

# MEDICIÓN DE VELOCIDAD

## ITSDETECTOR 350



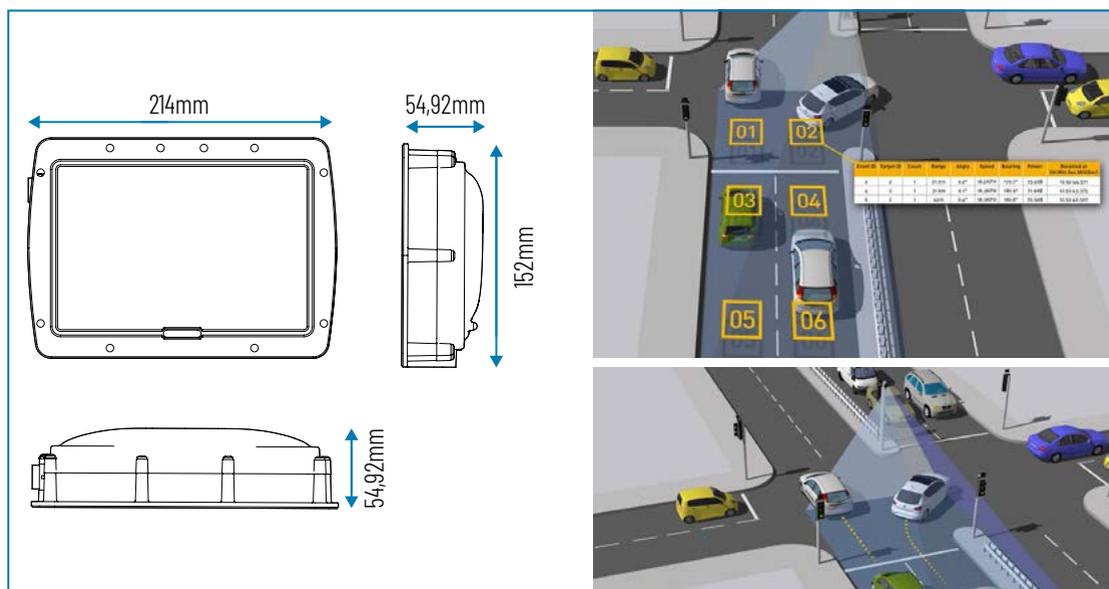
### ITSDETECTOR 350, SOLUCIÓN NO INTRUSIVA

**ITSDETECTOR 350** es una antena FMCW de microondas continuas desarrollada por la empresa británica AGD – Intelligent Detection Systems – que utiliza una nueva tecnología de modulación de frecuencia para determinar la velocidad, la distancia, el ángulo y la dirección de desplazamiento del vehículo, lo que elimina la necesidad de lazos inductivos y, por consiguiente, de realizar obras en los carriles de circulación.

**ITSDETECTOR 350** brinda una importante evolución al mercado que optimizará el servicio de monitoreo de vehículos. El sensor puede controlar hasta cuatro carriles de circulación a la vez. Su apertura de 40° permite identificar un cambio de carril o un giro prohibido.

### APLICACIONES

- Control de velocidad en carriles múltiples
- Control de avance con semáforo en rojo
- Control de giro en lugares prohibidos
- Control de ocupación de áreas no permitidas
- Control de obstrucción de cruce



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Monitoreo simultáneo de hasta 32 vehículos en carriles múltiples
- Medición de posicionamiento preciso de los vehículos objetivo
- Medición de la velocidad entre 4 y 85 m del punto de instalación
- Medición de velocidad hasta 260 km/h
- Campo de visión de 40°
- Hasta 12 puntos de captura seleccionados por el usuario
- Envío de datos por Ethernet 100 Mbps o 1 Gbps
- Envío de datos por serial RS-422
- Perfectamente compatible con la línea ITSCAM

