

IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA DE DISPOSITIVOS

ELSAG® EOC PLUS



IDENTIFICA A LOS SOSPECHOSOS A TRAVÉS DE SUS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

ELSAG EOC Plus es un innovador sistema de vigilancia electrónica para las fuerzas de seguridad pública que combina la información de las cámaras LPR con una nueva tecnología de sensores para identificar dispositivos electrónicos que pueden asociarse con sospechosos. EOC Plus sincroniza los identificadores electrónicos de los productos de consumo, como los teléfonos móviles y los rastreadores de actividad física, con los datos LPR, para crear una huella digital electrónica para ese conjunto de datos.

A medida que los dispositivos electrónicos emiten frecuencias, los sensores del sistema EOC Plus las capturan y asocian con los registros creados por las cámaras LPR. Cuando comienza una investigación, los algoritmos determinan qué combinación específica de dispositivos se circulan juntos de manera predecible. Esa combinación específica de dispositivos, patrones de comunicación y número de placa, vinculados por fecha y hora comunes, se designan como una huella digital electrónica.

Por ejemplo, mientras que treinta vehículos de cada 100 pueden contener iPhones, sólo uno tendrá un iPhone 13rev2, un radio Audi, un par de auriculares Bose, un reloj deportivo Garmin, un buscador de llaves y la placa ABC-1234. La recopilación de datos representados por estos identificadores específicos es una firma electrónica.

ELSAG EOC Plus captura las frecuencias de los dispositivos emitidos en el ambiente. No descifra ni captura el contenido de los dispositivos ni sus comunicaciones. De la misma manera, los lectores de placas capturan los números de matrícula de los vehículos, no la información del conductor. Los agentes, a su vez, tendrían que establecer la conexión entre la información digital y cualquier individuo.

Características y beneficios del ELSAG EOC Plus

- Identifica a los sospechosos a través de los dispositivos electrónicos que utilizan, como el teléfono móvil, el WiFi, el Bluetooth, el RFID, y los rastreadores de actividad física.
- Correlaciona los dispositivos que viajan juntos con frecuencia con las placas correspondientes
- Permite a las fuerzas del orden reconocer un vehículo específico mediante la huella electrónica, incluso si se quita o cambia la matrícula/placa
- Mejora el descubrimiento de patrones de pandillas, tráfico y convoyes
- Almacena datos en el servidor EOC, donde se pueden consultar y analizar para ayudar a las investigaciones
- El sistema no descifra ni almacena ningún mensaje o contenido del dispositivo, solo la información que identifica el dispositivo
- Aumente la densidad de sensores a un costo menor mediante la implementación de EOC Plus en sitios con y sin LPR
- Los sensores EOC Plus son efectivos en áreas fuera de la vía pública, como estaciones de tren y centros comerciales

Los dispositivos que se mueven juntos ayudan a las fuerzas del orden a identificar a los sospechosos

ELSAG EOC Plus Correlaciona las placas de matrícula con estos dispositivos, y más

Tags de RFID

- Identificadores como REPUVE
- Tags de peaje/casetas
- Acceso de colonias/ fraccionamientos
- Etiquetas de activos
- Transmisores de palets
- Mascotas

Bluetooth®

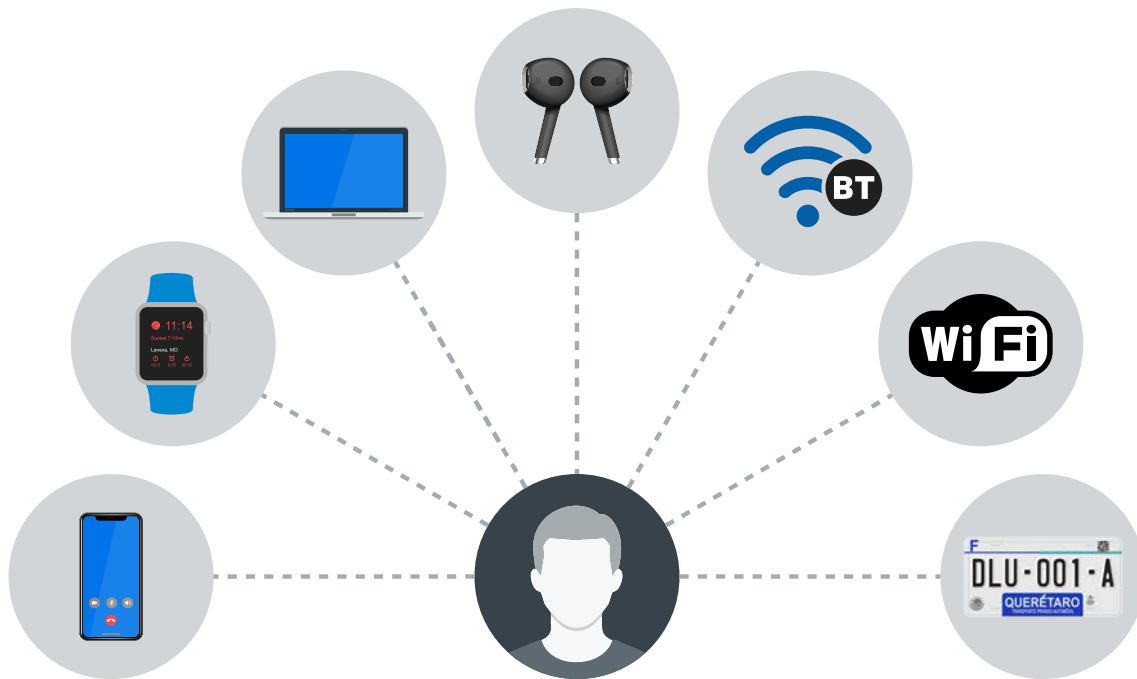
- Teléfonos
- Dispositivos electrónicos portátiles
- Audífonos

Componentes del vehículo

- Sensores de presión de neumáticos
- Seguridad y protección sensores
- Sistemas de infoentretenimiento

Wi-Fi

- Hotspot del vehículo
- Celulares/tabletas
- Laptops



Para más información:
info@leonardocompany-us.com

🇺🇸 Hecho en los EE. UU.

SOLICITA MÁS INFORMACIÓN AQUÍ >

leonardocompany-us.com/lpr

Esta publicación se publica únicamente para proporcionar información general y se suministra sin responsabilidad por errores u omisiones. Ninguna parte de la misma puede ser reproducida o utilizada a menos que se autorice por escrito. Nos reservamos el derecho de modificar o revisar todo o parte de este documento sin previo aviso.

2024 © Derechos de autor Leonardo US Cyber and Security Solutions, LLC es una empresa de Leonardo. LEO/SPA/053024

