

제4차산업 분야의 선두기업

(주)서경산업 회사소개서

A leading company in the fourth industry

Seokyoung Industry Inc.
Company Introduction

www.ictsk.com

The logo for Seokyoung Industry Inc. features a stylized red 'S' followed by the word 'eokyoung' in a blue, sans-serif font.



(주)서경산업을 소개합니다!

(주)서경산업이 제공하는 서비스

(주)서경산업은 다양한 IT기술의 노하우를 가진 우수기술 인증기업으로써
ICT기술과 교통마인드를 접목해 새로운 가치를 만들어갑니다.



Contents

01

회사개요

CEO 인사말
특허 등록 현황
일반현황
조직도
회사연혁

02

사업분야

스마트 교통안전 서비스
스마트 무인단속 시스템
AI 교통관리 서비스
S/W개발 및 연구용역
시스템 유지보수
각종 CCTV 시스템 SI



CEO 인사말

CEO Message

인사말

풍부한 기술력과 노하우를 갖춘 정보통신사업
최고의 전문가들이 함께 하여 고객만족을 위해
항상 최선의 노력을 다하겠습니다.

(주)서경산업은 서로를 사랑하는 마음을 갖고 그 사랑의 마음으로 한발
한발 나아가길 소망합니다.

하나님 중심의 바른 기준으로 기업방향의 가치판단을 세우겠습니다.

창업초기부터 축적해온 기술과 노하우를 가지고 다양한 신규사업을
추진하고 있으며 IT 기술과 보안기술의 발달로 하루하루 빠른 환경 변화에 맞서고 있는 지금,
(주)서경산업은 새로운 꿈을 가지고 끊임없는 도전을 하고 있습니다.

행복하고 건강한 기업문화 속에서 정도경영을 실천하고 혁신경영과
품질경영을 통해서 고객 만족과 큰 가치를 제공하고 모든 임직원들에게
꿈과 희망을 줄 수 있는 회사로 거듭날 것을 약속드립니다.

대표이사 이대규



특허 등록 현황

Patent Registration Status

2022

- 레이저 적층방식의 객체 검출 시스템
- 영상의 사전 장애검출 시스템
- 스마트 교차로 관리 시스템
- 도로 분석 관리 시스템

2020

- 구간단속지점 내에서 연계적 일정구간별 단속을 수행하는 단속시스템
- 자전거 전용차로 CCTV 단속관리 시스템
- 스마트 교통관리 서비스 시스템
- 보행신호등 주변의 위반차량 무인단속시스템

2021

- 웹 기반의 시설물 관리 공유 시스템
- 원격지 학습자의 집중도를 분석하는 시스템
- 특정공간의 인프라 구축을 위한 스마트 중계 시스템
- 이륜차 전용 무인단속시스템
- 특정공간에서의 인구의 밀집도 측정시스템

2019

- 교통 CCTV 단속 시스템을 위한 통합 단속 방법 및 장치

2016

- 단말위치 확인 영상 서비스 시스템 및 그 방법
- DMB용 이동통신단말기를 이용한 감시영상서비스 시스템 및 방법
- 범죄예방시스템 및 그 방법

일반현황

Overview

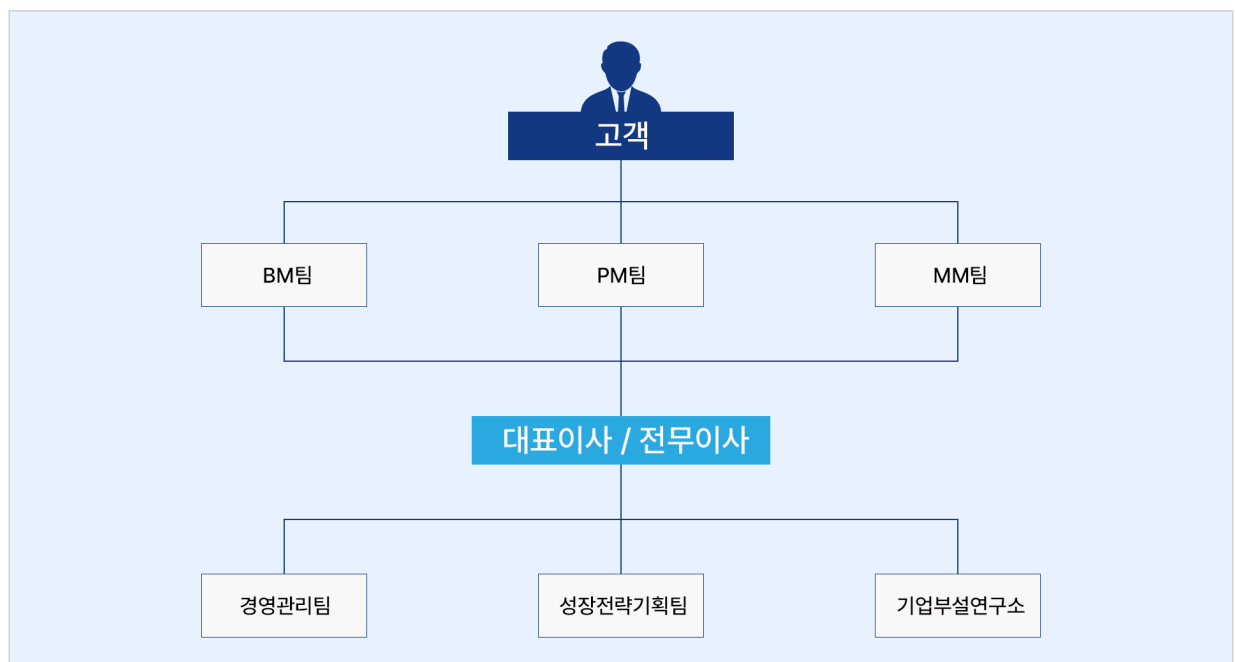
업 체 명	주식회사 서경산업	대표자	이대규
주 소	서울특별시 용산구 한강대로 88길 11-4, 5층(남영동, 금강빌딩)		
전화번호	02-794-4574	FAX 번호	02-6918-4574
설립일자	2016년 3월 17일		

- 사업분야
- 스마트 교통안전 서비스
 - 스마트 무인단속 시스템
 - AI 교통관리 서비스
 - S/W개발 및 연구용역
 - 시스템 유지보수
 - 각종 CCTV 시스템 SI



조직도

Organization





2022

- 조달청 제3자단가계약 체결(보행안전시스템)
- 금오공과대학교 창업보육센터 입주-AI, 딥러닝 연구센터
- GS인증-보행자 안전 시스템v1.0 (인증번호: 22-0004)
- 보안성능품질 TTA 인증 (인증번호: TTA-V-22-024) 외 1건
- 정부R&D과제 한국지정보사회진흥원 인공지능 학습용 데이터 구축 사업 연구
- 정부R&D과제 과학기술정보통신부 주민공감 현장문제 해결사업 연구
- 제주특별자치도 AI기반 통합차량정보시스템 구축
- 제주특별자치도 제주교통정보센터 유지관리 용역 계약 체결
- 서울특별시 양천구 U-양천 통합관제센터 및 CCTV 유지보수 용역 계약 체결
- 서울특별시 은평구 버스정류소 은평형 스마트쉼터 계약 체결
- 서울특별시 서대문구 스마트 안심보행시스템 구축 계약 체결
- 고려대학교 가족회사 협약 체결
- 국민대학교 가족회사 협약 체결
- 병역 특례업체 지정

2021

- 조달청 제3자단가계약 체결 (스마트불법주정차단속시스템)
- 창의융합연구센터 설립-경기도 안양시 금정역SKV1센터
- 과학기술정보통신부 ICT융합품질인증 (인증번호:21-1-0129)
- 정보기술활용우수포상-행정안전부장관 표창장 수상 (기업부설연구소장)
- GS인증-스마트 불법 주정차 단속 시스템v1.0 (인증번호:21-0155)
- 산업통상자원부 산업융합 혁신품목 및 선도기업 선정 (제2021-783-품031호)
- 벤처기업협회 '2021 우수벤처기업' 선정 (지속성장 부문)
- 제주특별자치도 교통신호시스템 유지관리 용역 장기계약 체결
- 서울특별시 동대문구 통합유지관리 용역 계약 체결
- 한국산업기술대학교 기술경쟁력강화 산학협력협약 체결
- 광주대학교 공동연구 및 기술개발 산학협력협약 체결
- 일학습병행제-한양여자대학교 재직자 맞춤과정 (L3) 협약 체결



2020

- 조달청 다수공급자계약 체결 (영상감시장치)
- 제주특별자치도 교통신호시스템 유지관리 용역 계약 체결
- 서울특별시 무인단속시스템 유지관리 용역 장기계약 체결
- 서울특별시 성동구 스마트횡단보도 시스템 구축 계약 체결
- 기술혁신형(INNO-BIZ) 인증 "AA" 등급
- 서울특별시 '서울형 강소기업' 선정
- 고용노동부 2020년 근무혁신 우수기업 선정 (근무혁신S등급)
- 정부R&D과제 스마트도시 서비스 개발지원-이륜차 AI 번호인식 플랫폼 연구

2019

- 국내최초 정지선위반 계도 스마트횡단보도 연구개발 완료
- 서울특별시 성동구 스마트횡단보도 시스템 구축 계약 체결
- 국내 최대 글로벌 기업신용정보기관 나이스디앤비 기술평가 "T3" 등급
- 여성가족부 '가족친화우수인증기업'
- 정부R&D과제 창의산업전문기술개발-소비재산업고도화 연구
- 중소기업유공자포상-부총리 겸 교육부장관표창장 수상
- 서울우수중소기업포상-서울특별시장표창장 수상 (이대규 대표이사)

2018

- ISO9001(품질경영시스템) / ISO14001(환경경영시스템) 인증 획득
- 한국도로교통공단 무인신호위반 단속장비 검사성적서 획득
- 서울특별시 무인단속시스템 유지관리 용역 계약 체결

2016

- 주식회사 서경산업 법인설립
- 기업부설연구소 설립
- 벤처기업 인증

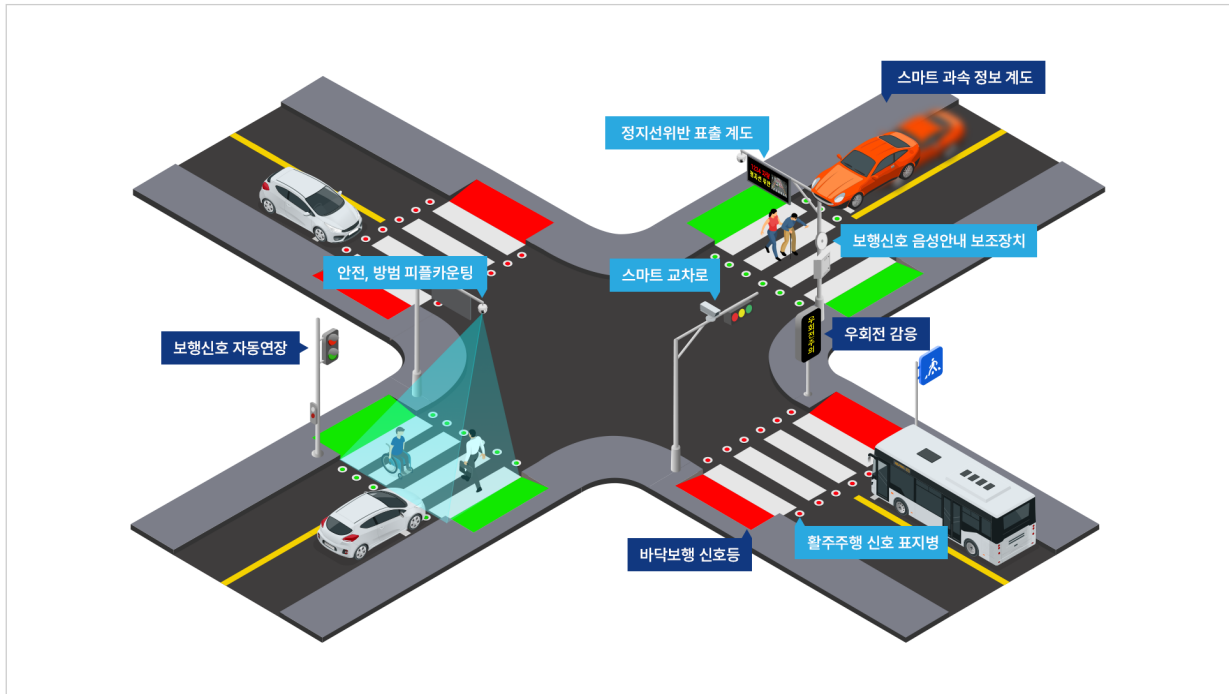


스마트 교통안전 서비스

Smart Traffic Safety Service

똑똑하게 안전해지자 스마트 교통안전 서비스

AI 딥러닝 인공지능 기반 정지선 위반, 스마트 과속정보 알림, 스마트 교차로, 보행 신호 자동연장 등 보행 신호등 주변 사고를 예방하는 스마트 교통안전 서비스입니다.



스마트 교통안전 서비스 적용 시스템



정지선위반 표출 계도

- 도로 정지선 위반 차량 안내



스마트 과속 정보 계도

- 어린이 보호구역 과속 예방



바닥보행 신호등

- 횡단보도와 차도 구분



활주주행 신호 표지병

- 차량의 횡단보도 침범을 막아 사고 예방



보행신호 음성안내 보조장치

- 보행자 도로 침범시 경고 안내



안전, 방범 피플카운팅

- 방향별, 시간대별 보행량을 자동 수집



스마트 교차로

- 교차로 내 교통정보 수집 및 빅데이터 생성



보행신호 자동연장

- 보행신호 자동연장으로 보행약자의 안전 확보



우회전 감응

- 차량 우회전 시 보행자 및 운전자의 안전 확보



스마트 무인단속 시스템

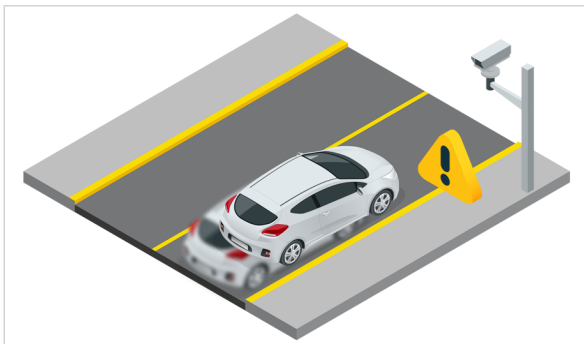
Smart Unmanned Enforcement System

더 스마트해진 스마트 무인단속 시스템

AI 딥러닝 인공지능 기반 스마트 영상인식 기법을 활용한 다기능, 다목적 스마트 무인단속 시스템입니다.



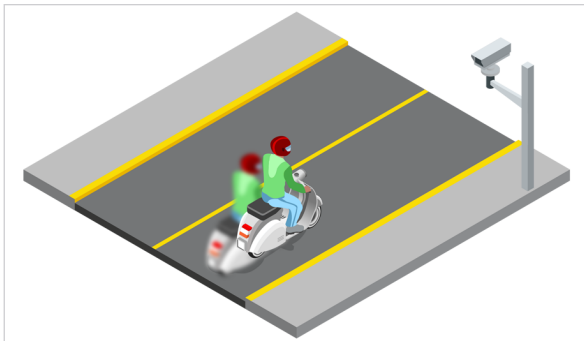
속도 위반 단속



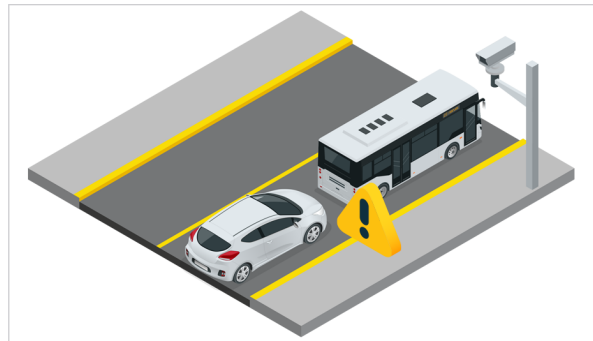
불법주정차 무인단속



오토바이 속도 위반 단속



버스 전용차로 위반 단속



(주)서경산업은 최고의 알고리즘으로 스마트 무인단속 시스템의 가치를 더합니다.



AI를 활용한 영상분석



차량 번호인식



단속 알고리즘



통합제어 및 운영 S/W

AI 교통관리 시스템

AI Traffic Management System



스마트 통합플랫폼

- 스마트 횡단보도 대시보드
- 정지선 위반 차량 상세 정보
- 유동인구 현황 정보 통계
- 스쿨존 과속차량 정보
- 과속차량 현황 통계
- 시스템 및 장애 관리



다양한 교통 관련 시설물의 상태 데이터 및 사이트별 시설물 통합관리 및 통계 구성, WEB 인터페이스로 구성되어 직관적인 UI 구성

S/W 개발 및 연구용역

S/W Development & Research Service



(주)서경산업의 다양한 서비스

- 차세대 불법주정차 무인단속시스템
- 이륜차 분류 및 번호판 인식시스템
- AI(선별)방법용 다목적CCTV
- 화물차 통행제한 단속시스템
- ANPR 차번인식 통합단속시스템
- 교통위반 과태료 부과시스템
- 스마트횡단보도
 - 운전자 정지선안내
 - 속도안내
 - 보행신호연장 안내
 - 보행자인식 안내
- 하천 주차장 스마트 침수알리미
- 감응신호 시스템
- 스마트 교차로 시스템
- 스마트 통합플랫폼
- 스마트 미러 교통안전 알리미
- 고해상도 썸네일 저장시스템



시스템 유지보수

System Maintenance



센터 및 현장관리

- VMS 관리
- 서버 관리
- 스토리지 관리
- 네트워크 및 스위치 관리
- 자가망 관리
- UPS 관리
- 항온항습기 관리
- 카메라고장 및 문제 시 현장 점검



많은 경험으로 고객의 신뢰를 쌓아온 (주)서경산업은 시군구의 통합관제센터 관리 및 현장관리를 수행합니다.



각종 CCTV 시스템 SI

CCTV System SI Service



수년간 축적된 기술력과 노하우를 바탕으로 고객의 다양한 요구에 신속하고 종합적인 서비스를 제공할 것입니다.



본사

(주)서경산업

서울특별시 용산구 한강대로88길 11-4, 5층(남영동, 금강빌딩)

T. 02-794-4574 F. 02-6918-4574

창의융합개발센터

경기도 안양시 엘에스로142 금정역SKV1센터 851호