

E-BOOK
SISTEMA DE DETECÇÃO
DE RUÍDO (SDR)



Sistema de Detecção de Ruído (SDR)

O **SDR** monitora e registra automaticamente infrações relacionadas à poluição sonora causada pelo tráfego, contribuindo para a preservação do direito ao sossego. Essa tecnologia é especialmente benéfica para áreas sensíveis, como hospitais e escolas.

Acoplado a medidores eletrônicos de velocidade o **SDR** conta com um sistema de gravação de áudio e vídeo, garantindo uma abordagem completa e eficaz no combate ao barulho excessivo.

Além disso o **SDR** é equipado com um software inteligente que utiliza algoritmos para compensação e ponderação de frequência, garantindo medições precisas.

EFICIENTE: Os dados são cruzados com o reconhecimento de placas, permitindo identificar rapidamente veículos irregulares, como aqueles com som alto, escapamento irregular ou buzina excessiva.

CAPTURA DE ALTA QUALIDADE: Com microfone de alta sensibilidade e conversor analógico-digital, faz medições precisas do nível sonoro, além de capturar imagens noturnas com clareza, graças ao seu iluminador infravermelho.

COBERTURA AMPLA: Possui ampla área de captura de ruído, possibilitando configuração de diferentes limites de níveis sonoros.

ESTRATÉGICO: Permite a coleta de dados estatísticos para operações mais eficazes.

CONHEÇA MAIS SOBRE A PERKONS

A Perkons é pioneira e líder no mercado de fiscalização eletrônica de trânsito no Brasil, desenvolvendo clientes, parceiros e fornecedores em vários países.

Com um time de profissionais especialistas em trânsito, informática e automação, aperfeiçoamos constantemente um vasto portfólio de produtos, serviços e sistemas para atender de forma completa a Administração Pública, Concessionárias e usuários da via.

NÚMEROS QUE NOS MOVEM

+97 MIL
VIDAS SALVAS

+500
municípios atendidos
no Brasil e América Latina

+7BI
de veículos
monitorados por ano



Índice de respeito à
presença dos equipamentos



De redução de
fatalidades



De redução de
sinistros

SOLUÇÕES PERKONS

Capture o QR CODE, saiba mais sobre nosso portfólio e fale com nosso especialista.



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

