

하천유속측정레이다(River Radar)

RiverEye-P1501

제원



- 사용주파수 : 420~450MHz(UHF 대역)
- 유속 측정 범위 : 0.02m/s ~3.5m/s
- 유속 측정 정확도 +/- 2.5 %
- 유속데이터 출력 간격 : 10분
- 최대측정 하천폭 : 300 m
- 방사전력 : 1 watt
- 소모전력 : 50 watts

제품 설명

- 비접촉식 방식으로 큰 실시간 하천의 표면유속을 측정
- 태양전지를 사용하여 24시간 무인 운영
- 측정된 유속데이터를 무선으로 전송
- 평수기 및 홍수기에도 사용가능
- 저전력 및 저중량의 시스템으로 설치 및 유지보수 용이



제품 활용

- 수위계와 결합하여 하천자동유량측정 시스템 구축
- 홍수등의 재난방지에 활용

