



가스분석기, 환경 IoT, 굴뚝 시료 채취장치 전문

에코시스텍 주식회사

Company Profile
(Ver. 1.01)

Table of Contents



01 인사말

02 회사 개요

03 회사 연혁

04 조직도

05 주요 매출처

06 보유 인증

07 본사 및 공장현황

08 사업 소개

09 제품 소개

10 제품용도 및 적용분야

11 판매 및 업무절차

12 구매 및 문의

Table of Contents

01	인사말
02	회사 개요
03	회사 연혁
04	조직도
05	주요 매출처
06	보유 인증
07	본사 및 공장 현황
08	사업 소개
09	제품 소개
10	제품용도 및 적용분야
11	판매 및 업무 절차
12	구매 및 문의

01. 인사말



은 최상의 장비와 서비스 제공, 제품 판매부터 사후관리까지, **항상 고객의 입장에서 먼저 생각하는** 에코시스템이 되겠습니다.

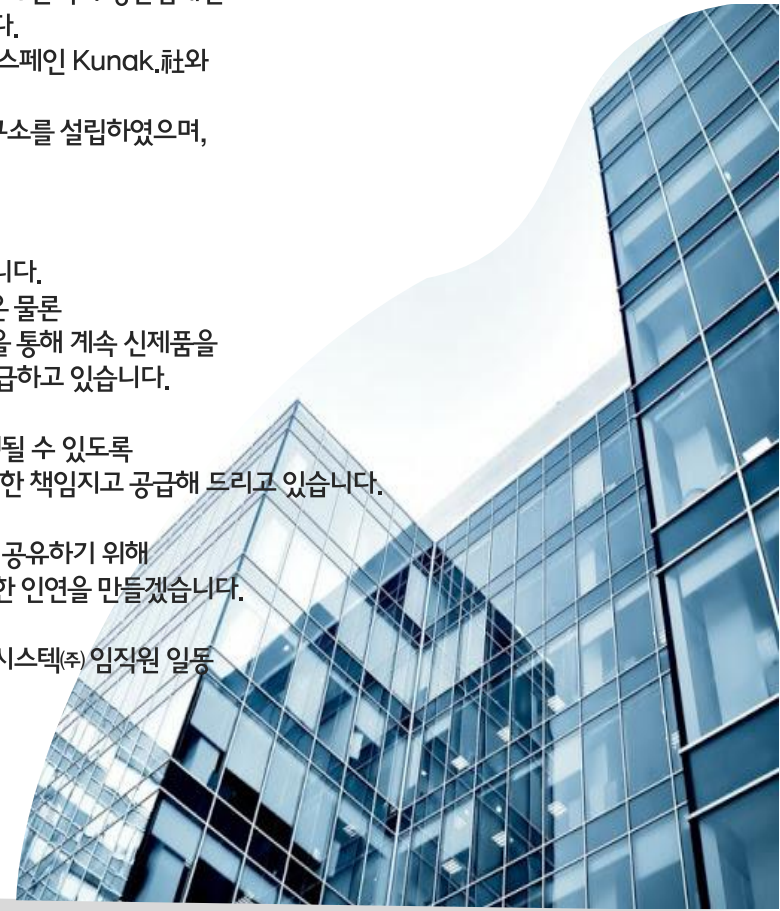
“품질과 A/S에서 고객의 신뢰를 받는 회사가 되자”는 취지로 2006년 설립된 에코시스템(주)는 2007년 독일의 가스분석기 전문생산업체인 MRU社의 국내 독점대리점을 시작으로, 2013년에는 이탈리아 THC분석기 생산업체인 POLLUTION社와 국내 독점대리점 계약을 체결하면서 종합계측기 업체로 성장하기 위한 발판을 마련하였습니다. 추가로 2020년 이탈리아의 가스시료채취장비 제조업체인 Dado社, 2021년에는 대기질모니터링 제조업체인 스페인 Kunak社와 추가로 독점 대리점 계약을 체결함으로써 대기 측정분야에서 확고한 입지를 구축하였습니다. 그리고 2020년에는 수입제품 판매에만 만족하지 않고 자체 제품 개발 및 가스분석기의 국산화를 위해 기술연구소를 설립하였으며, 현재는 환경IoT기기 및 가스분석기 부대장치의 개발에 역량을 집중하고 있습니다.

주요 취급품목으로는 가스분석기, THC분석기, 굴뚝시료채취장치, 대기질모니터링장치 및 환경IoT기기 등이며, 환경 측정분야에서 고객이 원하는 최적의 SYSTEM과 SOLLUTION을 제공하기 위해 항상 최선을 다하고 있습니다. 특히 독일 MRU社의 가스분석기는 엄격한 독일의 환경기준을 통과해 오래전부터 품질과 정확도를 입증 받았음은 물론 유럽 아시아 및 미주 지역의 고급분석기 시장에서 높은 인지도를 유지하고 있습니다. 그리고 계속되는 제품개발을 통해 계속 신제품을 연구개발하고 있으며 정제 되어있는 장비가 아닌, 항상 급변하는 시장에 맞춰 진화하는 최신 분석기를 시장에 공급하고 있습니다.

또한 당사는 엔지니어들의 정기적인 기술교육을 통해 기술자들의 역량을 향상시키고 모든 A/S가 국내에서 진행될 수 있도록 최선을 다하고 있으며, 불가피하게 발생할 수 있는 A/S기간 동안 장비의 공백을 최소화할 수 있도록 대체장비 또한 책임지고 공급해 드리고 있습니다.

저희 에코시스템(주)은 급변하는 환경정책에 능동적이고 신속하게 대응할 수 있도록 필요한 모든 정보를 고객들과 공유하기 위해 최선을 다 할 것임을 약속드리며, 품질과 A/S에서 고객의 신뢰를 받는 회사가 될 수 있도록 믿음과 성실로 소중한 인연을 만들겠습니다.

에코시스템(주) 임직원 일동



02. 회사 개요

www.ecosystech.co.kr

회 사 명	에코시스텍(주)
대 표 자 명	이민정
설 립 일	2006년 11월 19일
본 사 주 소	서울시 금천구 범안로 1130, 311호(가산동, 디지털엠파이어빌딩)
사업자번호	283-88-00559
사 업 분 야	가스분석기, 환경IOT, 굴뚝 시료 채취장치
임 직 원 수	20명
연 락 처	(전화) 02-2068-3451 (팩스) 02-2068-3453
이 메 일	sales@ecosystech.co.kr

03. 회사 연혁



2006

11월 | 에코시스텍 설립

2007

01월 | 독일 가스분석기 제조업체 MRU와 독점대리점 계약 체결

2013

10월 | 이탈리아 THC분석기 제조업체 Pollution과 독점대리점 계약 체결

2017

03월 | 에코시스텍(주) 법인 설립 및 전환

2019

09월 | 이탈리아 굴뚝시료채취장치 제조업체 Dado와 독점대리점 계약 체결

2020

01월 | 남부사업소 개설 (전라남도 순천시)

06월 | 이탈리아 시료 채취 장치 제조업체 Dado lab과 독점대리점 계약 체결

기업부설연구소 설립

08월 | 환경 IoT 장비 개발 및 설치 사업

2021

06월 | 스페인 대기질 모니터링 시스템 제조업체인 Kunak과 독점대리점 계약 체결

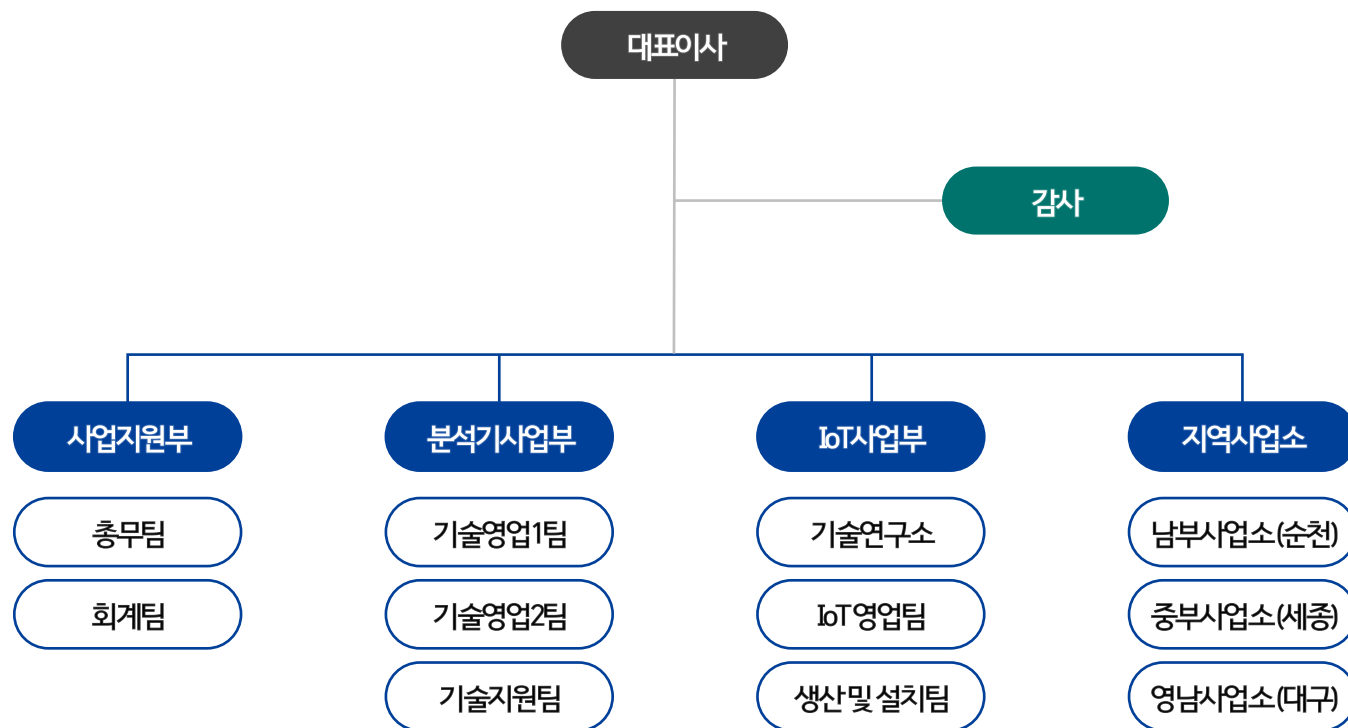
11월 | 중부사업소 개설 (세종시)

04. 조직도



임직원 수

20명

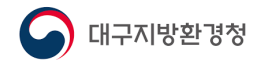


*영남사업소 2023년 예정

05. 주요 매출처

가스분석기, 총탄화수소분석기 납품

정부기관

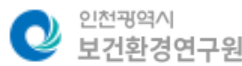


각 시도 지자체 (



외 다수)

보건환경연구원



연구소, 대학교

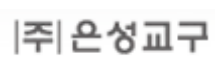


기업체



05. 주요 매출처

IoT 설치



그외

태화케미칼, 우진공업사, 캠앤맥스, 평산, 선일, 우정금속, 현성, 화인에프에스, 진수금속, 아림정공, 3D테크, 신성SG, 지큐에스테크놀러지, ABC도금, 케이아이아이, 동방화성, 두림, 골든크로스, 천지환경, 명진테프론, 중앙산업 외 다수

06. 보유 인증

[공서번호: 1gYL-ffQ1-ChAk-jCnY]

[발급일자: 2020년 06월 16일]

제 2020113523 호

기업부설연구소 인정서

1. 연 구 소 명: 에코시스텍(주) 기업부설연구소
[소속기업명: 에코시스텍(주)]
2. 소 재 지: 서울특별시 금천구 범안로 1130
3층 311호(가산동, 디지털벤처아일랜드)
3. 신고 연월일: 2020년 06월 11일

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이
기업부설연구소로 인정합니다.



2020년 6월 15일

한국산업기술진흥협회



* 한국산업기술진흥협회에서 발급하였으며 "https://www.mdt.or.kr"에서 "문서번호"를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



과학기술정보통신부
Ministry of Science and ICT



한국산업기술진흥협회
Korea Industrial Technology Association

2020년 06월 15일, 기업부설연구소 설립 인정

07. 본사 및 공장현황

본사 및 지사 현황



서울 본사

서울특별시 금천구 범안로 1130,311호(디지털엠피아빌딩)

IoT 사업부

서울특별시 금천구 범안로 1130,609호(디지털엠피아빌딩)

남부사업소

전라남도 순천시 대석3길 17, 2층

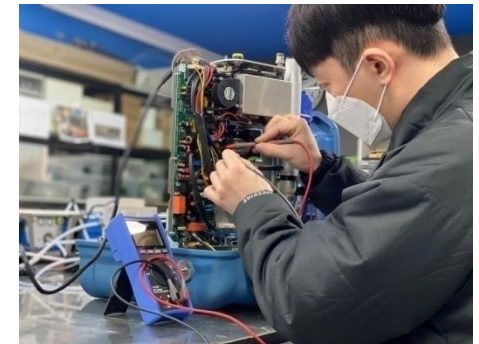
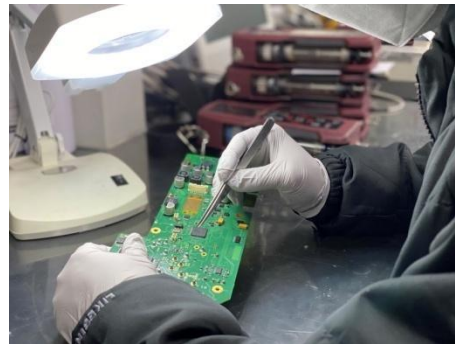
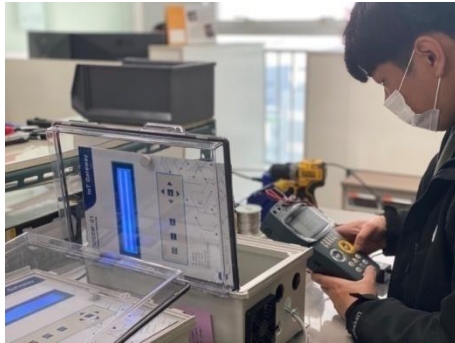
중부사업소

세종특별자치시 집현중앙7로 6(집현동) 대명밸리온 A동(719,720호)



07. 본사 및 공장현황

공장 현황

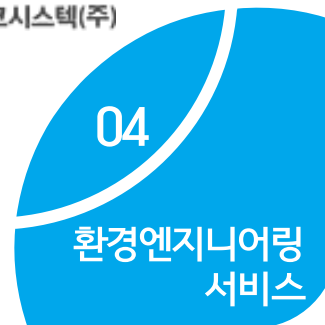


08. 사업 소개

- 환경 IoT(사물인터넷)기기
- 가스분석기 부대장치
- 가스전처리장치
- 시료채취장치 액세서리



- 독일 MRU社 한국 총판-가스분석기
- 이탈리아 POLLUTION社 한국 총판-THC 분석기
- 이탈리아 Dado Lab 한국 총판-굴뚝 시료 채취 장치
- 스페인 Kunak 대기질 모니터링 시스템



- 환경 IoT 장비 개발
- 데이터로거 및 저장장치 개발
- (환경)유해가스 및 미세먼지 방지시설 운영 모니터링 시스템
- 가스분석기 국산화 연구

- 방지시설 환경 IoT설치
- 배출시설 가스저감 및 방지시설 컨설팅
- 적절한 가스분석기 운영을 위한 컨설팅



08. 사업 소개

환경 IoT(사물인터넷) 사업



01 사업 배경

- 대기오염물질인 미세먼지를 저감하기 위해 배출시설과 방지시설의 적정 운영 등을 체계적이고 효율적으로 관리할 필요성이 커지고 있음
- 대형사업장(1~3종 사업장)은 굴뚝자동측정기기(TMS)를 부착하여 오염물질 배출농도를 실시간으로 관리해 오고 있으나, 소규모 사업장(4~5종 사업장)은 방문 점검에 의존하고 있는 상황임.
- 따라서 배출현황에 대한 효율적인 관리를 위해 사업장내 방지시설을 적절하게 운영하는지 지속적인 모니터링이 필요함.
- 소규모 대기배출사업장(4~5종 사업장)에 사물인터넷 측정기기 부착 의무화

02 시장 현황

- 대기환경보전법 제81조의 규정에 따라 '미세먼지' 등 대기환경개선을 위하여 추진하는 "소규모 사업장 방지 시설 설치지원" 사업 시행 중



08. 사업 소개

환경 IoT(사물인터넷) 사업



03

제품 구성

IoT 게이트웨이	계측기에서 측정된 측정 자료를 수집 및 유·무선 방식으로 관리시스템으로 전송하는 장치
측정기기	배출시설 및 방지시설 적정 가동 여부를 확인하기 위한 측정 장치 (전류계, 차압계, pH계, 온도계)
가상사설망(VPN)	인터넷망을 전용선처럼 사용할 수 있도록 보안 통신체계와 암호화 기법을 제공하는 통신 장비
IoT 관리시스템	- 배출 및 방지시설 측정 자료를 실시간 전송 받아 모니터링 하는 관리시스템 (www.greenlink.or.kr) - 운영기관 - 한국환경공단

04

적용기술 및 특징점

- 저전력으로 운용되며, 터치스크린 장치에 비해 장시간 안정적인 사용을 보장하는 LED 채택
- 설치공간 최소화를 위한 콤팩트한 디자인과 사용자를 생각한 심플한 인터페이스 구현
- 자동 덤프 기능
- 단전 후 복구시 자동 부팅 기능

09. 제품 소개

가스 분석기

휴대용 가스분석기 주요 제품



Delta smart



Optima7



NOVA compact



Optima7 biogas



입자상 물질 측정기 FSM



NOVA9K



NOVA prime



NOVA IR pro

설치용 주요 제품



SWG100 CEM



SWG200



SWG300



SWG100 Biogas



SWG100 syngas

09. 제품 소개

가스 분석기

THC 가스분석기 주요 제품



Polaris FID



Docking station



PyxisGC BTEX

기타 계측기 주요 제품



400GD



DM9600



MF plus

대기질 모니터링 시스템



Kunak Air pro



Kunak mobile



09. 제품 소개

환경 IoT 장치

소규모 사업장 환경 방지시설 관리



ECOSEM-01

용도

오염물질이 배출되는 사업장내의 배출시설 및 방지시설에 가동여부를 판단할 수 있는 센서를 부착하고, 각각의 센서에서 신호를 수집하여 저장하고 이를 정해진 통신규격에 맞게 한국환경공단 관제센터로 전송하기 위한 통신장치

적용분야

- 4층, 5층 규모의 사업장의 방지시설 및 배출시설
- 정부로부터 방지시설설치비를 지원받기 원하는 소규모 사업장

굴뚝 시료 채취장치

자동 먼지 샘플러



ST5 Evo

제조사

Dado lab, 이탈리아

가스 샘플러



QB1-K

제조사

Dado lab, 이탈리아

10. 제품 용도 및 적용 분야

가스분석기, THC분석기



용도

굴뚝 또는 배출시설에서 배출되는 가스의 성분 및 농도를 측정 분석하여 환경규제치 이내로 배출여부를 관리하기 위한 분석기

적용분야

- 발전소, 소각로 등의 연소시설의 굴뚝 또는 배기구
- 각종보일러의 연도
- 자동차나 내연기관의 배기구
- 제철소 고로가스 및 합성가스 측정
- 폐수처리장의 소화가스 및 바이오 가스 측정

환경 IoT장치



용도

소규모 대기배출 사업장에 IoT기술을 활용하여 방지시설의 가동여부 및 상태정보를 실시간으로 관제센터에 전송하기 위한 장치

적용분야

- 4층, 5층 규모의 사업장의 방지 시설 및 배출 시설
- 정부로부터 방지시설설치비를 지원받기 원하는 소규모 사업장

굴뚝시료채취장치



용도

굴뚝 또는 배출시설에서 배출되는 가스의 성분 및 농도를 분석하기 위한 가스시료를 채취하기 위한 장치

적용분야

- 발전소, 소각로 등의 연소시설의 굴뚝 또는 배기구
- 각종 보일러의 연소
- 자가측정대행업체에서 가스 또는 입자상 시료채취를 위한 장치

11. 판매 및 업무 절차



Portable Gas Analyzer



제품문의
(유선, 이메일 등)



제품상담



견적 진행



발주



납품 및 결제

12. 구매 및 문의



가스 분석기

대표번호 02-2068-3451

담당자 기술영업팀 김경표 이사



굴뚝 시료 채취장치

대표번호 02-2068-3451

담당자 기술영업팀 박동삼 부장



환경 IoT

대표번호 02-2068-3452

담당자 IoT영업팀 이승열 팀장



감사합니다



Address. 서울시 금천구 범안로 1130, 311호 (가산동, 디지털엠피아빌딩)
Tel. 02-2068-3451
Fax. 02-2068-3453
E-mail sales@ecosystech.co.kr
Homepage. www.ecosystech.co.kr