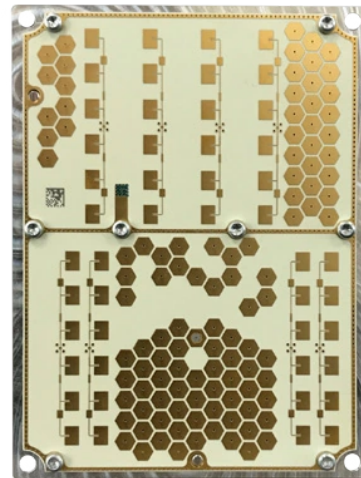


24GHz MIMO 영역 감시 레이더

TRS-5021K

공간 속 움직임을 거리와 방향으로 파악

사람과 차량의 거리·속도·방위를 관측해
넓은 공간의 감시와 접근 감지에 활용합니다.



사람 · 차량 관측

대상별 거리와 움직임을 함께 관측합니다.



넓은 방위 감시

좌우 $\pm 75^\circ$ 의 방위 정보를 제공합니다.



움직임 · 존재 구분

거리·속도·방위로 이동·정지 대상을 구분합니다.



타겟 정보 출력

관측한 대상을 타겟 리스트로 제공합니다.

150m

차량 대표 감지거리

$\pm 75^\circ$

방위 감시 범위

100ms

센서 갱신 주기

주요 사양

감지 거리	사람 120m / 차량 150m (대표값)
관측 정보	거리 · 방사속도 · 방위
속도 범위	-34.9 ~ +34.9km/h
데이터 / 설정	타겟 리스트: SPI-Ethernet / 설정: UART

※ 사진과 표시 사양은 적용 레이더 기준입니다. 감지거리는 대상·설치 조건에 따라 달라집니다.

※ 완제품 전원·외형·통신 구성은 제품 구성에 따라 별도로 확인합니다.

(주)티원코리아

www.tione.kr · tione@tione.kr

제품 · 기술 문의

070-7576-3428