



이노온 회사소개서

Ino-on Inc.



WE SENSE

CITIES.



Innovation-on, Ino-on

2023

The IoT Warehouse, Ino-on.



웨어하우스(창고)에서는 문제를 새로운 시각에서 바라보고
창조적인 아이디어를 만드는 브리콜라주가 일어납니다.
그리고 그 브리콜라주는 혁신을 일으킵니다.

이노온은 우리가 가진 IoT 기술로
해결되지 않던 문제를 새로운 시각에서 바라봅니다.
그리고 그 문제를 해결할 수 있는 창조적인 아이디어를 만들어
더 나은 삶을 만드는 혁신을 제공합니다.

IoT로 브리콜라주를 일으켜 혁신을 제공하는 웨어하우스.

이노온은 The IoT Warehouse입니다.

기업정보

대표자	박태림
설립일	2014년 5월
소재지	서울특별시 마포구 백범로 199 메트로디오빌빌딩 515호
지적재산권	특허등록 1건 / 특허출원 3건 / 상표등록 1건 / 상표출원 1건

사업분야

IoT	IoT 기술이 기반이 되는 서비스
-----	--------------------

박태림 대표

전자공학 박사 (서울대)

삼성전자 종합기술원 전문연구원 (~'14.2)

City Univ. of NY 연구교수 (~'08.9)

무선 센서 네트워크 표준화, 연구개발 10년 이상 (ZigBee, WiFi, BT)

저전력 무선통신에 관한 해외저널 8편 이상 등재

- T. R. Park, et al., "Design and analysis of asynchronous wakeup for wireless sensor networks." IEEE Trans. on Wireless Communication, November 2009.

- T. R. Park, et al., "Power Saving Algorithms for Wireless Sensor Networks on IEEE 802. 15. 4," IEEE communication magazine, June 2008

2023

국토교통부 교량현장 IoT 계측시스템 사업 참여:
- 서울청, 대전청 총 300여대 규모 추가 적용

2021

한국가스공사 차량용 객체 인식 시스템
시범구축 사업 수주: (주)테크노니아 공동
국립 재난 안전연구원 지진동 경보기반
지진 안심 서비스 참여: 경북대 사업 참여

2019

이노바이브 전국 20여개사로 서비스 확대
건설물 상태 관리 서비스 구로구 실증
건설물 상태 관리 서비스 서울시 실증(성동구)

2022

이노바이브 GB 디바이스 개발:
- 가속도, 기울기, 변위, 변형율, 진동, 카메라
기반 변위 측정
국토교통부 교량현장 IoT 계측시스템 사업 참여:
- 서울청, 부산청, 총 300여대 규모 적용
이노바이브 GB 출렁다리 모니터링 POC:
- 풍향, 풍속 추가
차량용 객체 인식 장비 전국 6개 지부 설치 및
시범 서비스 운영

2020

이노바이브 G 개발:
- 가속도, 카메라 기반 변위측정
이노바이브 G 시범 설치
- 서울시 올림픽대교, 동부간선도로, 강변북로
이노바이브 S 한국전력 본사 시범 확대

2018

이노바이브 한국전력 서비스 시작 (오산, 제주)
이노바이브 일본 Softbank 수출
이노바이브 차량 충격 검출 서비스 시작
이노바이브 S 디바이스 출시
이노바이브 Pro 디바이스 개발
건설물 상태 관리 서비스 구로구 실증
건설물 상태 관리 서비스 서울시 실증
(성동구, 구로구)

2017

예스코, 영남에너지서비스(구미)
Ino-Vibe 도입
파크플렉스 서비스 종료
Ino-Vibe 상표출원
SK E&S Ino-Vibe 도입
공사감지 솔루션 Ino-Vibe 개발

2015

K-Global 300 선정
IoT 스타트업 챌린지 SK텔레콤 우수상
서울시 북촌 IoT시범사업 참여
KB Starters Valley 기업 지정
서울시 공유기업 선정
파크플렉스 무료 시범서비스
파크플렉스 프로토타입 시스템 개발
BLE 웨어러블 기기, BLE 캠핑 전등 / 앱 개발
Smart 온 / 습도계 (HW, 앱) 개발

2016

종로구 자동공유주차 서비스 실시
SKT LoRa Partner 선정
TIPS TOWN 입주
중소기업청 민간주도형 기술창업지원(TIPS) 선정
은평구 거주자 우선주차지역 시범서비스
성북구 공유촉진 공모사업 선정
은평구와 공유주차 사업 MOU체결
KAIST 청년창업투자지주 투자유치
종로구 거주자 우선 주차지역 시범서비스 실시
파크플렉스 유료 서비스 실시

2014

벤처기업 인증
비가청 주파수 소리통신 모듈 개발
설립; HW, SW, Network 엔지니어

소프트웨어 개발팀

IoT 서비스를 위한
소프트웨어 (스마트폰 앱 등) 개발 업무

IoT 비즈니스 컨설팅팀

고객의 사업과 목표달성을 도울 수 있는
IoT 제품 컨설팅 업무

하드웨어 개발팀

IoT 서비스를 위한
각종 하드웨어 제품 개발 업무

IoT 서비스 운영팀

현재 제공중인 IoT 서비스의 운영
및 고객 관계 관리 (CRM) 업무

브랜드 LAB

기업 및 서비스의 브랜딩과
브랜드 경험을 위한 마케팅/디자인 업무



이노온은 IoT(Internet of Things) 기술로
보다 안전하고 편리한 도시를 만들기 위한
기술과 서비스를 연구합니다.

Ino-Vibe

진동 및 기울기 감지 IoT 솔루션

진동은 예측할 수 없는 위험을 일으킵니다.

만약 나의 사업장에서 이런 진동이 일어났을 때 IoT를 활용하여 즉각 알림을 받을 수 있다면 관리자의 즉각적인 대응이 가능하여 피해를 최소화 할 수 있습니다.

이노바이브는 IoT 기반 진동감지 솔루션으로 IoT 디바이스가 설치된 곳에서 진동이 감지되면 그 즉시 지정된 관리자의 스마트폰 앱으로 정보를 전달하여 관리자가 진동으로 인한 위험에 빠르게 대응할 수 있도록 도와드립니다.



구성	IoT 디바이스 (S/ GB)	모니터링 서비스	굴착공사 모니터링
	사용자 앱		기계 운전시간 모니터링
	관리자 웹		시설물 모니터링
			건축물 모니터링
			기울기 모니터링
			교량 모니터링
			지진 모니터링

Ino-Vision AI

Edge AIoT 스마트시티 모니터링 솔루션

도시는 다양한 사람과 사물들이 역동적인 에너지를 분출하는 곳입니다.

안전하고 편안한 도시를 위해 도시의 안전을 위협할 수 있는 다양한 데이터를 빠르게 수집하여 재난 상황을 빠르게 파악하고 대응할 수 있어야 합니다.

이노온의 Edge AI Camera 도시 객체 모니터링 솔루션은

Edge AI 카메라를 통해 도시의 데이터를 수집하고 분석해 다양한 위험 상황을 파악해 필요시 빠른 대응을 할 수 있도록 도와드립니다.



구성

IoT 디바이스 (차량탐재)
관리자 웹

모니터링 서비스

굴착공사 모니터링
시설물 모니터링
건축물 모니터링
교량 모니터링
도시객체 모니터링

성장 (Solid Growth)



서울시 지정 공유기업



KB스타터스 밸리 2호기업



중소기업청 TIPS 지원 선정



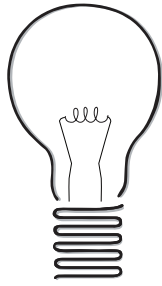
청년창업사관학교 졸업



TIDE Institute

파트너 (Business Partner)





We Sense Cities!

(04195) 서울특별시 마포구 백범로 199 메트로디오빌빌딩 515호

02 336 2050

contact@ino-on.com

www.ino-on.co.kr

