



Reconnaissance automatique de plaques d'immatriculation

Renforcez la sécurité et dopez la productivité



AutoVu™ est le système de reconnaissance de plaques d'immatriculation (RAPI) sur IP de Security Center, la plate-forme de sécurité unifiée de Genetec. Que ce soit dans votre véhicule ou au bureau, AutoVu vous aide à automatiser l'identification des plaques d'immatriculation des véhicules. AutoVu est une solution éprouvée qui permet aux organisations d'améliorer diverses applications, telles que la surveillance urbaine, la sécurité, le contrôle d'accès des véhicules, le maintien de l'ordre et le stationnement.

Avantages d'AutoVu

Obtenez des lectures de plaques d'immatriculation précises

AutoVu lit toutes les plaques d'immatriculation se trouvant dans le champ de vision de la caméra avec le plus haut niveau de précision de l'industrie, et ce même dans les conditions les plus difficiles (vitesses élevées, pendant la nuit ou conditions météo difficiles).

Assurez des performances ininterrompues

Notre gamme de caméras RAPI sur IP AutoVu Sharp peut être aisément déployée sur les réseaux IP, pour une implémentation accélérée. En outre, l'analyse RAPI étant effectuée à la périphérie par chacun des appareils, les caméras RAPI mobiles et fixes continuent de fonctionner même en cas d'indisponibilité du réseau, vous assurant ainsi qu'aucun véhicule ne passera à travers les mailles du filet.

Combinez la RAPI fixe et mobile

AutoVu peut être déployé comme solution mobile sur des véhicules ou comme solution fixe sur des structures immobiles, ou encore comme solution hybride, grâce à des interfaces utilisateur optimisées pour chaque tâche et chaque application spécifiques. Les données provenant des différentes sources sont consolidées dans l'application d'arrière-guichet. Vous bénéficiez ainsi de puissantes fonctions de génération de rapports d'investigation et de gestion de listes de plaques minéralogiques.

Fournisseur de solutions de RAPI complètes

Fort de plus de 15 ans d'expérience dans la RAPI, Genetec propose une solution de RAPI complète, depuis la conception du système jusqu'à l'assistance client et le développement client pour vous aider à exploiter la RAPI de manière optimale et atteindre ainsi vos objectifs.

Unification avec la vidéosurveillance

AutoVu peut être installé en tant que système RAPI autonome ou regroupé dans Security Center avec les systèmes de vidéosurveillance sur IP Omnicast et de contrôle d'accès sur IP Synergis de Genetec. L'unification au sein de Security Center offre aux clients une plate-forme unique pour gérer et surveiller toutes leurs applications de sécurité et de protection, générer des rapports consolidés et centraliser l'ensemble de leur gestion des alarmes.



Principales fonctionnalités

Exploitez tout le potentiel de votre solution de RAPI

Système intégré de vidéosurveillance - Fusionnez votre système de reconnaissance automatique de plaques d'immatriculation avec le contrôle d'accès et la vidéosurveillance dans Security Center. Vous pourrez ainsi effectuer une surveillance vidéo en direct à l'aide des lectures de plaques d'immatriculation et recevoir des alertes lorsque le système AutoVu repère un véhicule recherché.

Intégration de systèmes tiers - Intégrez d'autres applications logicielles, grâce à des trousse de développement de logiciel (SDK) et des modules complémentaires XML perfectionnés afin de les adapter aux processus métier existants.

Event-to-Action - Utilisez les correspondances d'événements et lectures RAPI pour déclencher des actions avancées, telles que l'enregistrement vidéo ou l'activation de barrières via le puissant module Event-to-Action de Security Center.

Suivi du comportement et des caractéristiques des véhicules - AutoVu analyse les caractéristiques et les comportements des véhicules scannés, vous permettant de suivre les tendances et d'identifier les véhicules suspects. Outre la capture précise des numéros des plaques d'immatriculation, AutoVu peut identifier la marque et le sens de déplacement des véhicules, estimer leur vitesse et détecter l'État ou le pays d'origine de leur plaque.

De puissants outils d'investigation et de génération de rapports

Exploration de données de pointe - Effectuez des recherches sur des véhicules en fonction de facteurs tels que la date et l'heure, les numéros de plaque d'immatriculation complets ou partiels, une ou plusieurs zones géographiques particulières ou la catégorie de correspondance. Vous pouvez également faire une recherche selon d'autres données associées aux listes telles que le numéro d'identification du véhicule (NIV), le modèle ou l'année du véhicule recherché.

Système de RAPI optimisé pour les véhicules

Interface utilisateur tactile - Simple à utiliser, le logiciel pour véhicule d'AutoVu, Patroller, présente de grands boutons et des fonctions tactiles afin de simplifier l'apprentissage et l'utilisation du système pour les agents, quel que soit leur niveau d'expérience technique.

Communication sans fil en direct - Récupérez les dernières données de permis ou de véhicules recherchés grâce à l'actualisation à distance et en temps réel des lectures et alertes de RAPI.

Affichage sur carte - Suivez sur une carte la position actuelle du système embarqué dans le véhicule en mouvement, ainsi que les zones couvertes, depuis le système d'arrière-guichet.

Matériel

La caméra AutoVu SharpX est la caméra RAPI haute résolution la plus compacte du marché, dotée d'un illuminateur intégré. Son taux de lecture et son champ de vision supérieurs vous assurent un rendement optimal lors de la lecture des plaques.



- Saisie de plaques d'immatriculation sur trois voies de circulation
- Jusqu'à 5 000 saisies de plaques par minute
- Saisie de plaques à des vitesses différentielles allant jusqu'à 320 km/h (200 mi/h)
- Fonctionnalité de mise en évidence de plaques pour l'identification des véhicules lorsque plusieurs véhicules sont dans le champ de vision
- Prise en charge de la lecture de tous les types de plaques internationales
- Compatible avec Security Center, la plate-forme de sécurité unifiée de Genetec

La caméra AutoVu Sharp

combine une caméra RAPI haute résolution, une caméra de contexte indépendante et un système de traitement embarqué dans un seul et même appareil. La Sharp offre des fonctions d'analyse avancées en périphérie et peut communiquer via tout type de réseau filaire ou sans fil.



- Disponible pour les applications fixes et mobiles
- Prise en charge de la lecture de tous les types de plaques internationales
- Compression et diffusion en flux intégrées
- Capacité de lecture des plaques sur deux voies de circulation de chaque côté du véhicule
- Capacité de lecture des plaques en parallèle, à 45 ou 90°
- Portabilité d'un véhicule à l'autre

Logiciel

AutoVu Patroller est le logiciel de reconnaissance automatique de plaques d'immatriculation embarqué du système AutoVu. Simple à utiliser, Patroller, présente de grands boutons et des fonctions tactiles afin de simplifier l'apprentissage et l'utilisation du système pour les agents, quel que soit leur niveau d'expérience technique.



Applications

Application des règles de stationnement

AutoVu améliore la productivité de la gestion du stationnement et améliore l'expérience des clients en lisant automatiquement les numéros de plaque d'immatriculation afin d'appliquer les règles liées aux permis de stationnement, au stationnement payant et aux zones de stationnement à durée limitée.

Principales fonctionnalités :

- Fonction brevetée d'imagerie des roues pour l'application des règles de stationnement horaire
- Prise en charge des permis de résidents, de semestre universitaire, d'employés, temporaires et partagés
- Le module AutoVu Pay-by-Plate Syncs s'interface avec les solutions majeures de gestion des permis et des citations, les horodateurs, les bornes de paiement, les solutions de paiement par téléphone portable, et bien plus encore

Maintien de l'ordre et surveillance des municipalités

AutoVu soutient les investigations en cours, appréhende plus de suspects et permet d'augmenter le taux de récupération de véhicules volés et recherchés. Le système RAPI AutoVu, disponible sous forme fixe ou mobile, unifie une précision inégalée et l'analyse avancée de véhicules avec la solution de vidéosurveillance de Genetec en un seul système.

Principales fonctionnalités :

- Listes secrètes avec caractères de remplacement pour les numéros d'immatriculation partiels
- Lorsqu'une correspondance est décelée, seul l'agent du service de police qui utilise le système AutoVu du Security Center en sera averti. L'agent qui se trouve dans le véhicule ne sera pas averti de la correspondance
- Vidéosurveillance complètement unifiée avec Security Center de Genetec
- Les données avancées sur les véhicules permettent d'identifier les tendances et les véhicules suspects
- Transmission des données en temps réel entre les véhicules et l'arrière-guichet

Sécurité et surveillance

AutoVu vous permet de sécuriser les entrées et sorties de vos installations, de créer des pistes d'audit, d'identifier les véhicules recherchés au niveau des barrières et d'automatiser le contrôle d'accès des véhicules. Chaque unité de RAPI AutoVu est fournie avec une caméra vidéo secondaire qui peut être utilisée comme caméra de vidéosurveillance au sein de votre système Security Center.

Principales fonctionnalités :

- Règles d'accès des véhicules en fonction de l'heure pour le contrôle des accès à vos installations
- Caméras vidéo secondaires dans chaque unité RAPI Sharp
- Intégration de systèmes tiers via un SDK et un module XML



Genetec

2280 Alfred-Nobel Blvd., Suite 400,
Montréal, QC, Canada H4S 2A4

Tél. : 514.332.4000
Fax : 514.332.1692

genetec.com
info@genetec.com

© 2013 Genetec. Tous droits réservés. AutoVu, le logo AutoVu, Synergis, Omnicast, Security Center, Genetec et le logo Genetec sont des marques déposées ou des marques commerciales de Genetec. Toutes les autres marques commerciales citées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.