

SEGURIDAD VIAL

EVOLIS MOBILITY

RADAR DE VELOCIDAD

EVOLIS MOBILITY es un sistema avanzado de seguridad vial diseñado para mejorar la gestión del tráfico en áreas urbanas y rurales. Este innovador dispositivo ayuda a reducir la velocidad de los vehículos, incrementando la seguridad de peatones y conductores. Con una interfaz intuitiva y opciones de personalización, EVOLIS MOBILITY es la solución ideal para comunidades y ciudades que buscan optimizar el flujo de tráfico y disminuir los accidentes viales.

CARACTERÍSTICAS

- **Pantalla LED Visible:** Información clara de día y de noche.
- **Medición Precisa:** Radar avanzado para velocidad en tiempo real.
- **Alertas Personalizables:** Advertencias visuales y sonoras configurables.
- **Datos en Tiempo Real:** Análisis de tráfico para planificación urbana.
- **Energía Solar:** Solución ecológica y económica.
- **Fácil Instalación:** Rápida y con mínimo mantenimiento.
- **Resistente al Clima:** Materiales duraderos para cualquier clima.
- **Conectividad Inalámbrica:** Bluetooth y USB para configuración y monitoreo remoto.

Estas características hacen de EVOLIS MOBILITY una herramienta esencial para mejorar la seguridad vial y la eficiencia del tráfico.

BENEFICIOS



- 1 Mayor visibilidad, menor velocidad al volante:**
 - Indicaciones grandes y coloridas según la velocidad.
 - Antena Doppler precisa con un alcance de 300 metros.
- 2 Radar conectado para un análisis eficaz:**
 - Registro de estadísticas del tráfico en ambos sentidos.
 - Software intuitivo para el análisis de datos.
 - Opciones de conectividad variadas.
- 3 Fiabilidad para un uso duradero:**
 - Caja de alta resistencia.
 - Parte frontal sólida.
 - Garantía de 2 años.
- 3 Instalación simple y segura:**
 - Diseñado para una instalación fácil.
 - Configuración directa desde el dispositivo.
 - 4 modos de alimentación para cualquier instalación.
 - Ligero: una sola persona puede instalarlo o moverlo.

EVOLIS MOBILITY es la solución ideal para mejorar la seguridad vial en Chile, combinando tecnología avanzada con facilidad de uso.



SEGURIDAD VIAL

EVOLIS MOBILITY

RADAR DE VELOCIDAD

ÉlanCité 

SKU:80133

EVOLIS Mobility, con su capacidad de detección de vehículos hasta 300 metros y visibilidad óptima desde 250 metros, se considera el radar pedagógico más seguro y eficaz del mercado. Su pantalla de alto rendimiento, compuesta por 3 filas de LED en alta resolución, aumenta considerablemente la visibilidad y el impacto psicológico en el conductor, convirtiéndolo en una herramienta esencial para mejorar la seguridad vial.



COMPARACIÓN DE LA PANTALLA DEL EVOLIS MOBILITY CON LA DE OTROS PRODUCTOS SIMILARES



TECNOLOGÍA DOPPLER DE LARGO ALCANCE

Nuestros radares utilizan tecnología Doppler de largo alcance con un alcance de 300 metros y una precisión del 1%. La pantalla bicolor de EVOLIS Mobility se actualiza cada segundo, mostrando verde cuando se respeta el límite de velocidad y rojo cuando se excede, brindando una retroalimentación visual clara y efectiva para fomentar un comportamiento seguro en las carreteras chilenas.



SEGURIDAD VIAL
EVOLIS MOBILITY
RADAR DE VELOCIDAD

ÉlanCité 

SKU:80133

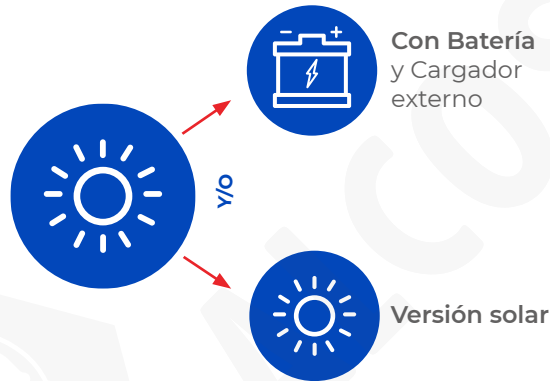
EVOLIS Mobility ofrece 4 modos de alimentación de bajo consumo para adaptarse a todas las configuraciones municipales y condiciones climáticas. Nuestro pack solar permite alimentación con panel solar o solo con baterías. Además, el pack híbrido ofrece alimentación directa mediante red eléctrica o doble, con panel solar y red eléctrica, brindando flexibilidad y eficiencia energética en cualquier entorno.




PACK SOLAR

ALIMENTACIÓN

AUTONOMÍA



 Una autonomía de 1 a 2 semanas (dependiendo del tráfico).

 **Hasta 12.000 vehículos / día**

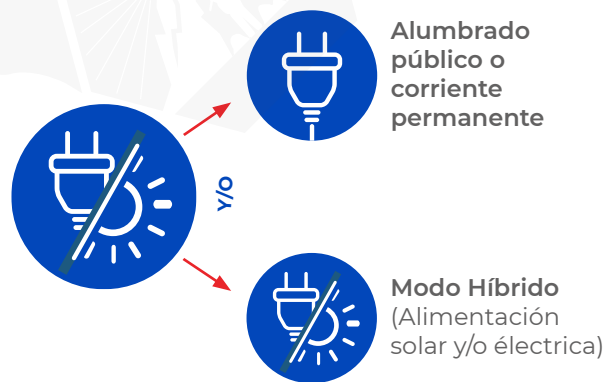
- Panel solar de 100 W: Hasta 7.000 vehículos/día.
- Panel solar de 150 W: Hasta 12.000 vehículos/día.





PACK HÍBRIDO

ALIMENTACIÓN

AUTONOMÍA



 **Autonomía completa** con al menos 5 h de alumbrado público continuo por día.

 **Autonomía completa** Posibilidad de añadir un panel solar al radar EVOLIS MOBILITY para un cambio de ubicación sin conexión eléctrica.

SEGURIDAD VIAL

EVOLIS MOBILITY

RADAR DE VELOCIDAD

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Pantalla	Dígitos	<ul style="list-style-type: none"> 3 dígitos (de 0 a 199). Dimensiones: 380 x 450 mm. Colores: verde / ámbar / rojo. Visibilidad: 3 filas de LED.
	Emoji	<ul style="list-style-type: none"> Colores: verde / rojo Dimensiones: 300 x 300 mm
	Led	<ul style="list-style-type: none"> OSRAM C.M.S alta luminosidad y consumo ultrabajo Vida útil > 100.000 horas
	Célula fotosensible	<ul style="list-style-type: none"> Sensor de alta precisión para adaptarse a la luminosidad
Antena Doppler	Alcance	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 300 Metros.
	Precisión	<ul style="list-style-type: none"> +/- 1 %
	Ángulo de detección	<ul style="list-style-type: none"> 33 grados.
	Frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> 24,125 GHz.
Estadísticas del tráfico	Análisis	<ul style="list-style-type: none"> En ambos sentidos de circulación (entrada / salida).
	Datos	<ul style="list-style-type: none"> Velocidades medias y máximas, cantidad de vehículos, fecha y hora, percentiles (V30 / V50 / V85).
	Memoria	<ul style="list-style-type: none"> 16 Mb, lo que equivale hasta 5 millones de vehículos registrados.
	Exportación	<ul style="list-style-type: none"> Mediante software, exportable en formato Excel, CSV o PDF
Configuración	Local	<ul style="list-style-type: none"> USB y Bluetooth® (PC, tablet, smartphone con Android o iOS mediante la aplicación móvil) Pantalla de control con zonas de velocidad preestablecidas.
	A distancia	<ul style="list-style-type: none"> 4G e interfaz web (estado de funcionamiento del dispositivo y análisis).
Caja	Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> 710 x 770 x 160 mm, con un compartimento para 2 baterías.
	Peso	<ul style="list-style-type: none"> 9,2 kg (sin baterías).
Parte delantera	Material	<ul style="list-style-type: none"> Polycarbonato con tratamiento anti UV.
	Decoración y texto	<ul style="list-style-type: none"> Contorno rojo y blanco - Texto serigrafiado (Su velocidad) Impresión serigráfica por detrás.
Alimentación	Batería	<ul style="list-style-type: none"> De plomo 12 V 22 Ah Peso: 6,2 kg Dimensiones: 181 x 76,2 x 167 mm (largo x ancho x alto)
	Recarga con panel solar	<ul style="list-style-type: none"> 100 W / Células monocristalinas de alto rendimiento Dimensiones: 806 x 680 x 35 mm (alto x ancho x profundidad) Regulador de carga
	Recarga vía red de alumbrado público o toma eléctrica permanente	<ul style="list-style-type: none"> Alimentación interna 220 V Gestión inteligente de la carga Fusible de protección integrado

SEGURIDAD VIAL EVOLIS MOBILITY RADAR DE VELOCIDAD

¿DÓNDE ES MÁS EFICAZ INSTALAR EL RADAR?

Para lograr una reducción significativa de la velocidad, es fundamental que los conductores puedan visualizar su velocidad durante el mayor tiempo posible. La ubicación del radar influye directamente en su efectividad.

Los lugares ideales para su instalación incluyen accesos a municipios, carreteras que atraviesan zonas urbanas o rurales, y especialmente áreas cercanas a escuelas o zonas de alto tránsito peatonal.

Para maximizar su eficacia, se recomienda priorizar:

- **Zonas con alta visibilidad**, donde el radar pueda ser visto claramente desde una distancia de entre 50 y 200 metros.
- **Lugares despejados**, que permitan un óptimo alcance de la antena. Se debe evitar la presencia de obstáculos como árboles, intersecciones, estacionamientos u otros elementos que puedan interferir con la señal o la visibilidad.



COMPLEMENTOS ADICIONALES

Mejora el rendimiento y la autonomía del radar Evolis Visión con accesorios opcionales, adaptables a distintos entornos. Todos se venden por separado.



Panel Solar (Radar Híbrido)

Permite operar el radar con energía solar, ideal para zonas sin acceso eléctrico. Reduce costos y aumenta la autonomía.



Batería (Complemento para Panel Solar)

Permite almacenar la energía generada por el panel solar, garantizando el funcionamiento del radar incluso en condiciones de baja radiación solar o durante la noche. Es un elemento clave para asegurar la autonomía energética del sistema.



Connect (Manejo Remoto del Radar)

Módulo que permite configurar, monitorear y gestionar el radar a distancia, optimizando la operación sin presencia en terreno.



Suscripción 12 o 24 meses (para Connect)

Acceso a la plataforma de gestión remota y actualizaciones mediante suscripción anual o bianual.