



- Reduce significativamente los accidentes en puntos negros.
- Aumenta la concienciación ciudadana.
- Gran aceptación por parte de automovilistas y peatones.
- Permite que los conductores se controlen a sí mismos.
- Medición exacta de las velocidades de circulación.
- Mantenimiento mínimo.
- Adaptable a las necesidades de cada cliente.
- Trasladable a distintas localizaciones.

# SERIE DSD

## PANELES RADAR

Las demandas del tráfico actual, hacen que el nivel de atención, concentración y reacción de los conductores tenga que ser muy alto. La tecnología existente en la actualidad permite ayudar al conductor en la difícil tarea de conducir con seguridad.

Los paneles de velocidad incrementan en gran medida la atención de los conductores, reduciendo en consecuencia el riesgo de accidentes. Se han probado muy eficaces en situaciones de peligro como puedan ser zonas escolares, pasos de peatones, travesías urbanas, curvas peligrosas, zonas cerradas pero con gran tráfico (zonas portuarias, aeropuertos, industrias, etc.).

Los paneles radar proporcionan una reducción significativa de accidentes en puntos negros y lugares conflictivos.

Proporcionan un aumento de la concienciación ciudadana. Además, al no tratarse de una medida coercitiva, son siempre bien acogidos por el público, permitiendo que sean los propios conductores los que se autocontrolen.

El panel lleva incorporada una unidad de cómputo que recoge la fecha, hora y la velocidad de cada vehículo que pasa. Estos datos son analizados por una aplicación software con la que se consigue valiosa información sobre el tráfico (IMD, número de vehículos a lo largo del día, velocidades medias y máximas, horas a las que se producen infracciones, etc.).

La gama de GTT incorpora paneles de distintos tamaños y formas. Sus accesorios permiten también adaptarlos a la situación y necesidad de cada cliente. Baterías, soportes, cargadores, trípodes, plataformas de fijación, alimentación continua o alterna, etc. Estos elementos opcionales posibilitan el transporte de los paneles para su uso en distintas localizaciones consiguiendo un efecto disuasorio superior.

## SERIE DSD

## Paneles Radar de Medición de Velocidad

### Descripción y Características

#### Características Generales:

- Sensor: Microondas, 24.125 GHz, 5mW de potencia de salida
- Gama de velocidades: 3-199 Km/h o 2-130 millas por hora
- Alcance : Hasta 200 mts
- Alimentación de energía eléctrica: Batería recargable de 12V
- Peso del DSD: 8,5 Kg.
- Peso de la batería: 2,7 0 6,3 Kg.
- Temperatura de funcionamiento: -25 a 75° C
- Carcasa: PVC, pantalla frontal de Lexan
- Dimensiones: 604 x 776 x 200 Mm.
- Unidades: Sistema métrico o inglés
- Velocidad de transferencia de datos: Hasta 57,6 kB
- Reloj de tiempo real: AAAA, MM, DD HH, MM, SS
- Memoria: 512 kB (Batería de seguridad)
- Formato de datos: De entrada/de salida, fecha, hora (de cada vehículo)
- Resolución: 1 km/h
- Control: Online mediante PDA
- Ajuste: Mediante PDA
- Funciones Opcionales: SAFETY (smile), DEMASIADA VELOCIDAD

#### Accesorios:

- PDA Palm (cable y software incluidos)
- Software para evaluar los datos del tráfico
- Elemento de sujeción regulable
- Cerraduras
- Plataforma de montaje
- Trípodes
- Cargador para baterías
- Alimentador de red
- Sistema de energía solar
- Bluetooth
- Módem GSM, GPRS o WLAN
- Panel Solar

#### Software DSD:

El panel luminoso DSD, incluye un software que permite la descarga de datos y el tratamiento de los mismos.

Entre la información que podemos obtener, tenemos número de vehículos, velocidades medias y percentiles, intensidad de tráfico por tramos horarios y el volumen global de vehículos medidos por período de tiempo.

También podremos obtener todos los datos de forma agrupada, mostrándose número de vehículos por día, velocidades y número de vehículos, totales globales del período observado, etc.

