

Démarrez ou développez votre programme LAPI à moindre coût

Le Video Plate Hunter (VPH) est une solution économique qui transforme certaines caméras IP à faible coût en caméras de lecture automatique de plaques d'immatriculation (LAPI) performantes. Grâce à la reconnaissance optique de caractères (OCR) alimentée par l'intelligence artificielle de Leonardo, le VPH analyse les vidéos de véhicules en mouvement afin de capturer les données de plaques d'immatriculation avec rapidité et précision.

Que ce soit pour étendre un réseau existant ou pour démarrer un nouveau programme, le VPH fournit les outils nécessaires pour réussir, quel que soit le budget.

Idéal pour :

- → La surveillance dans les zones à forte criminalité
- → La sécurité périmétrique dans les écoles, universités, bases militaires, services publics et casinos
- → Le contrôle d'accès des usines, bâtiments municipaux et zones de stationnement

Fonctionnement

Le logiciel VPH convertit les flux vidéo des caméras IP en enregistrements de plaques d'immatriculation comprenant :

- → Le numéro de plaque et sa photo
- → La marque, le type et la couleur du véhicule
- → La date, l'heure et le lieu de capture

Les enregistrements sont automatiquement comparés à des listes de surveillance (hotlists) ou des listes blanches (whitelists) pour générer des alertes en temps réel. Toutes les données peuvent être archivées et analysées dans le Centre d'Opérations Entreprise ELSAG (EOC), reconnu par les plus grands services de police à travers le monde.



Performance et Flexibilité

- → Compatible avec une grande variété de caméras IP (Leonardo peut tester vos caméras existantes ou recommander les modèles les plus adaptés à votre mission).
- → Propulsé par le moteur OCR Leonardo, perfectionné depuis plus de 25 ans pour répondre aux normes des forces de l'ordre.
- → Solution clé en main comprenant caméras, logiciel et assistance au déploiement.
- → Scanne des centaines de plaques en un temps record, bien plus rapidement qu'un contrôle manuel par un agent.

Avantages du VPH

- → Transforme des caméras IP abordables en caméras LAPI avancées grâce à l'OCR alimentée par IA.
- → Offre des "yeux supplémentaires" pour accroître la productivité et accélérer la résolution des affaires.
- → Compare instantanément les plaques aux bases de données et envoie des alertes exploitables aux agents sur le terrain.
- → S'intègre parfaitement avec l'EOC pour des recherches approfondies, des analyses de corrélation et un soutien aux enquêtes.
- → Flexible et évolutif idéal pour les axes très fréquentés, les zones criminelles sensibles ou les sites stratégiques.

Conseils sur les caméras et le déploiement

Leonardo vous aide à choisir la configuration de caméra la mieux adaptée à votre usage. La sélection dépend de la mission, de l'éclairage et de la distance d'installation. Les meilleurs résultats sont obtenus avec des caméras numériques de qualité moyenne à élevée, optimisées pour une performance de jour comme de nuit.

L'Avantage Leonardo

S'associer à Leonardo, c'est bien plus que choisir une technologie — c'est bénéficier de décennies d'expertise en LAPI, d'un support client 24 h/24 et 7 j/7, et de solutions éprouvées dans les conditions les plus exigeantes.

Demandez dès aujourd'hui une consultation personnalisée pour découvrir comment le VPH peut renforcer les capacités d'enquête de votre agence, accélérer la clôture des affaires et améliorer la sécurité de votre communauté.



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





