

DetECCIÓN DE VELOCIDAD

SAFEPACE EVOLUTION 12FM

- Radar vial de 3 dígitos bicolor con mensajería variable.
- Muestra mensajes personalizados de acuerdo con la conducta de los automovilistas
- Registro de estadística y reportes de tráfico opcional.
- Modo Sigiloso: Recolecta información del tráfico mientras los dígitos del radar están apagados para los conductores.
- Óptima visibilidad: Su sistema de lentes antirreflejo y ajuste automático de luz ofrecen una iluminación mejorada, garantizando claridad incluso en condiciones de poca luz.



Soluciones

- Rango de velocidad en radar de 5 a 160 Km/Hr.
- Dígitos de 12" aprobados por MUTCD.
- Libres de mantención.
- Con opción de energía solar.
- Gestión de datos en el sitio o remota (cloud).

Descripción

SafePace Evolution 12FM es un **radar medidor de velocidad compacto y robusto**, único que le brinda la opción de **mostrar mensajes flexibles y de forma personalizada**, sin necesidad de tener un gran tamaño. **Incluye una matriz completa para desplegar texto, gráficos o la velocidad de los vehículos en dígitos de 12"**, que se pueden programar para cambiar de color dependiendo de la velocidad detectada y seleccionar el color de su preferencia para la mensajería.

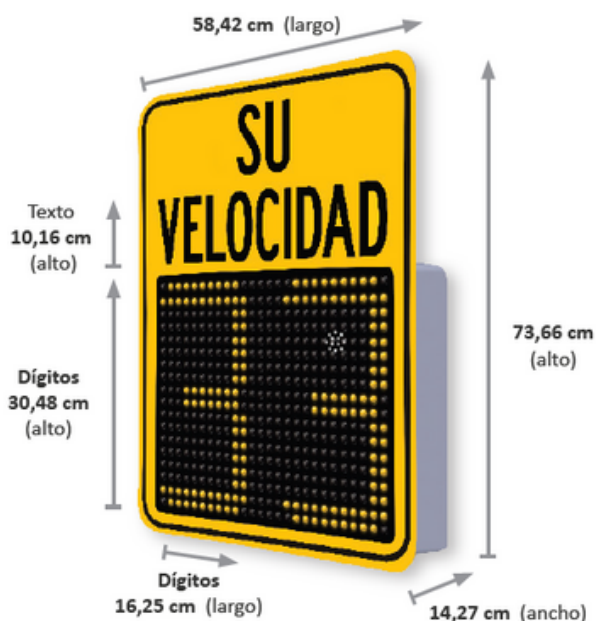
El radar de velocidad más eficiente para controlar la velocidad.

Especificaciones técnicas

SAFEPACE EVOLUTION 12FM

Características	Especificaciones
Dimensiones	
Digitos	Unidades y Decenas: 30.48 cm (alto) x 16.25 cm (ancho) Centenas: 30.48 cm (alto) x 2.86 cm (ancho)
Modo de Matriz de Mensajes Variables	33.02 cm (alto) x 46.35 cm (ancho), 936 LEDs
Unidad con señalamiento "SU VELOCIDAD"	Tamaño completo: 73.66 cm (alto) x 58.30 cm (largo) x 14.29 cm (ancho)
Peso Radar incluido cartel	9,08 kg (sin baterías).
Temperatura Operación	-40°C a 85°C
Rango velocidad	Radar 5 a 160 km/hr
Caratuka	Laminado reflectivo prismático de alta intensidad en color amarillo con la leyenda "SU VELOCIDAD" con texto en color negro. Colores y formato aprobados por la MUTCD.
Comunicación	Bluetooth (estándar). GSM/GPRS (opcional con costo extra, para usar con SafePace Cloud)
Configuración	Programa SafePace® Pro (incluido) Servicio Remoto SafePace® Cloud (opcional con costo extra) Funcionamiento 24/7/365 o por horario
Opciones de Alimentación (Especificaciones Eléctricas)	
Corriente Alterna	100~240 V AC
Panel Solar	Si, compatible.
País de fabricación	Canadá
Recolección de datos	Opcional
Memoria	8 MB – aproximadamente 10 meses de eventos
Reportes	Generación de reportes con software SafePace Pro
Gabinete, Construcción	Polímero ligero, resistente al vandalismo. Frente negro mate para reducir el brillo y el máximo contraste. Cuerpo gris claro para minimizar la absorción de calor.
Gabinete, Resistente a la intemperie	NEMA 4X-12, nivel de protección IP65. No sellado y ventilado.

Características	Especificaciones
Radar	
Radar interno	Doppler (aprobado FCC part 15.245)
Potencia RF de salida	5 mW máximo
Frecuencia de operación	24,125 GHz o 24,200 GHz
Distancia de detección	Hasta 121.92 m
Ángulo de haz de detección	24° Vertical x 12° horizontal
Tablero	
LEDs	948
Digitos	Dígitos Amarillos: 468, 15°, 5 mm, iluminancia parcial (9,000 – 22,400 lux/LED) Dígitos Rojos: 468, 15°, 5 mm, iluminancia parcial (7,100 – 18,000 lux/LED)
Estrobo exceso velocidad	12 Blanco (2.700K – 6.500K), 15°, Ø 5mm, flujo luminoso 33lm @ 4.000 K. Eficacia luminosa (176 lm/W @ 4.000 K)



Medidas de Radar