

RADAR LEVEL SENSOR

SPR-10

비접촉 레이더 방식의
정확하고 안정적인 레벨 측정 솔루션



SPR-10

비접촉 레이더 센서

-  비접촉 레이더 측정 방식
-  완전 방수형 (옵션)
-  ±2mm 정확도
-  범용 장착규격
-  다양한 측정 모드 지원
-  강력한 신호 분석 및 필터링 기능
-  직관적인 메뉴 및 설정
-  2선식 (4~20mA 출력)



렌즈형	연장형	완전방수형
SPR-05	SPR-05E	SPR-05W
SPR-10	SPR-10E	SPR-10W



저수조 탱크



수영장 탱크



일반배수 시설



약품탱크



CHECK POINT
주의사항

보급형 모델로 일반적인 물에만 사용 가능한 제품입니다.

거품, 슬러지 등 측정이 어려운 환경에는 사용이 어렵습니다.(SPR-12 사용 권장)

03

설치 가이드

**Minimum Distance**

탱크 벽면과 최소 200mm
이상 거리를 유지하세요.

Blind Zone

렌즈에서 100mm이상
세팅을 해주세요.

Tank

탱크 내부 구조물은
레이더 신호에 영향을
줄 수 있으니 주의하세요.

04

제품사양

모델명	SPR- 05	SPR- 10
측정범위	0.1 ~ 5m	0.1 ~ 10m

입 력	DC 24V	허용온도	-20℃ ~ 60℃
출 력	4 ~ 20mA	빔각도	≥ 5°
결선방식	2- WIRE	재 질	POM, ABS
정확도	± 2mm	주파수	60.5GHz
측정분해능	1mm	보호등급	IP68

14CANE-0079-0019

방송통신기자재등의 적합등록증
Registration of Broadcasting and Communication Equipments

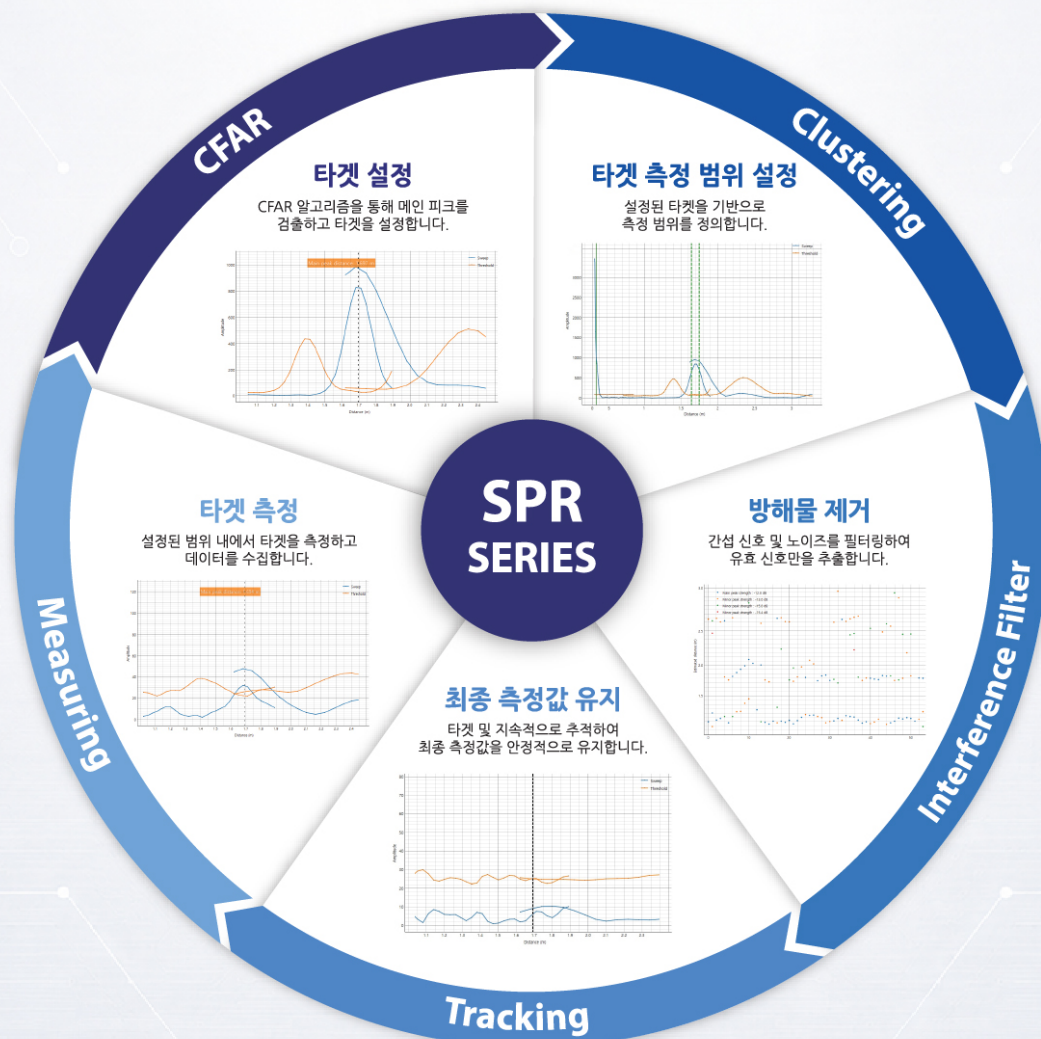
상표 또는 설명 Trade Name or Registrar	주식회사 수석물류정보
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	NAVAR LEVEL SENSOR
기기번호(기기부호) Equipment code	FAC51
기타정보명 Basic Model Number	SPR
과제모델명 Series Model Number	SPR-45, SPR-45E, SPR-45W, SPR-18, SPR-18E, SPR-18W
등록번호 Registration No.	8-4-SPP-SPR1
제조자(제조사) Manufacturer/Country of Origin	주식회사 수석물류정보/한국
등록연월일 Date of Registration	2026-08-19
기타 Others	

위 기기는 「전자파」 제58조제2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2026년(Year) 08월(Month) 19일(Day)

국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 국립전파연구원기자재는 반드시 "적합등록필요표시"를 부착하여 사용하여야 합니다.
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.



비접촉 레이더 기술

정확하고 안정적인
비접촉 측정

고급 신호 처리

정밀한 분석으로
신뢰성 향상

유연한 설정 기능

다양한 환경에
맞춤 설정 가능

다양한 구조

산업 환경에 최적화된
설계 및 구조