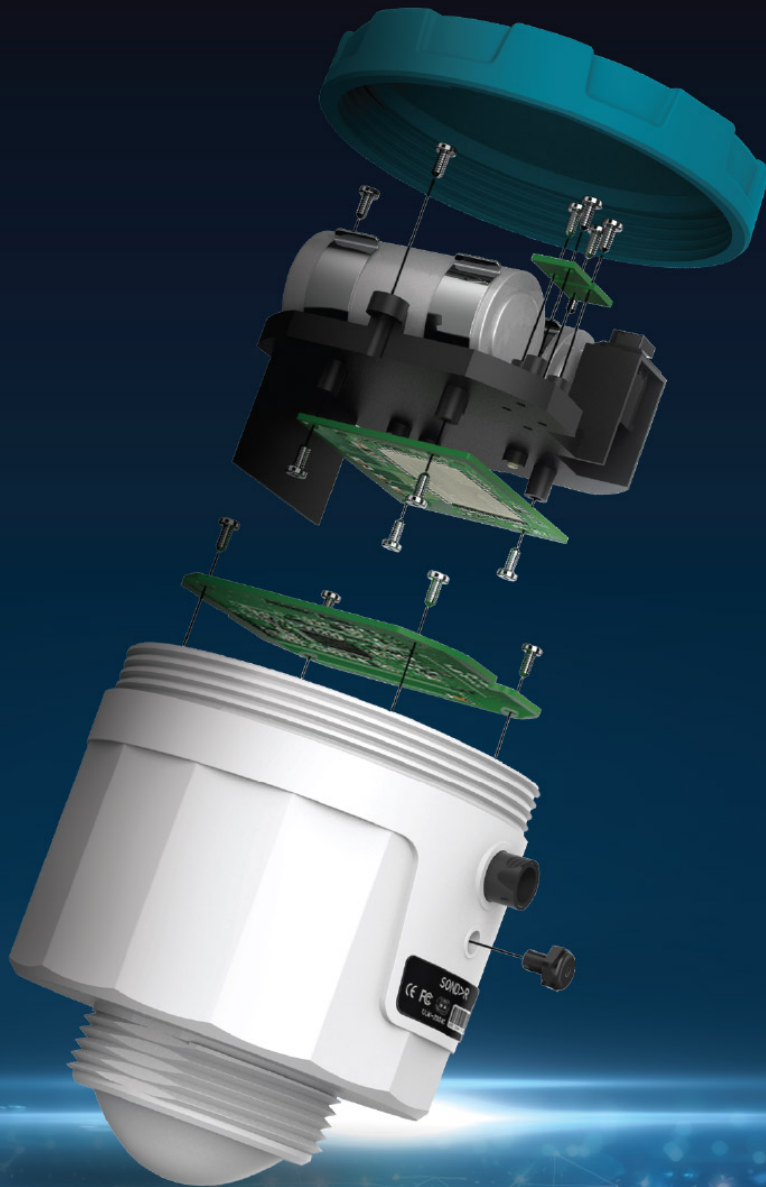


SONDAR

ISTEC

Radar Level & Velocity Meter

레이더 수위계 & 유속계



ISTEC는 레이더 수위·유속 계측기를 통해 물 관리·물 재해 솔루션을 제공합니다.

물 관련 공공시설

ULM1000C/ULM200C/SL100S/RM150/SA365RL/
RL100/SNC100/SNC200/SNC300

- 정수장, 양수장, 배수장, 하수처리장 등 공공시설의 수위/유속 모니터링

스마트 관개

WRMS1000/SL100S/SA365RL/
SN365RL/SN365RLV/RL100/SNC100

- 저수지, 수로 수위 모니터링
- 자동 논물대기 시스템

탱크 모니터링

ULM1000C/ULM200C/RM150/SNC100

- 물, 식품, 약품 탱크 레벨 모니터링

스마트 도시침수

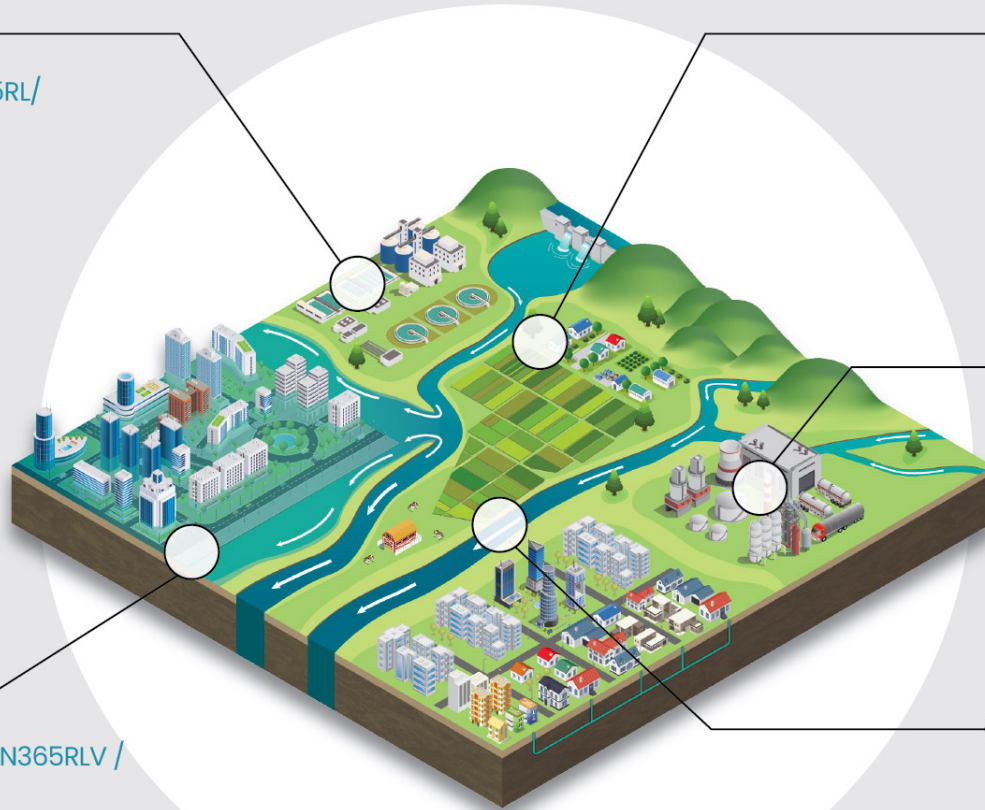
RM150 / SA365RL / SA365RPL / SN365RL / SN365RLV /
RL100 / SNC100 / SNC200 / SNC300

- 도로, 지하차도, 지하시설, 반지하 침수 모니터링
- 하수관로 수위 모니터링
- 침수 취약지역 경보 시스템

스마트 하천

SA365RL/SA365RPL/SN365RL/SN365RLV

- 도시 소하천 수위/유속 모니터링



RM150



RL100



RL200



SNC100



SNC200



SNC300



SA365RL



SA365RPL



SN365RH



SA365RLV



SN365RLV

레이더 수위계 & 컨트롤러

30년 센서 기술 바탕으로 레이더 계측기 출시

레이더 수위계

RM150



일체형 레이더 수위계

RL100



레이더 수위센서

RL200



레이더 수위센서

컨트롤러

SNC100



SNC200



SNC300



모델명	RM150	RL100	RL200
측정거리	15m	15m	15m
불감지	0.2m	0.2m	0.2m
빔 각도	10°	10°	10°
주파수	60GHz	60GHz	80GHz
사용 온도	-30°C ~ 70°C	-30°C ~ 70°C	-30°C ~ 70°C
센서 재질	PVDF	PVDF	PVDF
전원	DC 20~30V	DC 20~30V	DC 20~30V
통신	4-20mA, RS-485	4-20mA, RS-485	4-20mA, RS-485
보호등급	IP67	IP68	IP68
인증	KC, CE, FCC	KC, CE, FCC	KC, CE, FCC

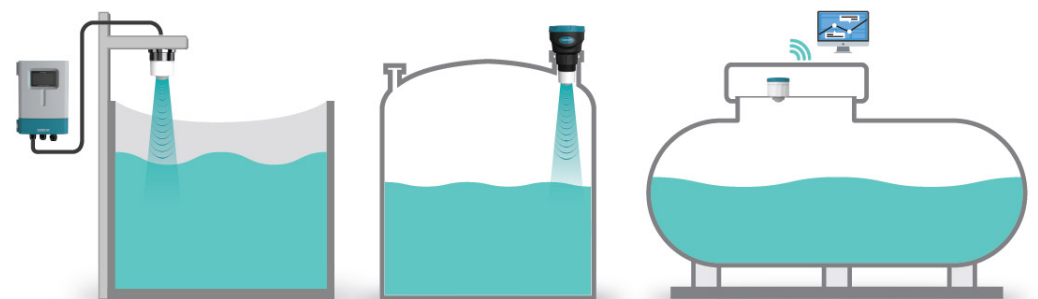
모델명	SNC100	SNC200	SNC300
채널	1CH, 2CH	1CH, 2CH	1CH, 2CH
릴레이	3R, 6R	4R	-
재질	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
사용온도	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C
입력	RS-485	RS-485	RS-485
출력	4-20mA, RS-485	4-20mA, RS-485	4-20mA, RS-485
보호등급	IP65	IP65	IP65
전원	AC or DC	AC or DC	AC or DC
인증	KC, CE, FCC	KC, CE, FCC	KC, CE, FCC

주요 적용 분야

물 관련공공시설



탱크 수위 모니터링



IoT 레이더 수위 · 유속계 20년 이상 원격 모니터링 기술 기반 IoT 계측 시스템

IoT 레이더 수위계

SA365RL



IoT 레이더 수위계

SA365RPL



IoT 레이더 수위계+압력센서

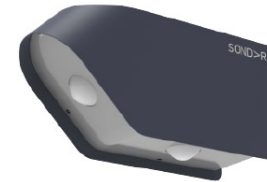
SN365RL



IoT 레이더 수위 계측 장비

IoT 레이더 유속계

SA365RLV



IoT 레이더 유속계

SN365RLV

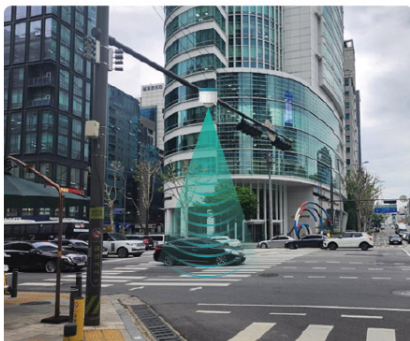


레이더 유속 계측 장비

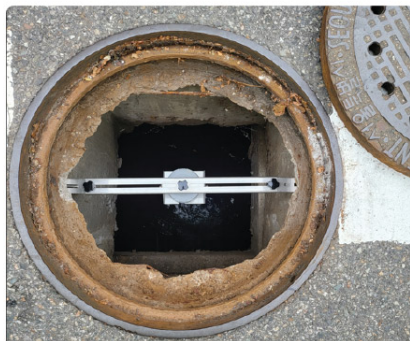
모델명	SA365RL	SA365RPL	SN365RL
측정거리	20m	20m	15m
불감지	0.2m	-	0.2m
빔 각도	6°	6°	10°
주파수	60GHz	60GHz	60GHz
사용 온도	-30°C ~ 70°C	-30°C ~ 70°C	-30°C ~ 70°C
재질	PVDF	PVDF	PVDF(센서) ABS (기구물)
전원	배터리	배터리	배터리팩, Solar
통신	Cat M1	Cat M1	Cat M1
보호등급	IP68	IP68	IP67
인증	KC, FCC, CE	KC, FCC, CE	-

모델명	SA365RLV	SN365RLV
측정거리	0.1~20m/s(유속), 15m(수위)	0.1~20m/s(유속), 15m(수위)
불감지	0.2m	0.2m
빔 각도	10°	10°
주파수	60GHz	60GHz
사용 온도	-30°C ~ 70°C	-30°C ~ 70°C
재질	PVDF	PVDF(센서) ABS (기구물)
전원	배터리???	배터리팩, Solar
통신	Cat M1	Cat M1
보호등급	IP65	IP65
인증	-	-

물 재해 예경보 분야



도로 침수심



하수관로 수위



지하시설 수위



하천/수로 수위



하천/수로 유속

SONDAR
SONDAR Air

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