

**E-BOOK**  
**SISTEMA DE DETECCIÓN  
DE RUIDO**

**MOBILIS**



## Sistema de Detección de Ruído (SDR)

El **SDR** monitorea y registra automáticamente las infracciones relacionadas con la contaminación acústica causada por el tráfico, contribuyendo a la preservación del derecho al descanso. Esta tecnología es especialmente beneficiosa para áreas sensibles, como hospitales y escuelas

Acoplado a medidores electrónicos de velocidad, el **SDR** cuenta con un sistema de grabación de audio y video lo que garantiza un enfoque completo y eficaz en la lucha contra el ruido excesivo.

Además, el **SDR** está equipado con un software inteligente que utiliza algoritmos para compensar y ponderar frecuencias, lo que asegura mediciones más precisas.

**EFICIENTE:** Los datos se cruzan con el reconocimiento de matrículas, permitiendo identificar rápidamente vehículos irregulares, como aquellos con sonido alto, escape irregular o bocina excesiva.

**CAPTURA DE ALTA CALIDAD:** Con un micrófono de alta sensibilidad y convertidor analógico-digital, realiza mediciones precisas del nivel sonoro, además de capturar imágenes nocturnas con claridad, gracias a su iluminador infrarrojo.

**AMPLIA COBERTURA:** Posee un área amplia de captura de ruido, lo que permite configurar diferentes límites de niveles sonoros.

**ESTRATÉGICO:** Permite la recolección de datos estadísticos para operaciones más eficaces.

# CONOCE MÁS SOBRE MOBILIS

**Mobilis** es una empresa 100% brasileña que, desde su fundación, se dedica a ofrecer soluciones innovadoras que promueven la seguridad y la inteligencia para las ciudades.

Con un portafolio diversificado de tecnologías de vanguardia y un equipo altamente especializado, **Mobilis** se destaca como referencia en innovación para la gestión urbana, desarrollando clientes en diversas ciudades de Brasil y del mundo.

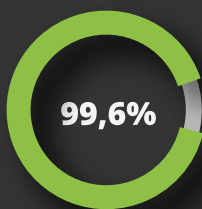
## NÚMEROS QUE NOS MUEVEN

**+97000**  
**VIDAS SALVADAS**

**+500**  
municipios atendidos en  
Brasil y América Latina

**+7BI**  
de vehículos  
monitoreados al año

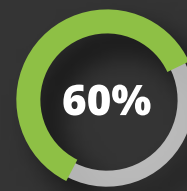
*Presencia en  
todo Brasil*



De cumplimiento con la  
presencia de los equipos



De reducción  
en fatalidades



De reducción  
en siniestros

## SOLUCIONES MOBILIS

Captue el Código QR, conozca más sobre nuestro portafolio y hable con nuestro especialista.



Rua Inajá, 390 | Pinhais/PR | CEP 83.324-050  
+55 41 3056-9900 | contato@mobilis.com.br  
[www.mobilis.site](http://www.mobilis.site)

