



Système de Renseignement Électronique ELSAG® SignalTrace™

Identifier les suspects grâce aux appareils électroniques qu'ils transportent

SignalTrace est un système de renseignement électronique avancé qui renforce les capacités LAPI traditionnelles en détectant et en corrélant les appareils électroniques à proximité avec les véhicules d'intérêt. Il relie les données de reconnaissance de plaques d'immatriculation aux identifiants d'appareils capturés par capteurs — tels que ceux provenant de téléphones mobiles, d'appareils Bluetooth, de dispositifs portables ou de systèmes embarqués — afin de créer une « empreinte électronique » unique et traçable à des fins d'enquête.

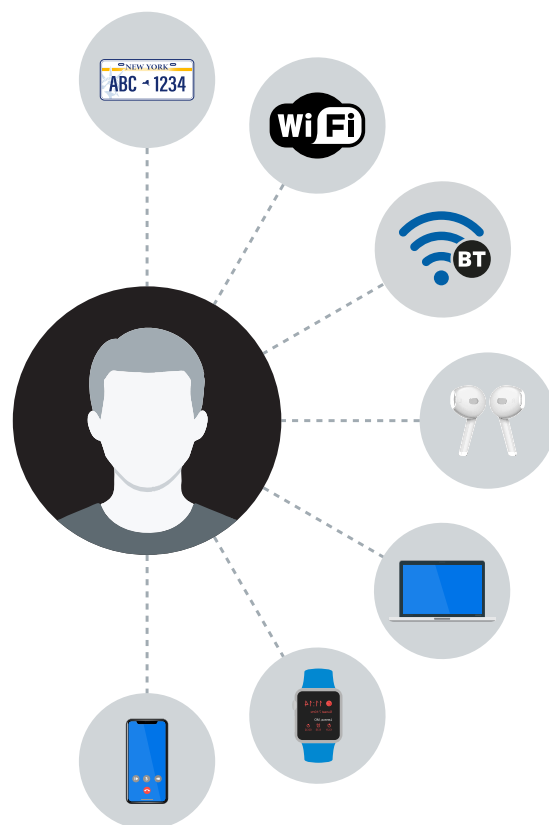
Lorsque plusieurs appareils se déplacent régulièrement avec un même véhicule, les algorithmes de SignalTrace les associent à la plaque d'immatriculation de ce véhicule et à ses données de localisation horodatées. Cette corrélation offre aux enquêteurs un niveau supplémentaire de renseignement exploitable, même si un suspect change ou retire une plaque.

Collecte de renseignements sécurisée et non intrusive

SignalTrace capture uniquement l'activité des fréquences des appareils diffusée publiquement. Il ne déchiffre ni ne stocke aucun contenu provenant des appareils ou des communications. Il fonctionne comme un lecteur de plaques d'immatriculation en capturant des identifiants, sans accéder à des données personnelles ou à des messages.

Caractéristiques clés et avantages

- Fonctionne de manière fluide avec le Centre des Opérations Entreprise ELSAG (EOC) pour intégrer les données d'appareils au renseignement LAPI.
- Identifie les suspects grâce à la combinaison unique d'appareils qu'ils portent ou utilisent.
- Relie les appareils se déplaçant fréquemment ensemble en les corrélant aux plaques d'immatriculation.
- Reconnaît les véhicules grâce à leur empreinte électronique, même sans plaque visible ou correcte.
- Contribue à la détection des mouvements de gangs, des activités de trafic et des schémas de convois.
- Stocke en toute sécurité les données d'appareils et de corrélation dans l'EOC pour de futures requêtes et analyses.
- Étend la couverture de manière économique en déployant des capteurs avec ou sans caméras LPR associées.
- Fonctionne efficacement hors route et dans des environnements non routiers, tels que les gares ferroviaires, les sites d'événements et les centres commerciaux.



Types d'appareils suivis

SignalTrace corréle les plaques d'immatriculation à une variété d'appareils identifiables, notamment :

Étiquettes RFID	Appareils Bluetooth®	Composants de véhicules	Sources Wi-Fi
Badges d'accès	Téléphones portables	Capteurs de pression des pneus	Points d'accès embarqués
Balises/Tags	Appareils portables (montres, traqueurs d'activité)	Capteurs de sécurité	Tablettes et smartphones
Émetteurs de palettes	Écouteurs sans fil	Systèmes d'infodivertissement	Ordinateurs portables
Micropuces pour animaux			

L'Avantage Leonardo

Des décennies d'expérience dans la fourniture de systèmes LAPI éprouvés garantissent que SignalTrace est conçu pour les réalités du maintien de l'ordre. Soutenu par un service client disponible 24 h/24 et 7 j/7, et conçu pour s'intégrer parfaitement à l'écosystème LAPI de Leonardo, SignalTrace offre aux agences un avantage puissant pour identifier et suivre les suspects.

Découvrez comment SignalTrace peut étendre vos capacités d'enquête et accélérer la résolution des affaires.

Cette publication est diffusée à titre informatif uniquement et est fournie sans aucune responsabilité quant aux erreurs ou omissions. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou utilisée sans autorisation écrite préalable. Nous nous réservons le droit de modifier ou de réviser tout ou partie de ce document sans préavis.

© 2025 Leonardo US Cyber and Security Solutions, LLC – Tous droits réservés.

Pour plus d'informations : info@leonardocompany-us.com

 Made in the USA

LEO/FRA/103025



leonardocompany-us.com

