



U & U
Engineering Inc.

UMDR-TVK

通用微波都卜勒雷達車速檢測器

Universal Microwave CW Radar Series (Traffic)

採用連續波雷達偵測技術，精確量測物體移動速度。

通過國家測速認證，結合影像拍照設備，達到測速抓拍警示告發的執法目的。適用於高速公路、快速道路、一般市區道路、橋樑道路等不同環境使用。



UMDR-TVK
產品照片

全天候
工作

車速偵測
示警回報

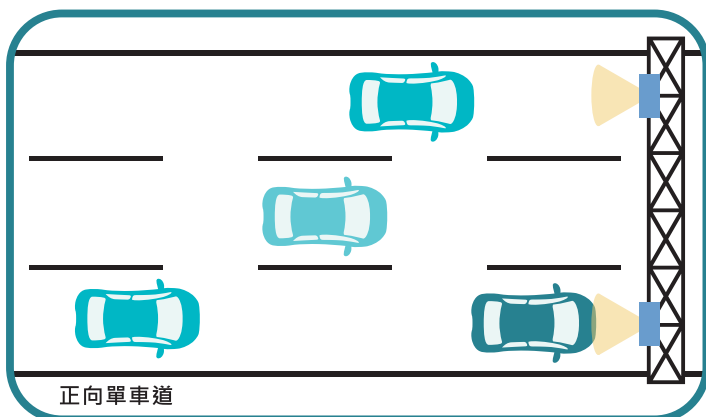
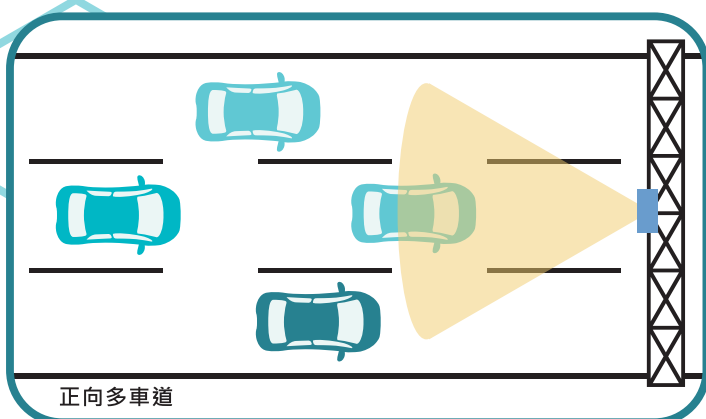
NCC認證
ISO9001

可結合
4G/NB-IOT

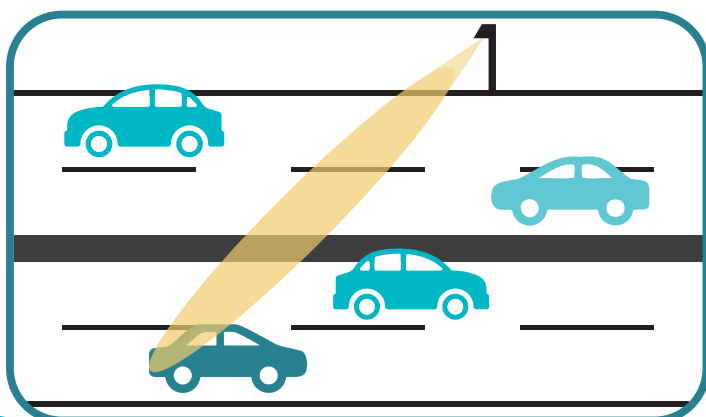
應用方式

- 測速抓拍
- 單行道逆向警示、告發
- 車流量偵測
- 智能觸動

▼ 正向/側向之車輛速度偵測示意圖



▼ 斜向之車輛速度偵測示意圖



產品介紹

採用連續波雷達偵測技術，精確量測物體移動速度。本產品通過國家測速認證，結合影像拍照設備，達到測速抓拍警示告發的執法目的。可測速範圍5~250km/h，適用於高速公路、快速道、一般市區道路、橋樑道路等不同環境使用。

本產品亦支援車道方向性辨識，設定接近 / 遠離功能，對特定偵測目的實施鎖定。可對應用於單行道逆向警示、告發。

產品規格效能

雷達型式	連續波
安裝方向	正向/斜向
外觀尺寸	213 x 253 x 124 mm
重量	2.5kg
環境適應能力	工作溫度 -40°C ~ +70°C 濕度 0 ~ 95%RH
防水設計	符合IP-66標準
輸入電源	12 ~ 36V DC
通信介面	RS-232 / RS-485 / 乾接點
中心頻率	24.125GHz±10MHz
發射功率	10mW
天線波束寬	5.5度 x 11度 (option:波束寬可客製化)
最小/速度解析度	1.0km/h
功耗消耗	≤3.5W
車速檢測精度	±1.0km/h
量測距離範圍	≥60m
速度範圍	5~250km/h
探測時間	25ms
法規認證	NCC ; ISO-9001國際品質 管制系統認證



QR Code

均利科技股份有限公司
32544 桃園市龍潭區高楊南路15號

電話：886-3-4116025
傳真：886-3-4116020
網址：<https://uuei-mmwaveradar.com/>