



Aforador de tráfico TC-RADAR, clasifica y mide la velocidad de cada vehículo

ICOMS TMS-SA ES UN AFORADOR Y CLASIFICADOR PORTÁTIL BASADO EN RADAR DOPPLER, CAPAZ DE CONTROLAR HASTA 2 CARRILES.

Características:

- ✓ Toma de datos en ambas direcciones
- ✓ Tiempo de operación largo (3 semanas con una sola batería)
- ✓ De tamaño pequeño y ligero
- ✓ Asa de transporte robusta
- ✓ Fácil de transportar y cambiar de ubicación



Ventajas de utilizar un radar Doppler como aforador portátil de tráfico:

Sistema no intrusivo, el radar Icoms TMS-SA se instala fuera de la calzada por donde circulan los vehículos, utilizando estructuras existentes tales como luminarias o postes de señales o de líneas telefónicas. No existe riesgo para los operarios que realizan la instalación

Coste de instalación muy bajo, la instalación puede realizarla de manera muy rápida una sola persona

Muy precisos en medidas de velocidad, error típico de 3kph

Sin mantenimiento, al ser un emisor de RF, el aforador TC-RADAR no tiene partes móviles o sujetas a desgaste mecánico, por lo que carece de mantenimiento

Instalaciones temporales o fijas, dado su pequeño tamaño y peso, puede variarse la localización del radar de manera muy rápida



**PRODUCTO
DISPONIBLE
EN
ALQUILER!**

**El servicio
de alquiler le
permite
probar
nuestros
productos de
forma
temporal y
comprobar
que se
adaptan a
sus**

**necesidades antes de comprarlos. También responden a
necesidades puntuales como:**

- Realizar **campañas educativas y de sensibilización** a los conductores.
- **Recolección de datos de tráfico** antes de realizar una obra.

- Recolección de **toma de datos de tráfico para tomar decisiones en los planes de movilidad futuros**
- Medir la **evolución del número usuarios de vías específicas.**
- **Medir cambios en el volumen de tráfico** en periodos estacionales

Ventajas específicas de TC-RADAR como aforador portátil de tráfico:

- Recuento de tráfico: captura de datos individuales tales como velocidad, número de vehículos, clase de vehículo, dirección y espacio entre vehículos
- 10 clases de velocidad, 4 clases de vehículos
- Rango de medición 4 – 255 km / h
- Ajustable para el tráfico que se acerca o sale, o el tráfico que se mueve en ambas direcciones
- Icoms software de comunicación y análisis con múltiples gráficos diferentes
- Medición en ambas direcciones de movimiento posible
- Larga duración de la carga de batería (más de 3 semanas con una batería recargable)
- Carcasa compacta, ligera y robusta
- Portátil
- Comunicación Bluetooth
- Transmisión automática de datos por e-mail (opcional)
- Despliegue móvil
- Contador de tráfico preciso
- Compacto y ligero, fácil de montar
- Monitoreo automático del tráfico
- Los componentes técnicos están protegidos dentro de una carcasa robusta
- Tecnología de radar con captura de datos precisa
- Transmisión de datos posible
- Memoria de datos para más de 1.000.000 vehículos
- El sensor de tráfico ideal en aplicaciones **IoT y Smart City**

Detalles técnicos**Opciones**

- Recolección precisa de datos individuales: velocidad, número de vehículos, dirección y distancia intervehicular en segundo
- 10 columnas de velocidad, 4 tipos de vehículo
- Medida de velocidad entre 10 y 255 kph
- Detecta vehículos que se aproximan o vehículos que se alejan o vehículos en ambos sentidos
- Almacena datos de más de 1.000.000 vehículos
- Interface para PC
- Nuevo software de comunicación y análisis Icoms Software
- Altura de montaje: entre 0,5 m y 4 m
- Radar Doppler integrado (24.125 GHz/5mW)

- Alimentación a 230 Vac
- Alimentación mediante panel solar
- Bluetooth o comunicaciones GSM

ACCESORIOS

Kit de montaje para postes de entre 40-160 mm con bloqueo de seguridad

Batería

Cargador de batería

Software de reportes Icoms Soft

