

IDENTIFICAÇÃO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS

# ELSAG® EOC PLUS



## IDENTIFICAR SUSPEITOS POR MEIO DOS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS QUE ELES USAM

O ELSAG EOC Plus é um sistema inovador de vigilância eletrônica para forças policiais que combina o sistema preexistente das câmeras LPR com a nova tecnologia de sensores para identificar dispositivos eletrônicos que podem ser associados a suspeitos. O EOC Plus sincroniza as identidades eletrônicas de produtos eletrônicos de consumo, como telefones celulares e monitores de condicionamento físico, com dados LPR, para criar uma impressão digital eletrônica para esse conjunto de dados coletivos.

À medida que os dispositivos eletrônicos emitem frequências, os sensores do sistema EOC Plus as captam e as associam aos registros criados pelas câmeras LPR. Quando uma investigação começa, os algoritmos determinam qual combinação específica de dispositivos está previsivelmente se movendo ao mesmo tempo. Essa combinação específica de dispositivos, padrões de comunicação e número da placa do veículo - vinculados por registros de data e hora comuns - é definida como uma impressão digital eletrônica.

Por exemplo, mesmo que 30 carros em 100 possam ter iPhones, apenas um terá um iPhone 13rev2, um rádio Audi, um par de fones de ouvido Bose, um relógio esportivo Garmin, um localizador de chaves e a placa ABC-1234. O conjunto de dados representados por essas coisas específicas é uma assinatura eletrônica.

O ELSAG EOC Plus capta as frequências dos dispositivos emitidas no ar. Ele não descriptografa nem captura o conteúdo dos dispositivos ou de suas comunicações. Da mesma forma, os leitores de placas captam os números das placas dos veículos, não as informações do motorista. Os policiais, por sua vez, precisariam fazer a conexão entre as informações digitais e qualquer indivíduo.

## Recursos e benefícios do ELSAG EOC Plus

- Identifica suspeitos por meio dos dispositivos eletrônicos que eles usam, como WiFi e Bluetooth de telefones celulares e monitores de condicionamento físico
- Correlaciona dispositivos que estão juntos com frequência entre si a placas de veículos
- Permite que a polícia reconheça um veículo específico por meio da impressão digital eletrônica, mesmo que a placa seja removida ou alterada
- Melhora a descoberta de padrões de gangues, tráfico e comboios
- Armazena dados no servidor EOC, onde podem ser consultados e analisados para ajudar nas investigações
- O sistema não descriptografa nem armazena nenhuma mensagem ou conteúdo do dispositivo, apenas as informações que o identificam
- Aumenta a densidade de sensores a um custo menor, com a instalação do EOC Plus em locais com e sem LPR
- Os sensores EOC Plus são eficazes em áreas fora da estrada, como estações ferroviárias e shopping centers

## Dispositivos que se movem juntos ajudam as autoridades policiais a identificar suspeitos

O ELSAG EOC Plus correlaciona placas de veículos a esses dispositivos e muito mais

### Etiquetas RFID

- Chave-cartão
- Etiquetas de ativos
- Transmissores de paletes
- Animais de estimação

### Bluetooth®

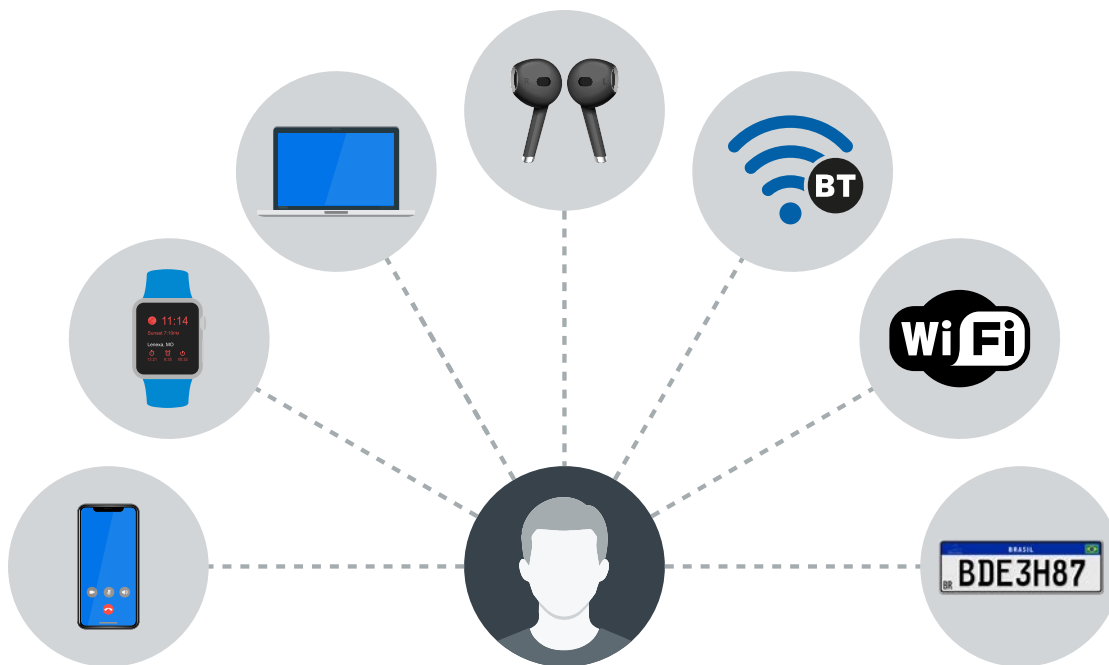
- Telefones
- Dispositivos eletrônicos vestíveis
- Fones de ouvido

### Componentes do veículo

- Sensores de pressão dos pneus
- Sensores de segurança e proteção
- Sistemas de infoentretenimento

### Wi-Fi

- Hotspots para veículos
- Telefones/tablets
- Computadores portáteis



Para obter mais informações:  
info@leonardocompany-us.com

Fabricado nos EUA

Esta publicação é feita para fornecer informações gerais e é fornecida sem responsabilidade por erros ou omissões. Nenhuma parte dela pode ser reproduzida ou usada sem autorização por escrito. Nós nos reservamos o direito de modificar ou revisar todo ou parte deste documento sem aviso prévio.

2024 © Copyright Leonardo US Cyber and Security Solutions, LLC é uma empresa Leonardo. LEO/PORT/053024

**SOLICITE MAIS INFORMAÇÕES AQUI >**

[leonardocompany-us.com/lpr](https://leonardocompany-us.com/lpr)

**LEONARDO**