

# 쿠기

Innovative NDT  
Experience







NDT 혁신형 기업

안전한 세상을 꿈꾸는 스마트 비파괴  
전문기업 **쿠기**입니다.



Innovative NDT  
Experience

쿠기

특별한 만남

초음파 이론을 숙지한 전문 엔지니어와 첨단 기술의 만남  
**쿠기**의 기술은 절대 우연이 아닙니다.



<2021. 11 - 알루미늄 소재 초음파 진단, 안산시>

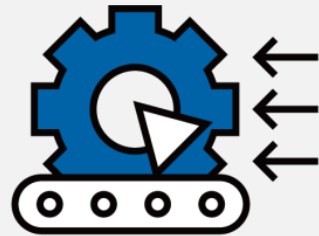
[www.coogyi.com](http://www.coogyi.com)

“ **쿠기** 는 원천기술을 기반으로 혁신형 비파괴 제품을 만들고 있는 국내 기업 입니다. ”

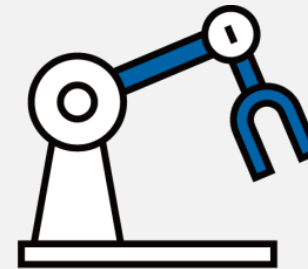
H/W  
(펄서)



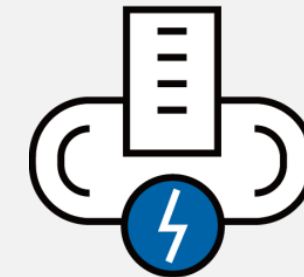
S/W  
(초음파 진단)



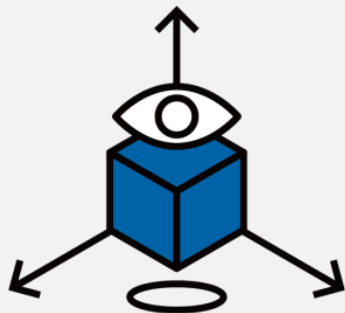
Robot Control  
(로봇 제어)



Transducer  
(고주파)



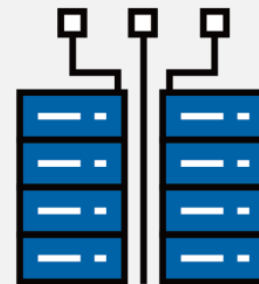
3D Image  
(3D 진단)



Scanner for body  
(다중검사)



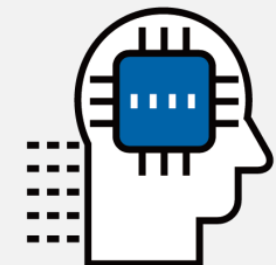
Bigdata  
(빅데이터 분석)



IoT  
(사물인터넷 센서)



AI  
(딥러닝)



## “ 6 Powerful Energies ”

### Innovative Experience

#### Passion

- **열정** 가득한 마음으로 기술을 담아냈습니다.
- 멈추지 않고 발전해가는 **기술의 열정**이 아름답습니다.

#### No.1

- **No.1** 해보겠습니다.
- 국내 1위? 아니요. 세계 1위가 목표입니다.

#### Challenge

- **모험심** 가득한 정신으로 어떤 장애물도 넘어갑니다.
- 고난을 즐길 수 있어야 “**승리도 거머쥔 수 있다**”고 생각합니다.

#### Experience

- **경험** 가득한 기술로 품질을 보장합니다.
- 경험 없이 뛰어난 기술 구현은 **불가능** 합니다.

#### Innovative

- **혁신 기술**이 아니면 아예 도전하지도 않았습니다.
- 세상에 있지만, 누구도 **도전 하지 않은** 길을 가고자 합니다.

#### Competitive Pricing

- **경쟁력 높은 가격** 정책으로 부담을 **확** 떨어 냈습니다.
- 기술력은 높지만, 비용은 확실히 **낮습니다**.



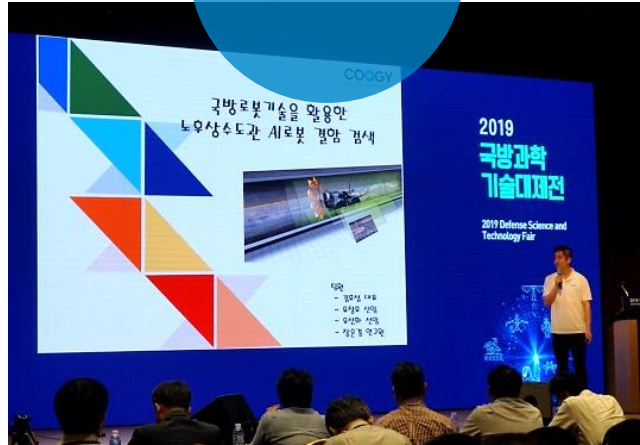
# Our History

2018



- 회사설립(2018.02)
- K-water 협력 스타트업 체결
- 한국지역난방공사 상생서포터즈

2019



- 국제물주간 포럼 신기술 발표
- K-water : 상수도관 실증기술 체결
- 방위사업청 : 기술경진대회 우승

2020



- 경기도 : 상수도관 물산업실증
- 환경공단 : 프로젝트랩 체결
- 첨단 C-Scan 장비 상용화 성공
- 지사 설립 : 대구 물산업클러스터 內
- 남동발전 협약체결 : 풍력 발전

2021



- 방위/파이프/물산업 국내 시장 진출
- 창업진흥원 사업화 부분 수상
- 두바이 국영기업 수출 협의
- 아부다비 국영기업 수출 협의
- 아부다비 글로벌 파이프기업 수출 협의
- 중부발전 협약체결 : 발전 설비
- 물산업 혁신 창업대전 수상
- 방위 산업 업체 C-Scan 계약

2022



- UT 솔루션 서비스 국내 시장 진출
- K-Water 구매조건부 계약 체결
- 환경공단 : 프로젝트랩 체결
- 선박 산업 기술공모전 우수상
- 중동 지역 현장 실증 및 솔루션 커스터마이징
- 부품 산업 업체 C-Scan 계약

## “ 6 Powerful Energies ”

### Innovative Experience

쿠기  
기술 특장점



고성능프로세스기반



손쉬운조작



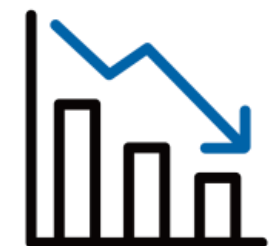
신뢰성높음품질



위험감소(검증된기술)



뛰어난제품안전성



저비용

## 차세대 초음파 C-scan 장비

### Resolution

0.1mm 단위의 다양한 Resolution을 경험해보세요.  
놀라울 정도의 해상도를 **빠르게** 체감할 수 있습니다.

0.5mm

0.4mm

0.3mm

0.2mm

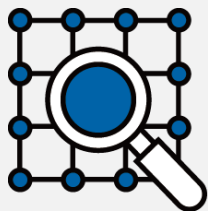
0.1mm



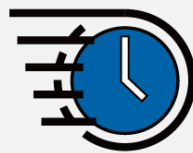


“ **UT 솔루션을 활용한**  
**파이프 결함 검사 솔루션** ”

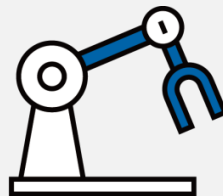
Auto Calibration  
(자동 캘리브레이션)



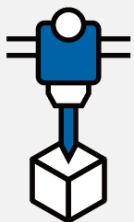
Fast Result  
(빠른 검사결과)



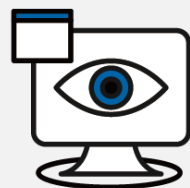
Auto Inspection  
(자동 검사)



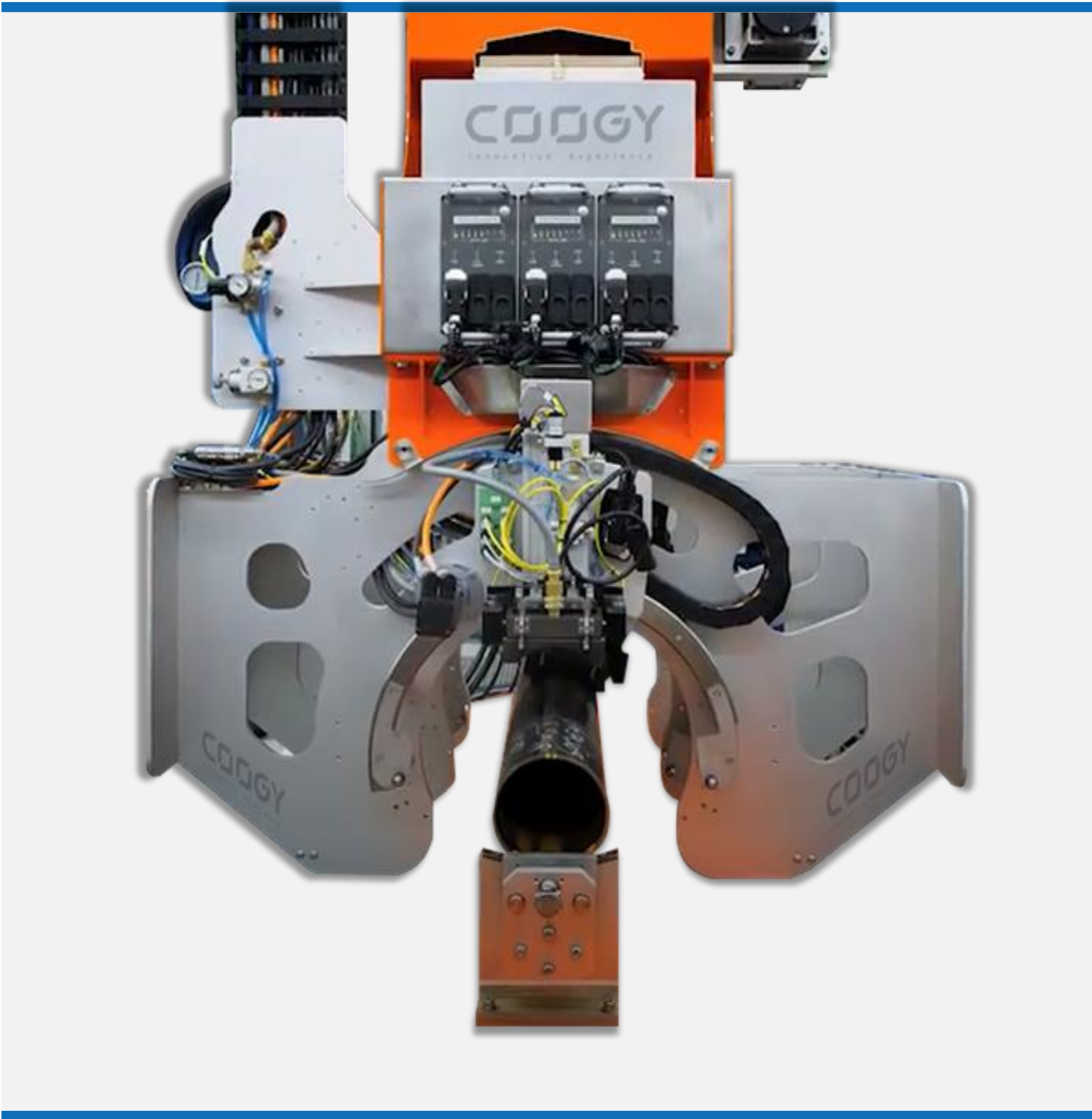
In Service Inspection  
(운영 중 검사)



Real Time Monitoring  
(실시간 모니터링)



Smart Report  
(스마트 리포트)



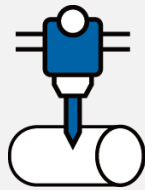


## “ 부단수 기반, 상수도관 입체 검사 혁신형 초음파 솔루션 ”

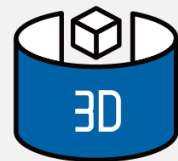
Easy to Use  
(손쉬운 사용)



Water pipe Inspection  
(수도관 검사)



3D Analysis  
(3D 분석)



Real Time Monitoring  
(실시간 모니터링)



Smart Report  
(스마트 리포트)

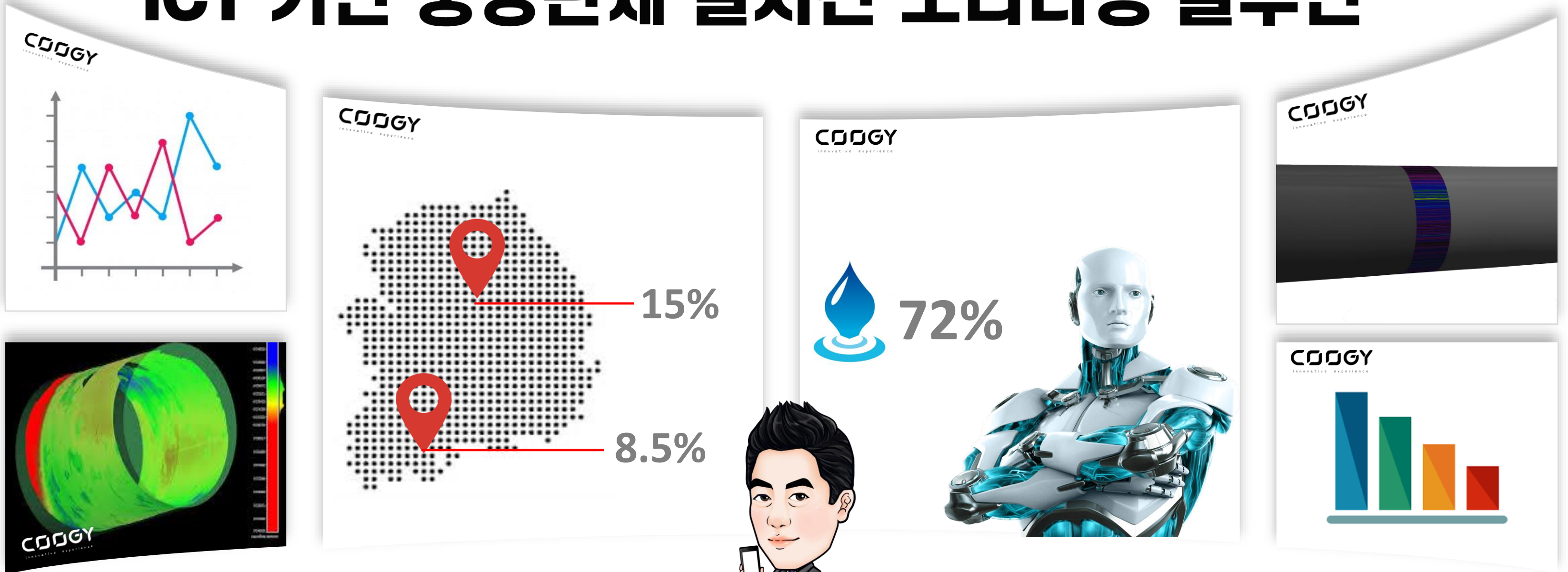


Smart Scanner  
(스마트 스캐너)

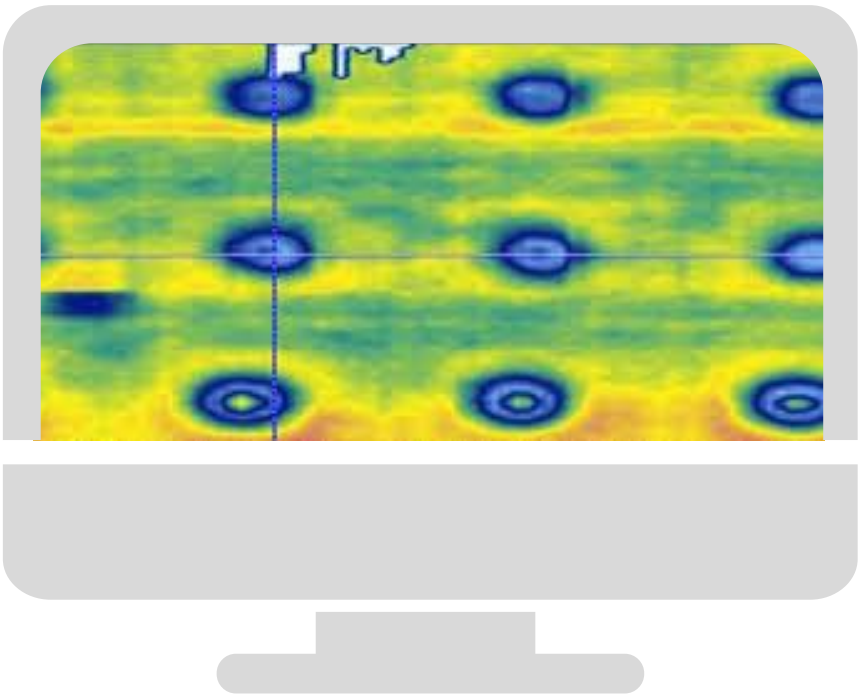




# ICT 기반 중앙관제 실시간 모니터링 솔루션



“ 산업계 비파괴 검사 선택이 아닌 필수 ”



물산업

방위산업

파이프산업

항공산업

선박산업

철도산업

풍력발전 산업

자동차 산업



## 9 Awards



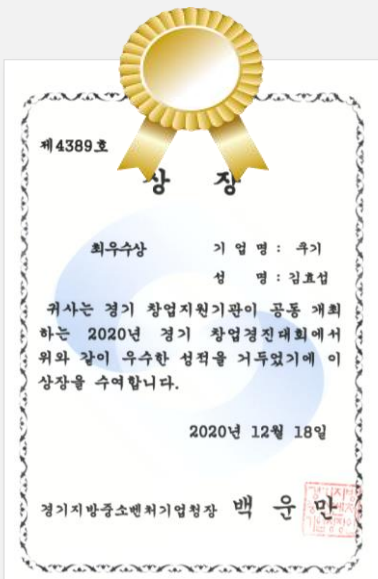
2018 방위사업청  
최우수상



2019 방위사업청  
등상



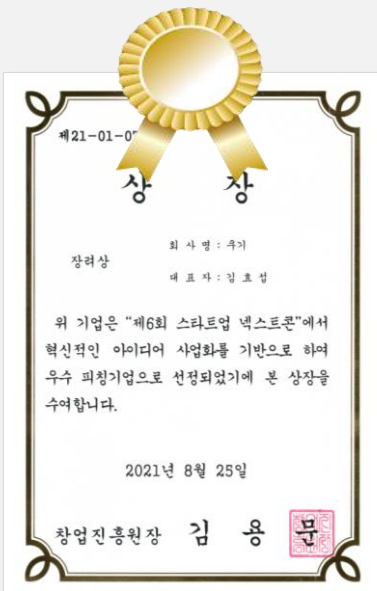
재도전창업기업 IR 대회  
우수상



경기 창업경진대회  
최우수상



물산업 우수기술 창업공모전  
장려상



스타트업 넥스트콘  
장려상



물산업 혁신 창업대전  
장려상



경기도  
표창장



현대중공업 기술공모전  
우수상

## 2 Patents



특허증



특허증

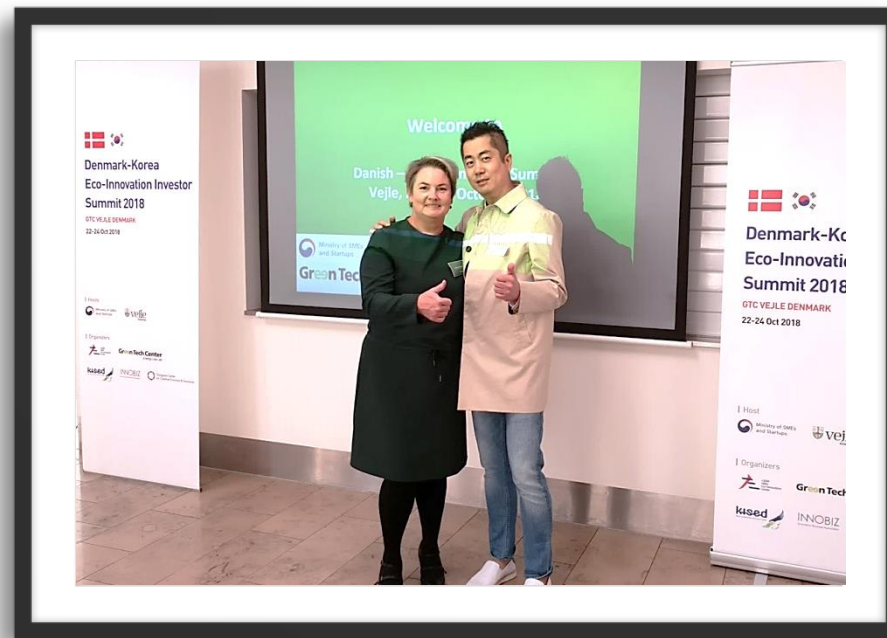
# Patent & Certification

 한국지역난방공사	2018.02.	한국지역난방공사 협력 기업
 국 방 과 학 연 구 소	2018.07.	국방과학연구소(ADD) 특허 통상실시권 체결
 국 방 과 학 연 구 소	2019.07.	국방과학연구소(ADD) 특허 통상실시권 체결
	2019.11.	특허 출원
	2019.11.	한국수자원공사 협력 기업
	2019.11.	NIPA 시험 인증
	2019.12.	기업부설연구소 인증
	2020.02.	한국수자원공사 해외시장개척단
	2020.07.	경기도 실증사업 수행기관
	2020.09.	KOICA CTS SEED 0

 한국남동발전	2020.10.	한국남동발전 풍력발전 설비 실증
	2021.01.	NIPA 시험 인증
	2021.05.	한국수자원공사 상수도관(벨런스피곳 용접부) 실증
	2021.03.	특허 등록 (제 10-2225562)
	2021.03. 2021.04.	특허 출원
	2021.04. 2021.12.	NIPA 시험 인증
 한국중부발전	2021.12.	한국중부발전 설비 실증
	2022.01. 2022.03. 2022.05.	특허 출원
	2021.02.	특허 등록 (제 10-2359624)
	2022.04.	한국수자원공사 해외시장개척단



# “ Global Activity ”



“ 중동, 동남아, 유럽 등을 오가며 **쿠기** 는 오늘도 미래 고객들과 소통하고 있습니다. ”



# 쿠기

Innovative NDT  
Experience

본사 : 경기도 군포시 군포첨단산업2로 7번길 8, 705~707(에이스W밸리)  
지사(실증센터) : 대구 달성군 구지면 국가산단대로 40길 20, C314호 (국가물산업클러스터)  
이메일 : [sales@coogyi.com](mailto:sales@coogyi.com)  
대표번호 : 031.427.0306  
홈페이지 : [www.coogyi.com](http://www.coogyi.com)  
블로그 : [blog.naver.com/coogyi](http://blog.naver.com/coogyi)  
유튜브 : [www.youtube.com/coogyndt](http://www.youtube.com/coogyndt)