

24GHz 4D MIMO FMCW 교통 레이더

ITR-3811

멀리서, 여러 차로를 한 번에 보는 레이더

차량의 거리·속도·방향을 함께 측정하고
교통량과 교통 흐름 분석에 활용합니다.



다차로 교통 감지

하나의 센서로 여러 차로의 차량을 관측합니다.



거리 · 속도 동시 측정

차량의 접근·멀어짐과 움직임을 함께 파악합니다.



차종 분류 지원

차량 분류 정보를 교통 분석에 활용합니다.



관제 데이터 연계

검출·추적 정보를 계수와 현장 관제에 연결합니다.

276m

차량 최대 감지거리

8차로

최대 감시 차로

24GHz

4D MIMO FMCW

주요 사양

측정 정보	거리 · 속도 · 방향 · 차량 분류
차로 분리 거리	접근 120m / 멀어짐 180m
시야각	방위 110° × 고도 30°
데이터 연계	Ethernet · RS-485 / 전원·PoE 구성

※ 최대 8차로는 고속도로·센서 1대 기준이며, 최대 감지거리는 승용차·트럭 기준입니다.

※ 차로 분리: 표준 3.75m 차로 기준, 감지·분류·차로 분리 범위는 대상과 설치 조건에 따라 다릅니다.

(주)티원코리아

www.tione.kr · tione@tione.kr

제품 · 기술 문의

070-7576-3428