

No.1 Wireless IoT Sensor Solution

SONDAR Air

ISTEC

10초 조기 경보 도시침수 경보 솔루션

무선 IoT 레이더 계측기 기반 모니터링 시스템



ISTEC은 IoT센서를 기반으로 다양한 물 관리·물 재해 대응 솔루션을 제공하는 IoT 센서 솔루션 기업입니다.

물 관련 공공시설 모니터링

- 정수장, 양/배수장, 하수처리장 등
수위/유량 실시간 모니터링

스마트 도시침수

- 도로/지하차도/지하시설 침수 모니터링
- 지하시설 침수 모니터링
- 하수관로 범람 모니터링

침수 취약 지역 경보 시스템

- 지하차도, 하상 도로/주차장 진입 차단
- 수위계, CCTV, 진입 차단 시설 등 복합 시스템

스마트 관개

- 저수지, 수로, 개수로의 수위/유량 모니터링
- 자동 논물대기 시스템

스마트 하천

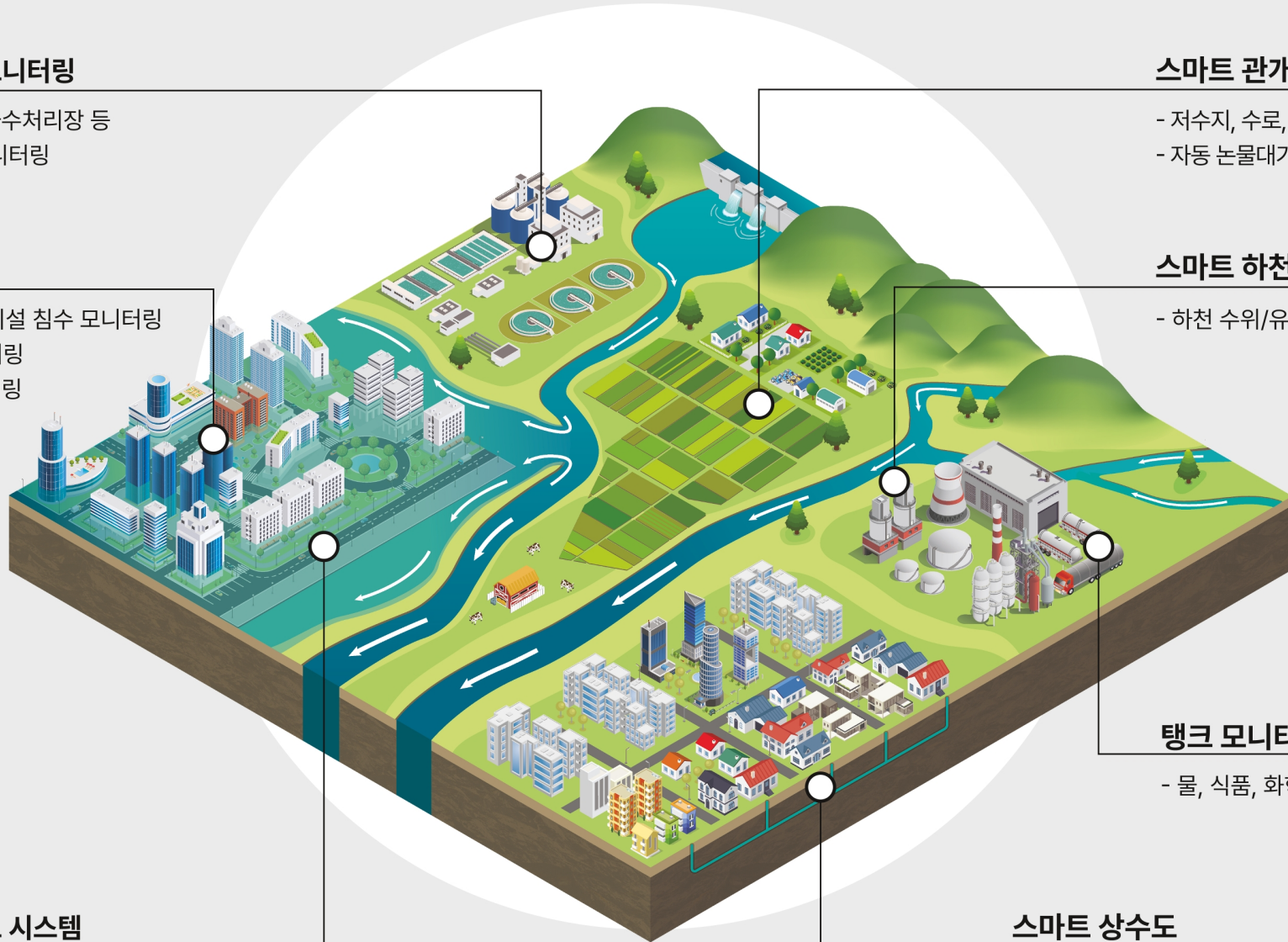
- 하천 수위/유량 모니터링

탱크 모니터링

- 물, 식품, 화학약품 탱크 수위 모니터링

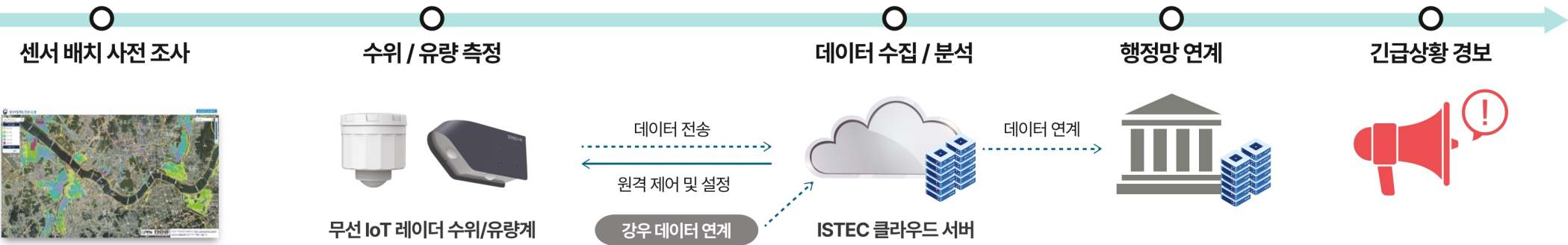
스마트 상수도

- 상수도 원격검침시스템
- 수도미터, 원격검침 단말기, 운영 소프트웨어



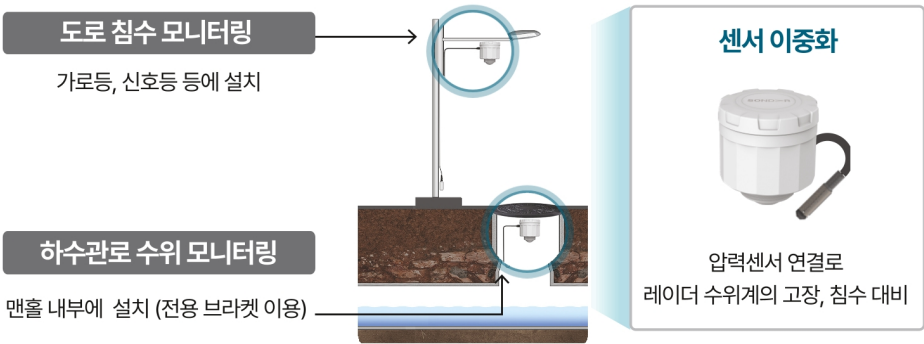
무선 IoT 센서 기반
집중호우에 특화된 도시침수 경고 솔루션

더 촘촘한 설치로
10초대 조기 경고



도로 침수 / 하수관로 수위 모니터링

침수취약 지역의 도로침수와 하수관로 범람의 위험을 조기에 경고



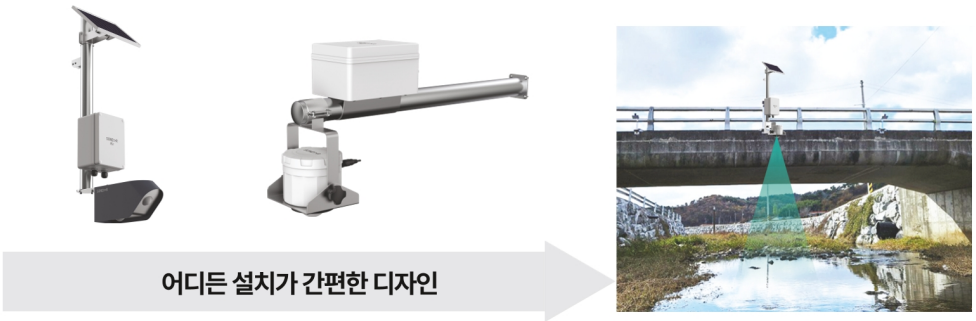
지하 침수 모니터링

지하차도, 반지하, 지하주차장, 지하 상가 등 침수에 취약한 지하 공간의 침수 경고

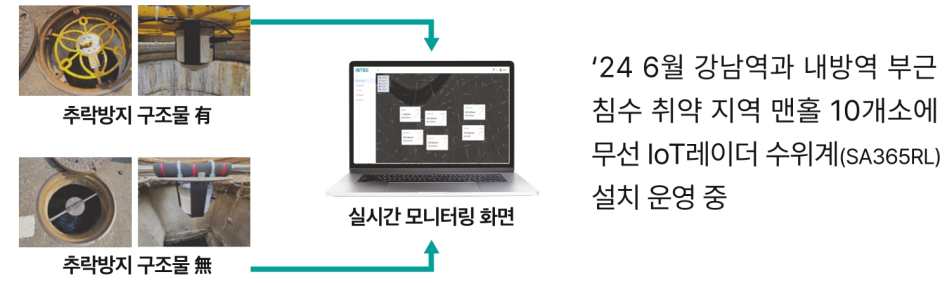


하천 홍수 모니터링

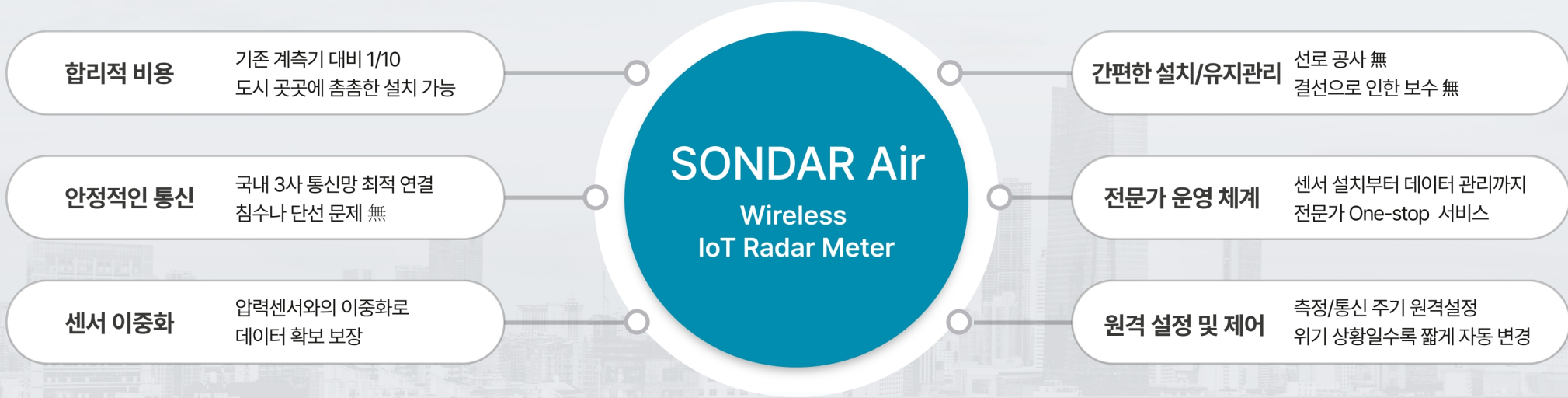
집중 호우로 인한 도시하천 범람을 경보하여 주민 대피 및 주변 진입 차단



'24 서울시 하수관로 수위 모니터링 시범사업



국내 최초 계측기 데이터 구독 서비스



“ 데이터 구독 서비스로 비용 절감과 업무 부담 해소 ”

펌프 이상 진단 시스템

집중호우 시 원활한 배수를 위해 배수 펌프 이상 조기 진단 · 경보



협소한 공간에 설치 가능 / 자석으로 간단 부착 / Edge AI기술 적용

대표 제품 스펙

*디자인 및 사양은 바뀔 수 있습니다.

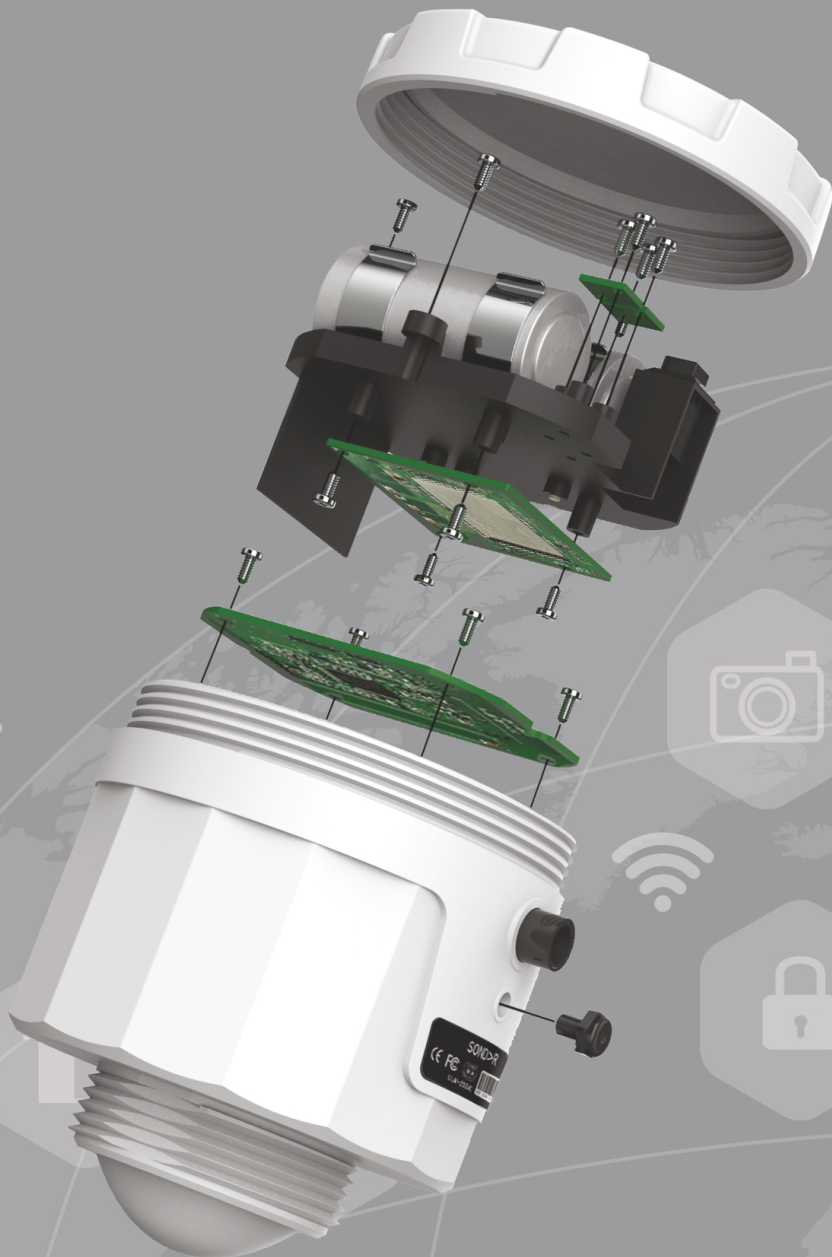
 SA365RL  출시예정		
측정 범위	0.2 ~ 20m	0.1 ~ 20m/s
빔 각 도	6°	10°
재 질	PVDF	PVDF
주 파 수	60GHz	60GHz
전 원	Battery	12 ~ 30Vdc
통 신	CatM1, BT	CatM1, BT
보호등급	IP68	IP65

No.1 Wireless IoT Sensor Solution

SONDAR Air

무선 IoT 레벨 미터

센서, 배터리, 통신 All-in-1



IS Technologies Co., Ltd.

인천광역시 연수구 송도과학로 32, IT센터 M동 1602, 1603호 (21984)

H. www.istec.co.kr T. 032-850-2600 E. wm_sales@istec.co.kr