

SONDAR

ISTEC

안전한 도시의 첫걸음!

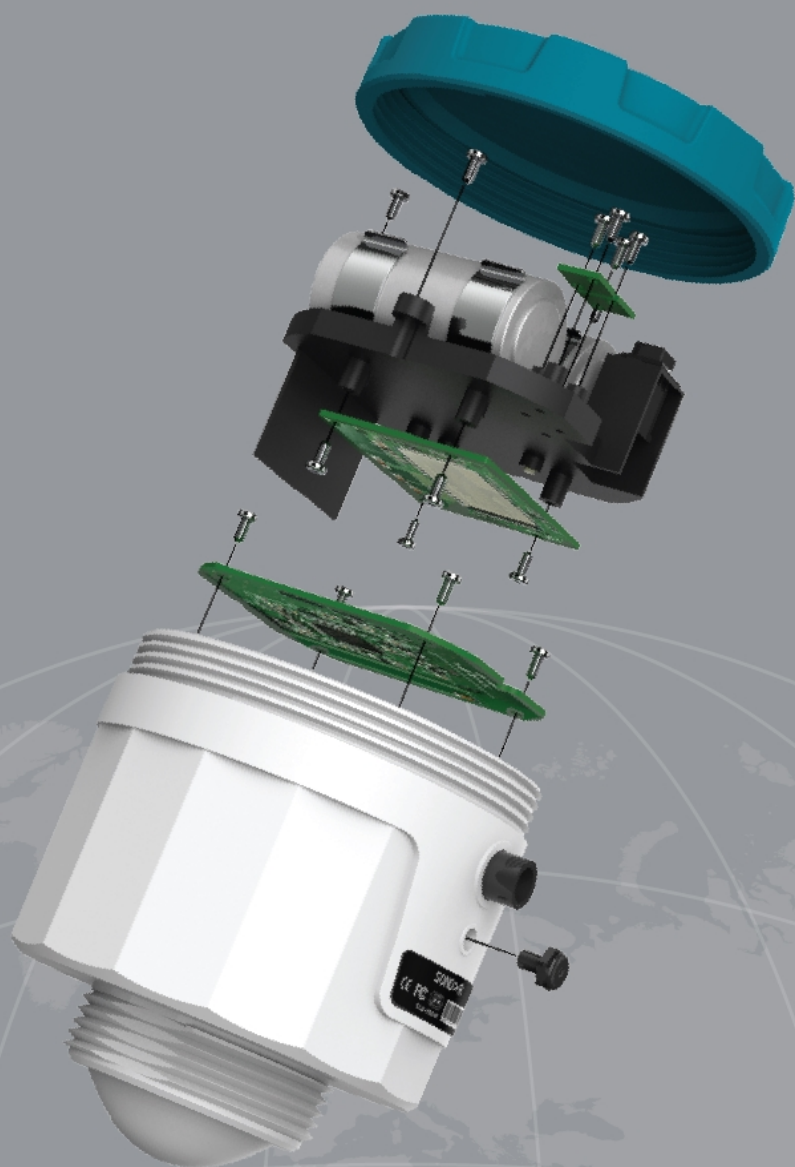
IoT 하천 수위 모니터링



SONDAR Air

무선 IoT 레벨 미터

센서, 배터리, 통신 All-in-1



무선 IoT 하천 수위계

집중 호우 시 하천 범람 예-경보를 위한 수위계와 계측 장비
무선 타입으로 설치/유지보수가 간편하고 다양한 환경에 설치가 용이한 디자인



혁신적인 무선 IoT 수위계

비용은 DOWN 업무 효율성은 UP

- 01

무선 시스템

설치 및 유지보수가 간편
- 02

컴팩트한 디자인

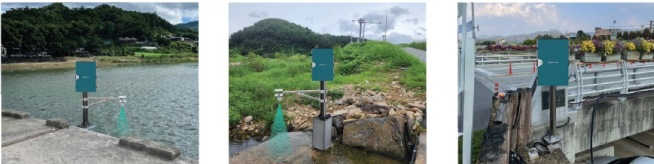
어떤 환경이든 설치 용이
- 03

높은 가성비

더 많은 계측기 설치 가능

상전 하천 수위계

실시간으로 하천 수위를 모니터링할 수 있는 계측 장비
다양한 센서 (유속/수위/강우 센서 등) 및 카메라를 부착할 수 있는 복합 시스템



주요 제품 스펙

무선 IoT 레이더 수위계

레이더 수위센서

모델명	SA365RL
측정거리	20m
불감지	0.2m
빔 각도	6°
주파수	60GHz
사용 온도	-30°C ~ 70°C
센서 재질	PVDF
전원	배터리
통신	Cat M1
보호등급	IP68
인증	KC, FCC, CE

RL100
15m
0.2m
10°
60GHz
-30°C ~ 70°C
PVDF
DC 20~30V
4-20mA, RS-485
IP68
KC, FCC, CE

모델명	SNC100	SNC200	SNC300
채널	1CH, 2CH	1CH, 2CH	최대 3CH
릴레이	3R, 6R	4R	-
재질	Polycarbonate	Polycarbonate	ABS / Steel
사용온도	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C
입력	RS-485	4wire (MODBUS) / 2wire(4-20mA)	4-20mA, RS-485
출력	4-20mA, RS-485	4-20mA (HART 옵션)	RS-485
보호등급	IP65	IP65	IP65
전원	AC or DC	AC or DC	AC or DC
인증	KC,CE,FCC	KC, CE, FCC	KC

전문가의 One-Stop 서비스

처음부터 끝까지 ISTE이 책임지고 운영

- 

설 치
- 

유지보수
- 

통신비 지급
- 

펌웨어 업그레이드
- 

데이터 서비스

클라우드 기반 데이터 서비스

합리적인 가격으로 정확하고 효율적인 데이터 관리

- 

데이터 수집
- 

데이터 저장
- 

데이터 처리
- 

데이터 공유 (API)

SONDAR

SONDAR Air

아이에스테크놀로지(주)

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

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