

**E-BOOK
SISTEMA DE DETECCIÓN
DE RUÍDO (SDR)**



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 PERKONS

Perkons es pionera y líder en el mercado de fiscalización electrónica de tránsito en Brasil, estableciendo relaciones con clientes, socios y proveedores en varios países.

Con un equipo de expertos en gestión de tránsito, TI y automatización, mejoramos continuamente un amplio portafolio de productos, servicios y sistemas para atender de manera integral a la Administración Pública, Concesionarias y usuarios de las vías.

NÚMEROS QUE NOS MUEVEN

+97.000
VIDAS SALVADAS

+500
municipios atendidos en
Brasil y América Latina

+7BI
de vehículos
monitoreados al año



De cumplimiento con la
presencia de los equipos



De reducción
en fatalidades



De reducción
en siniestros

SOLUCIONES PERKONS

*Captura el código QR, conoce más sobre nuestro portafolio
y habla con nuestro especialista.*



Rua Inajá, 366 | Pinhais/PR | CEP 83.324-050
+55 41 3544-3232 | contato@perkons.com
www.perkons.com

