가능
- CCTV 및 비상벨, 센서 정보 종합 표출

감지영역 지정구조 자기센싱 기술 적용

스마트 주차관제 시스템

NeT/NeP 인증기술 적용 주차관제



출입차량의 계수 및 주차정보 관리, 잔여 주차공간 정보 제공과 요금정산, 정기차량 등록 및 할인권 관리 등 다양한 주차관리 서비스를 제공하여 사용자의 편의성을 높인 효과적인 주차장 운영이 가능합니다.

NeT (신기술 인증) 및 NeP (신제품 인증)을 획득한 고성능의 차량감지장치를 적용하여 차량의 종류와 크기, 색상에 상관없이 다양한 종류의 차량 (승용차, 트럭 등)의 감지할 수 있으며, 주변 환경의 영향 및 꼬리물기 등으로 인한 오감지가 없는 정확한 출입차량의 감지가 가능합니다.



스마트 주차관제 시스템 소개 영상



영상 기반 주차면인식 주차관제 기능시연 영상



스마트 주차관제 시스템 홍보 영상

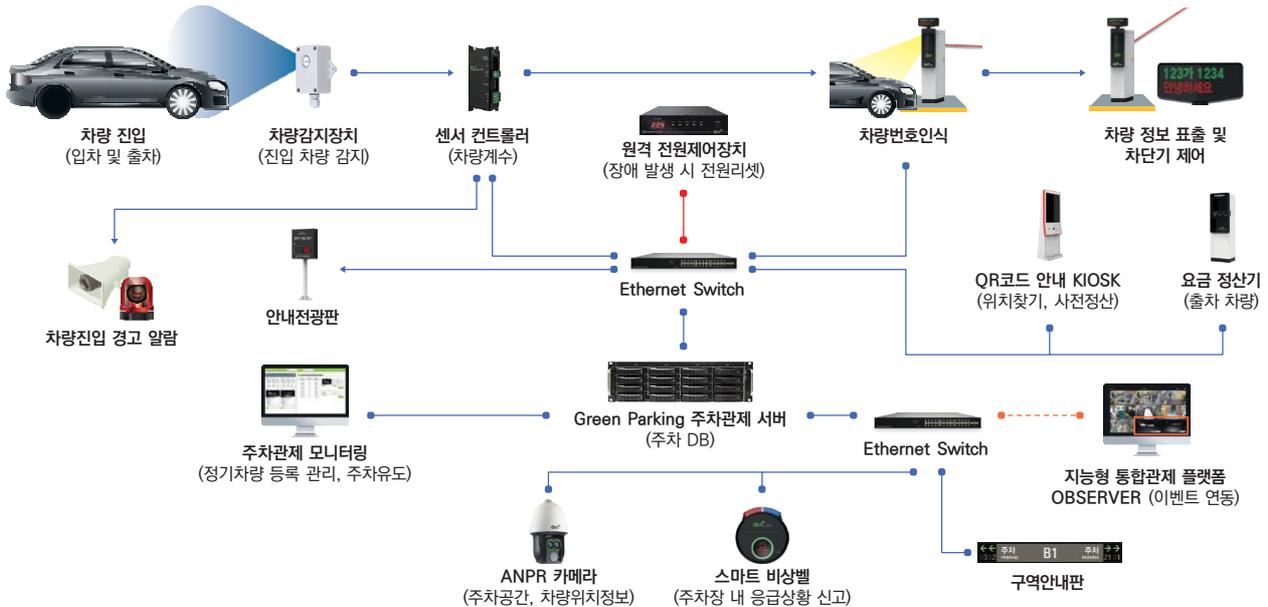
스마트 주차관제 시스템



조달청 우수제품 2022100호



시스템 구성도



- NeT/NeP 인증을 획득한 고성능의 차량감지장치 적용으로 정확한 차량계수를 통한 효율적인 주차관제 환경 구축
- 기존 루프코일 방식 대비 설치 및 관리가 용이하며, 시공 및 유지보수 비용 절감
- 주차장 진입부터 주차공간 안내, 요금정산 및 출차까지의 실시간 종합 데이터 안내를 제공하여 운전자의 편의성 향상
- 딥러닝 기반의 차량번호인식을 통해 획득된 데이터를 기반으로 무인정산, 주차 위치 정보 안내 등의 각종 편의 제공

주요 특징

설치 및 관리가 용이한 차량감지장치 적용



- 차량의 종류와 크기에 상관없이 오류없는 차량 계수 가능
- 노면 절단 등의 시공 절차 없이 기둥, 벽면 등에 간편하게 설치가 가능하여 시공 및 유지보수가 편리

시스템 연동을 통한 주차장 통합관제 환경



- 지능형 영상분석 연동을 통한 주차장 내 정체구간, 주차금지 지역 내 주차 차량 감지
- 요금 징수, 정기차량 관리, 현황관리 등 운영이 편리

안전한 노상 주차장 관리 솔루션

무선 IoT 차량검지장치

주차면센서 활용 노상주차장 관리



노상주차장의 반무인 관리 솔루션을 구축하여 주차면 정보 및 주차면센서 상태를 관리할 수 있으며, 이용자는 차량 출차 시 무인요금 정산기를 이용하여 주차요금을 비대면 정산 후 출차할 수 있습니다.

실시간으로 확인이 가능한 주차장 내 잔여 주차공간 정보, 사용자 앱을 연동한 주차장의 요금정보, 네비게이션 연동을 통한 주차장까지 경로안내 등 각종 편의 기능을 제공합니다.



무선 IoT 차량검지장치 (주차면센서) 소개 영상



무선 IoT 차량검지장치 (주차면센서)기능시연 영상



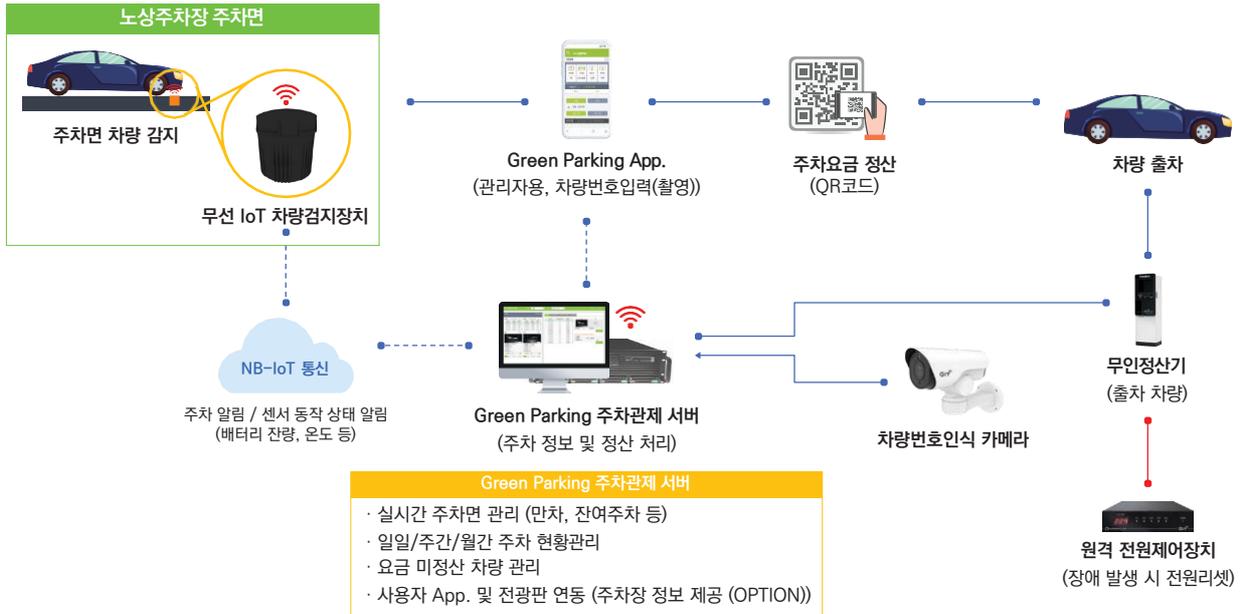
무선 IoT 차량검지장치



Green Lots



시스템 구성도



- 특허기술을 적용한 감지센서의 적용으로 빛물, 오염물질 등에 의한 레이더 전파가 손실되지 않도록 지원하여 높은 차량검지 성능 확보
- 무선 통신을 통해 주차면의 상태를 실시간으로 관리 (주차 상태 정보, 잔여공간 정보, 요금정보 제공)
- 시공이 편리하고 센서의 동작 상태, 배터리 잔량, 온도 정보를 실시간으로 제공하여 운영환경 관리가 편리
- 반무인 노상주차장 운영으로 주차 및 출차, 결제 과정 중 발생할 수 있는 교통사고의 위험을 대폭 감소

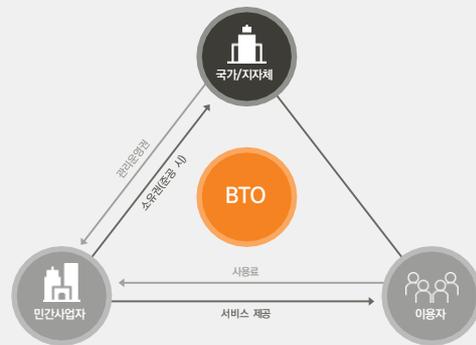
주요 특징

실시간 주차면 정보 안내 및 App. 연동



- 실시간 주차면 검지 및 잔여주차 공간 정보 제공
- 사용자 App. 연동으로 주차장의 요금정보 및 주차공간 정보 안내
- QR코드, 무인정산기와 연동한 비대면 요금정산

다양한 계약방식으로 구축비용에 대한 부담 감소



- 혁신제품 시범사업, 민간투자사업(BTO) 등 지자체 예산 투입없이 인프라 확충 및 장기적 수익모델 확보 가능
- 조달청 등록제품의 적용으로 안정적인 시스템 운영환경 제공

SOP (재난대응매뉴얼) 기능을 가진 ICT 융합

FDM 통합비상방송 시스템

무선자가망 활용 비상방송



화재/재난 등의 비상상황 발생 시 소방방재 시스템과 연동하여 비상방송을 송출합니다.

TV뿐만 아니라, 네트워크 상에 연결된 개인 PC, 노트북에서도 자동절체되어 비상방송을 송출하며, 지하주차장 등 재난상황 전파가 원활하지 않은 음영지역 내 구호 대상자에게 무선 자가망을 이용하여 재난 App.에 비상상황 알람을 전송, 신속한 대피가 가능토록 합니다.



FDM 통합 비상방송 시스템 소개 영상



FDM 통합 비상방송 시스템 기능시연 영상



FDM 통합 비상방송 시스템 홍보 영상

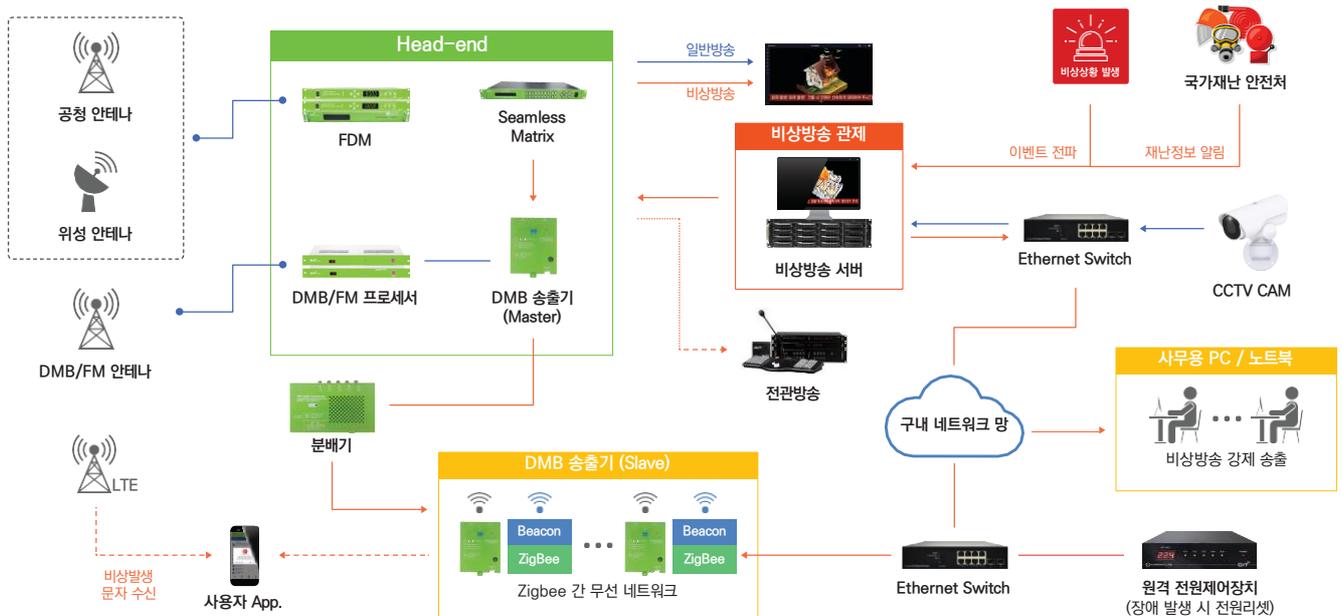


멀티미디어 FDM 통합 비상방송 시스템

G-care

조달청 우수제품 2022099호

시스템 구성도



- 음성 알람 및 각종 디지털 사이니지, 모바일 App.을 통한 신속한 재난상황 전파 (음영지역 없는 비상방송 송출로 신속한 상황 전파)
- 사용자 위치정보를 기반한 비상구 위치정보 제공으로 신속한 재난 대응 가능 (모바일 App.을 통해 사용자의 실내 위치 정보 획득)
- 시스템 연동을 통한 초동 대응 및 신속한 재난 구호 (CCTV 시스템, 출입통제 시스템 연동)

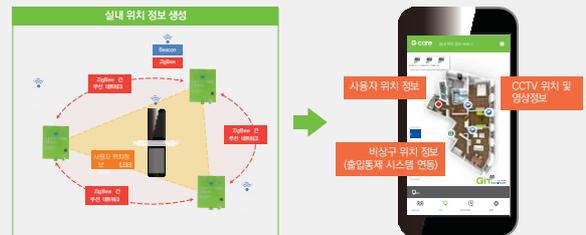
주요 특징

각종 멀티미디어 기기를 통한 통합 비상방송



- 네트워크에 연결된 멀티미디어 기기(TV, 디지털 사이니지 등)에 비상방송 송출
- 무선자가망을 이용하여 모바일 App.을 통해 비상방송 알람 송출

실내 위치정보 생성(LBS) 및 대피 안내 정보 제공



- 모바일 App. 사용자의 위치정보 획득 및 위치정보 기반 대피 안내 정보 제공 (비상구 위치 등)
- 재난 구호 약자의 위치 정보 전송으로 신속한 재난구호 지원

하상도로 침수로 인한 사고를 예방하는 올인원 솔루션

침수위험 취약도로 차단 솔루션

침수 위험지역 출입 제어



태풍, 홍수 등으로 인한 침수 위험이 존재하는 작은 교량, 둔치주차장, 하상도로 등에 수위계측을 통한 실시간 위험 상황 감지와 대응, 위험지역 내 출입을 차단하여 차량 및 사람의 피해를 예방합니다.

조달청 우수제품과 혁신제품에 모두 지정된 주차관제 시스템과 영상감시 시스템을 적용하였으며, 특히 NeP인증 기술을 적용한 주차 신기술을 통해 최적의 안전 솔루션을 제공합니다.

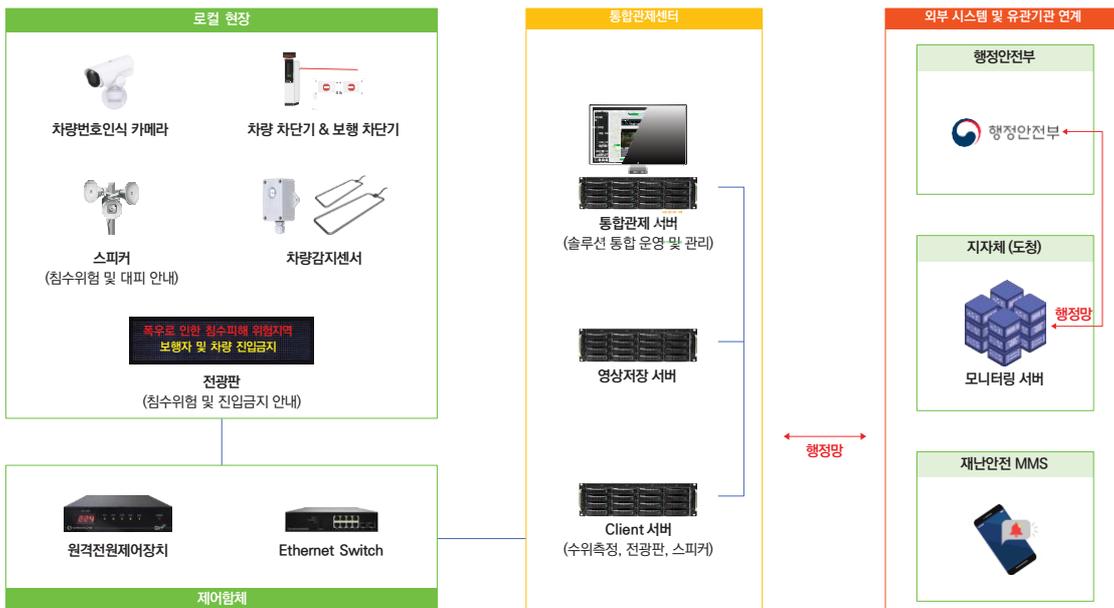


침수위험 취약도로 차단 솔루션

SUPER EYE



시스템 구성도



- 주차관제 시스템 및 CCTV 시스템의 통합 운영으로 유지관리 및 운영 편의성 향상 (조달청우수제품/혁신제품 지정 시스템 적용)
- 침수 위험 상황 감지 시 위험도로의 진입을 차단하여 침수로 인한 사고 예방
- 하상도로 내 객체 감지 및 추적 시스템을 적용하여 침수로 인한 재난 상황 시 고립되어 있는 인명 구조 활동을 지원
- 외부 시스템 및 유관기관과의 연계를 통한 행정망 알림 서비스 지원 (행정안전부 - 둔치주차장 차량 대피 알림 비상연락체계)

주요 특징

신기술을 적용한 재난 안전 시나리오 운영

- 차량진입 감지
- 침수위험 대피 안내
- 차량진입 경고 알람
- 보행자/주행차량 감지 및 추적

- NeT/NeP인증 기술을 적용한 차량감지센서 설치로 우천으로 인한 환경적인 영향 없이 진입하는 차량을 감지하고 차단
- 침수지역 내 객체(사람, 차량) 감지 및 추적하여 구호활동 지원

수위감지 연동 및 차량진입 원격제어

The screenshot shows a map-based interface with various control panels and data feeds, including a live video feed of a road barrier.

- 침수위험, 보행자의 익수사고 위험 등을 감지하고 안내 방송을 통한 안전관리
- 차량 및 보행자 진입차단장비의 원격제어로 침수지역 내 사고 예방

현장 근로자의 안전관리를 통해 중대재해 예방이 가능한

스마트 산업안전관리 솔루션

사각지대 없는 안전관리

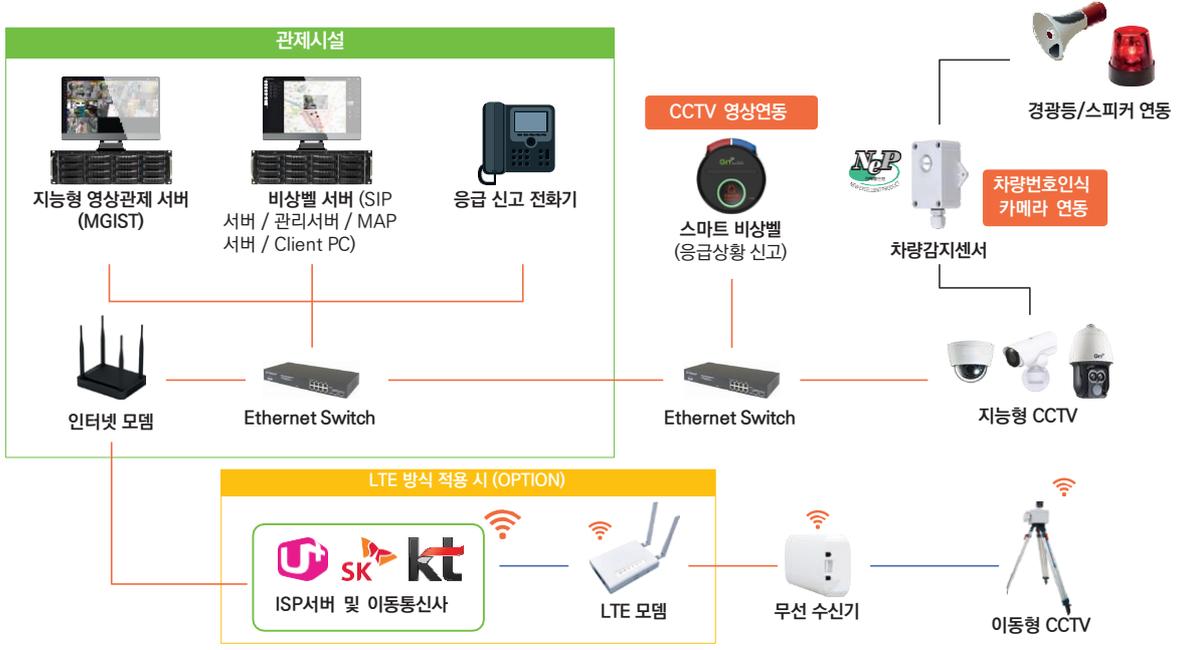
중대재해처벌법 시행에 따른 근로자의 안전관리를 위해 각종 산업현장에 적용 가능한 스마트 산업안전관리 솔루션을 제공합니다.

현장 운영 상황에 따라 자유로운 이동 및 설치가 가능한 이동형 CCTV를 적용 현장 스케줄에 따라 영상감시환경 구축을 통한 현장 근로자의 안전관리가 가능하고, 무선 수신기 방식 또는 LTE 방식으로 적용이 가능하여 각종 산업현장 뿐만 아니라 도로공사현장과 같이 일체의 케이블 작업이 불가능한 현장에서도 영상감시 환경 구축이 가능합니다.



스마트 산업안전관리 솔루션

시스템 구성도



- 현장 운영에 따른 자유로운 이동 및 설치가 가능한 무선통신 방식의 영상감시 환경 구축 (케이블 포설이 어려운 각종 산업현장에 적용 가능)
- 현장의 운영환경에 따라 다양한 CCTV 카메라 적용으로 효과적인 안전관리 환경 운영 가능 (차량번호인식, 불꽃감지, 열화상 감시 등)
- 지능형 영상분석 및 차량감지센서의 연동을 통해 보다 효과적인 안전관리 환경 구축 가능

주요 특징

현장 운영에 따른 다양한 CCTV 카메라 적용



- 지능형 영상분석을 통한 외부인의 침입, 각종 사고 위험을 예방
- 차량번호인식 및 화물정보, 운전자 정보를 연동한 차량관리
- 화재 위험 감지를 통한 신속한 상황 대응으로 근로자의 안전 확보

설치 및 이동이 자유로운 무선통신 방식 적용



- 지하 및 지상의 공사현장, 케이블 포설이 어려운 도로공사 현장 등 다양한 환경에 적용하여 현장 근로자의 안전관리
- 전원 케이블 연결 또는 배터리 사용 (완충 시 약 40시간 사용)

지능형 영상분석 연동을 통한 알람 오작동 감소

인공지능 외곽침입감지 시스템

지능형 영상분석 연동 외곽침입감지

울타리 절단, 흔들림 뿐만 아니라 도보를 이용한 지상 접근도 동시에 감지가 가능하며, 환경 학습 알고리즘을 적용하여 비, 바람 등 환경적 요인에 의한 감지 오류를 제거합니다.

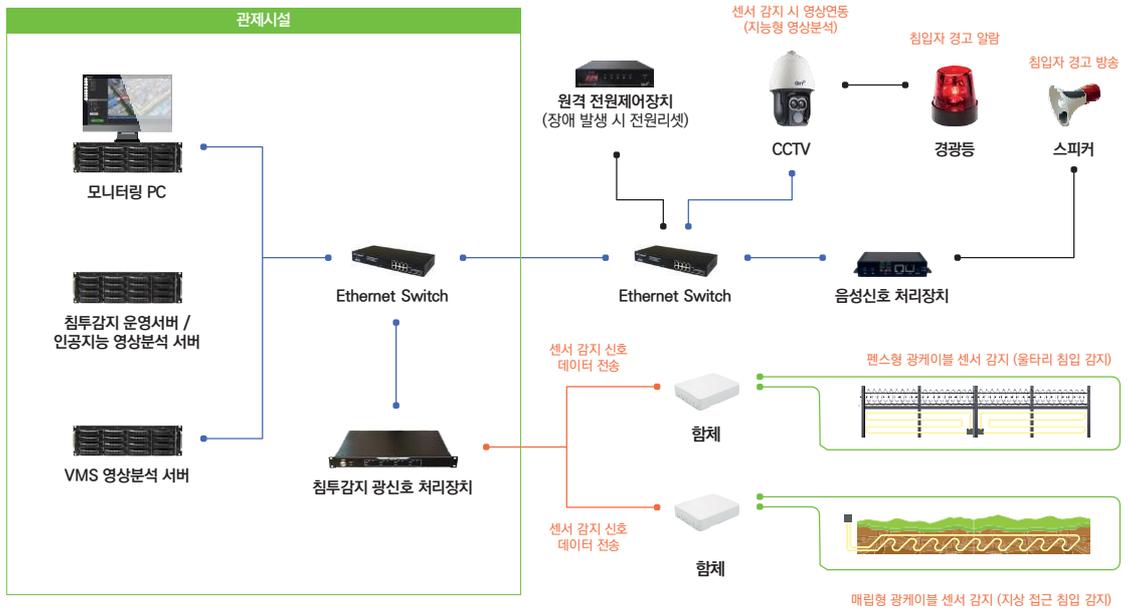
광케이블 센서 감지 시 연동된 CCTV 영상을 분석하여 객체를 판별하고, 검출된 객체가 사람일 경우에만 경고 알람을 송출하므로 알람 오작동으로 인한 경계 업무 스트레스를 감소시킬 수 있습니다.



인공지능 외곽침입감지 시스템 홍보 영상

인공지능 외곽침입감지 시스템 **SENTINEL**

시스템 구성도



- 단일 시스템 구성으로 울타리(펜스) 침입 및 지상 접근 침입 감지환경을 동시에 구축 가능
- 센서 감지 시 지능형 영상분석을 통해 객체를 분석하고 분석된 객체가 사람으로 판별된 경우에만 침입 알람을 송출 (바람, 동물 등에 의한 감지 오류 및 오알람 감소 (오알람으로 인한 관제업무 스트레스 감소))
- 광케이블을 이용한 침입감지센서로 옥외에 별도의 기기 설치없이 광케이블 설치만으로 침입감지가 가능하여 관리 및 운영 편의성 향상 (낙뢰로 인한 감지기기의 피해 감소)

주요 특징

높은 확장성의 경제적인 침입감지 시스템



- 단일 시스템 구축으로 펜스 및 지상 접근 침입감지가 동시에 가능
- 컨트롤러 1대 당 최대 8개의 Zone 설정이 가능하며, 컨트롤러를 추가하여 감지 영역을 무제한으로 확장 가능

지능형 영상분석 및 외부환경 학습 알고리즘 적용



- 센서 감지 시 연동된 CCTV를 통해 객체(사람)가 인식될 경우에만 알람을 송출하여 높은 신뢰도를 가진 경계 시스템 구축 가능
- 비, 바람, 동물 등 주변 환경 변화에 의한 알람 오작동 대폭 감소

양방향 음성 통화 및 CCTV 영상연동

응급신고 솔루션

위치정보 기반 응급상황 대응



신고자의 위치정보를 기반으로한 응급상황 긴급 대응 솔루션을 제공합니다. 비상벨 음성통화를 통한 음성정보와 CCTV 카메라 연동을 통한 영상정보를 통해 신고 현장의 상황을 파악하여 신속하고 정확한 상황대응 조치가 가능합니다. 이를 통해 관제센터에서는 유관기관(경찰서, 소방서 등)과의 연계를 통해 신고자의 안전을 신속히 확보할 수 있습니다.

또한, 비상벨에 내장된 경광등 및 사이렌 알람, 스피커를 통한 경고 방송으로 범죄행동 등에 대한 즉각적인 저지가 가능합니다.



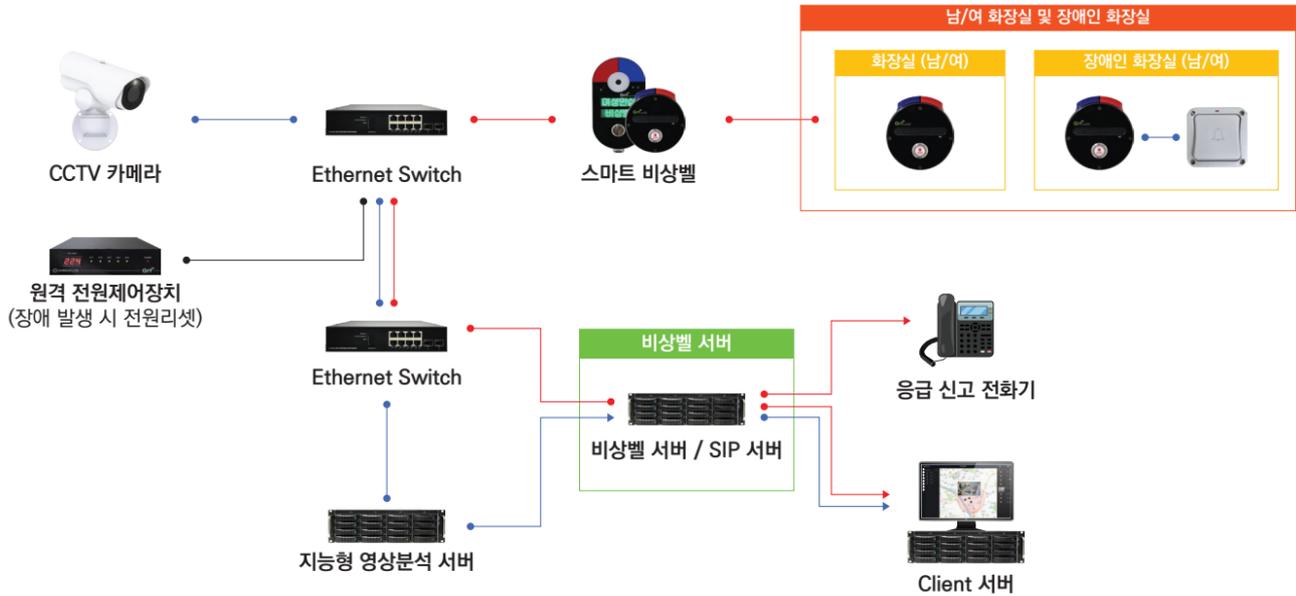
응급신고 솔루션 스마트 비상벨 소개 영상



영상연동 응급신고 솔루션



시스템 구성도



- IP 방식의 비상벨 적용으로 고품질의 통화 품질 제공 및 CCTV망과 연결한 시스템 통합 운영 환경 구축 가능
- GIS MAP 기반의 직관적인 시스템 관제환경 제공으로 보안 업무의 효율성 향상
- 응급 상황 신고 시 신고자의 종합정보(음성, 위치) 및 연동된 CCTV 영상정보를 통해 명확한 현장 상황 파악 및 신속한 초동 대응
- 통합관제 플랫폼 연동 시 실시간 네트워크 상태 관리 및 자동 복구를 통한 유지관리 편의성 향상

주요 특징

GIS MAP 기반의 직관적인 관제 환경



- 비상벨의 실시간 알람 정보, 위치정보, 연동된 CCTV 영상정보를 종합적으로 표출
- 응급 신고 이력 및 조치 내역 통합관리

장애인 화장실 내 비상벨 설치로 응급상황 대응



- 화장실 등 실내 환경에 최적화된 효과적인 응급신고 시스템 운영 [공중화장실 내 비상벨 설치 의무화 (23년 7월부터)]
- 쓰러진 상태에서도 응급신고가 가능하도록 바닥면과 인접한 위치에도 비상벨 설치

발급번호 : 제 경기2024-019689 호(원본대조확인번호 : EO5NXYH-DBMLNJ-Z1QWTO3)

정보통신공사업 시공능력평가액 확인서(I)

상 호	(주)그린아이티코리아	공사업등록번호	350122
대 표 자	강원식	영업소소재지	경기 남양주시

정보통신공사업 시공능력평가액(당해 년도)

공 시 일	2024/07/31	적용기간	2024/07/31 ~ 2025/07/30
평 가 액	19,909,800 천원		
순 위 <small>(발급일 현재 기준)</small>	전국	265 위/	11,335 업체
	경기	83 위/	2,740 업체

정보통신공사업법시행령 제27조에 의거, 우리 협회에 신고(제출)한 내용으로 시공능력을 평가 하였음을 확인합니다.

2024년 07월 31일

한국정보통신공사협회장



※ 본 증명서의 유효기간은 발급일로부터 30일입니다.

※ 원본대조확인번호를 이용하여 협회홈페이지(cert.kica.or.kr)에서 진위여부를 확인하시기 바랍니다.





■ 발행번호 : 4194651-202404-002
■ 교부일자 : 2024/04/19



조달청 및 공공기관 제출용 기업신용평가등급 확인서

(주)그린아이티코리아

귀사의 의뢰에 의해 실시한 기업신용평가결과를 아래와 같이 통보합니다.

기업명	(주)그린아이티코리아	기업신용평가등급
대표자	강원식	본 등급은 회사채에 대한 신용평가등급 BBB- 에 준하는 기업신용평가 등급임
법인등록번호	284111-0111488	
사업자등록번호	132-86-12506	
재무결산기준	2023년 12월 31일	
등급평가일	2024년 04월 19일	
등급유효기간	2025년 04월 18일	e-4-
도로명주소	경기도 남양주시 다산중앙로19번길 21, 에프932호(다산동)	

유의/사/항

- 1 본 기업신용평가등급 확인서는 "신용정보의이용및보호에관한법률"에 의거, 작성되었습니다.
- 2 본 확인서의 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 (주)나이스디앤비는 책임을 지지 않습니다.
- 3 본 기업신용평가등급은 조달청, 지자체, 공공기관에서 입찰용 경영상태평가 또는 업체 심사용으로 활용됩니다.
- 4 나이스디앤비는 본 확인서의 유효기간내에 대상업체의 신용상태에 변동이 있을 시 평가를 재실시 하고 그 결과를 수요 기관에 통보할 수 있습니다.
- 5 상기 기업신용평가등급은 회사채 신용평가등급, 기업어음, 신용평가등급과 별도의 등급으로서 회사채, 기업어음 등 유가증권의 상환 능력을 나타내지 않으며, 상장사 공시용도로 사용이 불가합니다.
- 6 본 확인서에 대한 사실관계 및 등급 진위여부 확인은 홈페이지(<http://www.nicers.co.kr>) 하단의 '등급 진위여부 확인' 메뉴를 통해 확인하실 수 있습니다.
- 7 본 확인서와 관련하여 기타 문의사항이 있으실 경우 (주)나이스디앤비 고객센터(02-2122-2308)로 연락 주시기 바랍니다.

주식회사 나이스디앤비





문서확인번호 : 1741-2441-7735-2887

지방세 납세증명(신청)서
Local Tax Payment Certificate(Application)

(1/1)



발급번호 Issuance Number	1363742	접수일시 Time and Date of receipt	2025-03-06 15:54:23	처리기간 Processing Period	즉시 Immediately
납세자 Taxpayer	성명(법인명) Name(Name of Corporation)		주민(법인, 외국인)등록번호 Resident(Corporation, Foreign)Registration Number		
	주소(영업소) Address(Business Office)		284111-0111488		
	경기도 남양주시 다산중앙로19번길 21 에프32호				
	전화번호(휴대전화) Phone number(Cellular phone number) 070-7093-5690				
증명서의 사용 목적 Purpose of Certificate	<input type="checkbox"/>	대금수령 Receipt of payment	대금 지급자 Payer		
	<input type="checkbox"/>	해외이주 Emigration	이주번호 Emigration No.	해외이주 신고일 Date of the Report	년 월 일 yyyy mm dd
	<input type="checkbox"/>	부동산 신탁등기 Registration for real estate trust	신탁 부동산의 표시 (소재지, 건물명칭 및 번호) Information of real estate trust (Location, Building name and number)		
	<input checked="" type="checkbox"/>	그 밖의 목적 Others	제출용		
증명서 신청부수 Copies of Certificate Needed				1 부 Copy(Copies)	

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제1항에 따라 발급일 현재 징수유예등 또는 체납처분유예역을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명하여 주시기 바랍니다.

I request to certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(1) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes.

2025년(yyyy) 03월(mm) 06일(dd)
신청인(납세자) 그린아이티코리아 (서명 또는 인)
Applicant(Taxpayer) (Signature or Stamp)

징수유예등 체납처분유예의 명세		Suspension of Tax Collection or Suspension of Disposition of Delinquent Tax				
유예종류 Type of taxes suspended	유예기간 Period of taxes suspended	과세연도 Tax Year	세 목 Tax Items	납부기한 Due date for payment	지방세 Tax Amount	가산금 Penalties
- 해당 사항 없음(None) -						

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제2항에 따라 발급일 현재 위의 징수유예등 또는 체납처분유예역을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명합니다.

I hereby certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(2) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes.

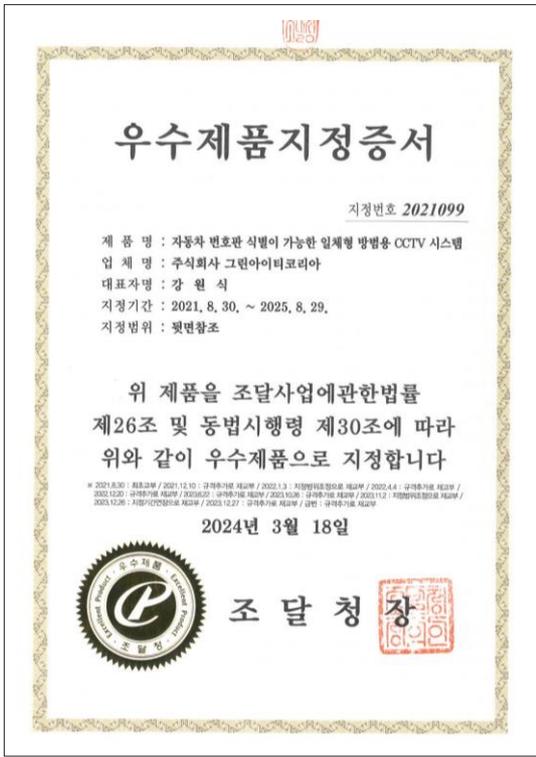
- 증명서 유효기간 : 2025년(yyyy) 04월(mm) 05일(dd)
Period of Validity
- 유효기간을 정한 사유 : 지방세징수법 시행령 제 7조(납세증명서의 유효기간)
Reason for determining the validity date

남 양 주 시 장 2025년(yyyy) 03월(mm) 06일(dd)
The Mayor of Namyangju

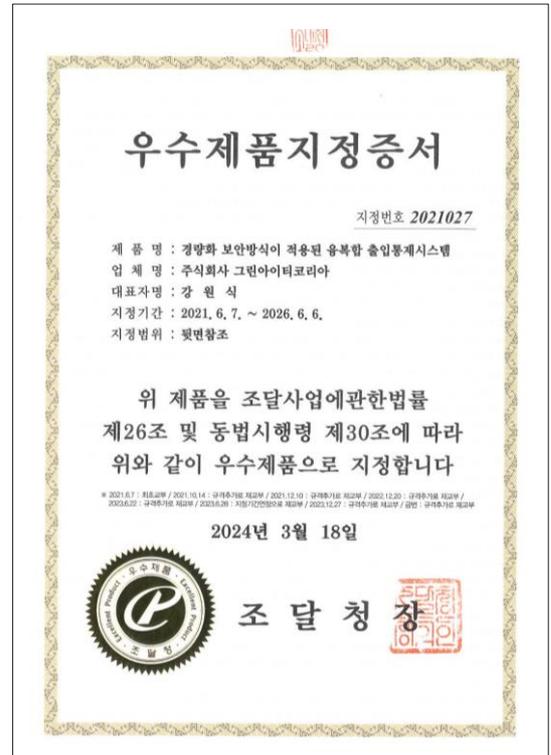


◆ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. (발급일로부터 90일까지) 또한 문서 하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인 프로그램을) 할 수 있습니다.





우수제품 지정증서
[자동차 번호판 식별이 가능한 일체형 방법용 CCTV 시스템]



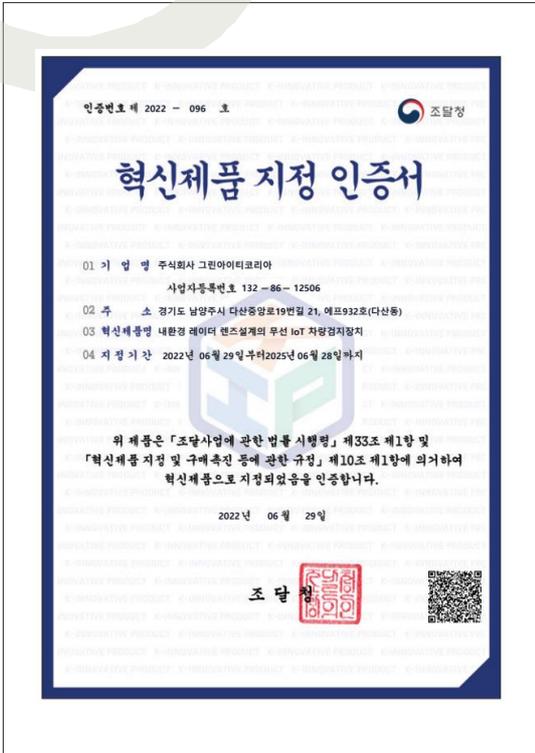
우수제품 지정증서
[경량화 보안방식이 적용된 융복합 출입통제 시스템]



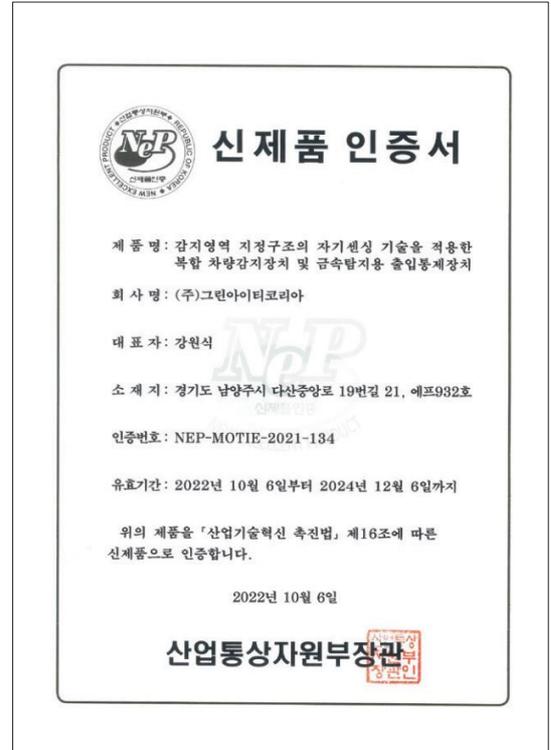
우수제품 지정증서
[자동차 번호판 식별이 가능한 일체형 방법용 CCTV 시스템]



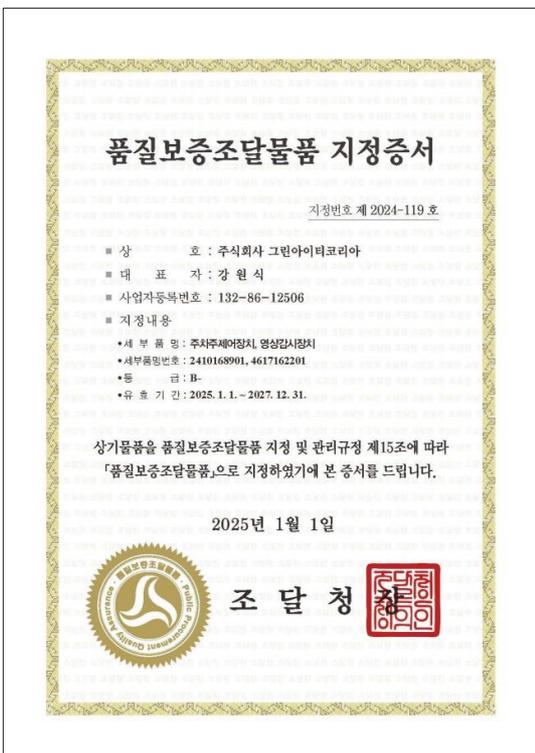
우수제품 지정증서
[경량화 보안방식이 적용된 융복합 출입통제 시스템]



혁신제품 지정증서
[IoT 차량감지장치]



혁신제품 지정증서
[IoT 복합 주차관제 시스템]



품질보증조달물품 지정증서
[주차제어장치, 영상감시장치]



품질보증조달물품 지정증서
[출입통제 시스템]



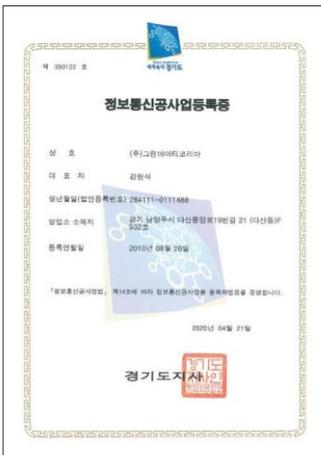
K마크 인증서 (PC12021-039)
[통합 비상재난방송 시스템]



K마크 인증서 (PC12021-235)
[주차관리 시스템]



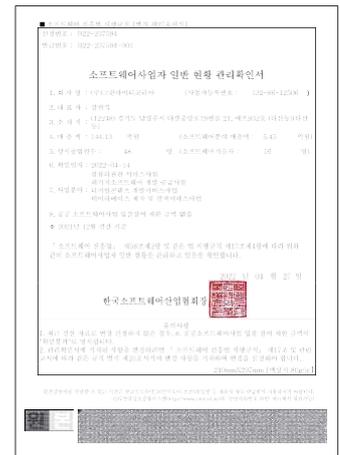
기업부설연구소 인증서



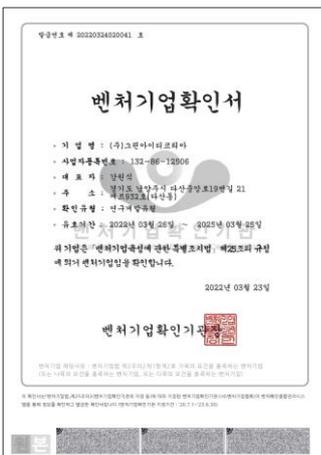
정보통신공사업 등록증



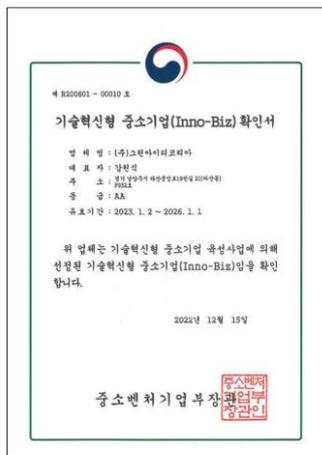
전기공사업 등록증



소프트웨어사업자 확인서



벤처기업확인서



기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 확인서



경영혁신형 중소기업 (Main-Biz) 확인서

기업 ESG 등급

ESG3

평가기준일 2023.06.28

환경 E5	사회 S3	지배구조 G3
----------	----------	------------



ESG경영 인증

직접생산확인
제 2022-01070-00014 호

○대 분 류 : 정보기술산업및정보통신
○제 품 명 : 반도체기판
○용 용 목적 : (주)그린아이티코리아
○사 일 자 명 호 : 132-86-12506
○대 표 자 성 명 : 강원식
○소 제 제 (본사) : 경기도 남양주시 다산중앙로 110-111호 (중랑4) : 132-86-12506 서울역가우로 99-111호

※ 및 연 「생산공장 특화」에 계속
※ 유 요 기 간 : ● 원입의 세부명명 유요
「중소기업인증 유요」에 관한 사항은 제3호제항에 따라 확인 가능
출력일자 : 2022년 04월 22일

중소기업중앙회

직접생산확인
제 2021-0114-01260 호

○대 분 류 : 광학및정보기술서비스
○제 품 명 : 시스템관리
○용 용 목적 : ● 용 목적의 제품명 : ● 용 목적의 제품명
○상 산 업 제 명 : (주)그린아이티코리아
○사 일 자 명 호 : 132-86-12506
○대 표 자 성 명 : 강원식
○소 제 제 (본사) : 경기도 남양주시 다산중앙로 110-111호 (중랑4) : 132-86-12506 서울역가우로 99-111호

※ 및 연 「생산공장 특화」에 계속
※ 유 요 기 간 : ● 원입의 세부명명 유요
「중소기업인증 유요」에 관한 사항은 제3호제항에 따라 확인 가능
출력일자 : 2022년 04월 22일

중소기업중앙회

직접생산확인
제 2022-0420-00245 호

○대 분 류 : 광학및정보기술서비스
○제 품 명 : 감시및방화장비
○용 용 목적 : ● 용 목적의 제품명 : ● 용 목적의 제품명
○상 산 업 제 명 : (주)그린아이티코리아
○사 일 자 명 호 : 132-86-12506
○대 표 자 성 명 : 강원식
○소 제 제 (본사) : 경기도 남양주시 다산중앙로 110-111호 (중랑4) : 132-86-12506 서울역가우로 99-111호

※ 및 연 「생산공장 특화」에 계속
※ 유 요 기 간 : ● 원입의 세부명명 유요
「중소기업인증 유요」에 관한 사항은 제3호제항에 따라 확인 가능
출력일자 : 2022년 04월 22일

중소기업중앙회

생산확인
제 2021-01070-00014 호

○대 분 류 : 정보기술산업및정보통신
○제 품 명 : 반도체기판
○용 용 목적 : (주)그린아이티코리아
○사 일 자 명 호 : 132-86-12506
○대 표 자 성 명 : 강원식
○소 제 제 (본사) : 경기도 남양주시 다산중앙로 110-111호 (중랑4) : 132-86-12506 서울역가우로 99-111호

※ 및 연 「생산공장 특화」에 계속
※ 유 요 기 간 : ● 원입의 세부명명 유요
「중소기업인증 유요」에 관한 사항은 제3호제항에 따라 확인 가능
출력일자 : 2022년 04월 22일

중소기업중앙회

생산확인
제 2021-0114-01260 호

○대 분 류 : 광학및정보기술서비스
○제 품 명 : 시스템관리
○용 용 목적 : ● 용 목적의 제품명 : ● 용 목적의 제품명
○상 산 업 제 명 : (주)그린아이티코리아
○사 일 자 명 호 : 132-86-12506
○대 표 자 성 명 : 강원식
○소 제 제 (본사) : 경기도 남양주시 다산중앙로 110-111호 (중랑4) : 132-86-12506 서울역가우로 99-111호

※ 및 연 「생산공장 특화」에 계속
※ 유 요 기 간 : ● 원입의 세부명명 유요
「중소기업인증 유요」에 관한 사항은 제3호제항에 따라 확인 가능
출력일자 : 2022년 04월 22일

중소기업중앙회

직접생산확인증명서
[감시 및 탐지장비 외]



특허 및 인증서



소프트웨어 품질인증서 (1등급)
[지능형 영상분석 외 6건]



TTA 인증서
[영상보시스템용 IP카메라]



국내 특허 46건 / 국외 특허 2건 / 디자인등록 5건

발급번호 : 제 경기2024-036707 호(원본대조확인번호 : HHMQYKI-SAQ8D-EHPLXUP)

정보통신기술자 보유 확인서

상 호	(주)그린아이티코리아	공사업등록번호	350122
대표자	강원식	영업소소재지	경기 남양주시

정보통신기술자 보유 현황 (단위: 명)
(기준일자 : 2024-12-30)

특 급	고 급	중 급	초 급	기능계	합 계
0	7	7	14	0	28

정보통신공사업법 제27조 및 동법 시행령 제 29조에 의거, 우리 협회에 등록된 정보통신기술자 보유현황이 위와 같음을 확인합니다.

※ 별첨 : 정보통신기술자 보유 세부내역

2024년 12월 30일

한국정보통신공사협회 장



※ 본 증명서의 유효기간은 발급일로부터 30일입니다.

※ 원본대조확인번호를 이용하여 협회홈페이지(cert.kica.or.kr)에서 진위여부를 확인하시기 바랍니다.





세상의 모든 '처음'을 처음으로 만나게 합니다
No.1 Crisis Care Solution Company

주식회사 그린아이티코리아

본사 : 경기도 남양주시 다산중앙로 19번길 21, F932호

지사/연구소 : 서울시 송파구 송파대로 201 (문정동 테라타워2차) B동 1118호

T. 02-6412-5662 / 031-721-5661

F. 031-624-5619

