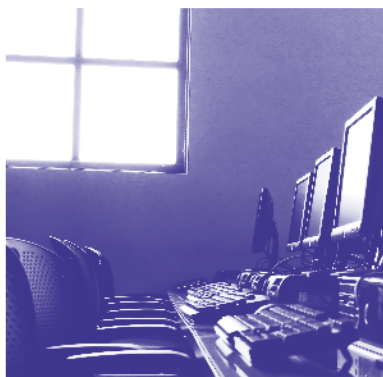




Vidéo intelligente

La réponse aux problèmes réels de l'entreprise

aimetis



Aimetis Symphony™ est une plate-forme logicielle combinée de gestion et d'analyse vidéo, conçue pour les applications de surveillance de sécurité et de veille stratégique. Aimetis Symphony™ propose trois options de licence, Standard, Professional et Enterprise, afin de faciliter la migration des entreprises de la vidéo analogique aux solutions intelligentes de vidéo sur IP.

La licence Enterprise du logiciel Aimetis Symphony™ peut être déployée sur plusieurs caméras, le cas échéant. Elle inclut les algorithmes d'analyse qui permettent de suivre et de classer automatiquement les objets sous surveillance, et d'obtenir des informations vidéo en temps réel grâce à la fonction d'alarme. La licence Aimetis Symphony™ Enterprise propose également d'autres fonctions intelligentes, telles que le contrôle automatique des caméras PTZ, la « recherche intelligente » et les rapports de veille stratégique sur demande, éléments essentiels de toute mise en œuvre plus sophistiquée.

Les outils d'analyse vidéo sont utilisés dans une large gamme d'applications, notamment pour renforcer la sécurité, améliorer la sécurité publique, réduire les pertes de volume et fournir des informations de veille stratégique, à travers de nombreux marchés verticaux. Véritable amélioration des solutions de gestion vidéo traditionnelles, les outils d'analyse vidéo permettent de réduire le temps et les risques associés au visionnage humain, notamment grâce à un système d'alertes et de rapports en temps réel des activités définies, et à l'optimisation du visionnage des vidéos enregistrées, en termes de rapidité et de précision.

Les principales applications d'analyse vidéo incluent notamment les applications suivantes :

- Décompte des personnes
- Suivi de mouvement
- Détection d'abandon d'objets
- Classification des objets
- Détection d'enlèvement d'objets
- Franchissement de périmètre/mur virtuel
- Décompte des véhicules
- Mauvaise direction
- Vagabondage

Éducation



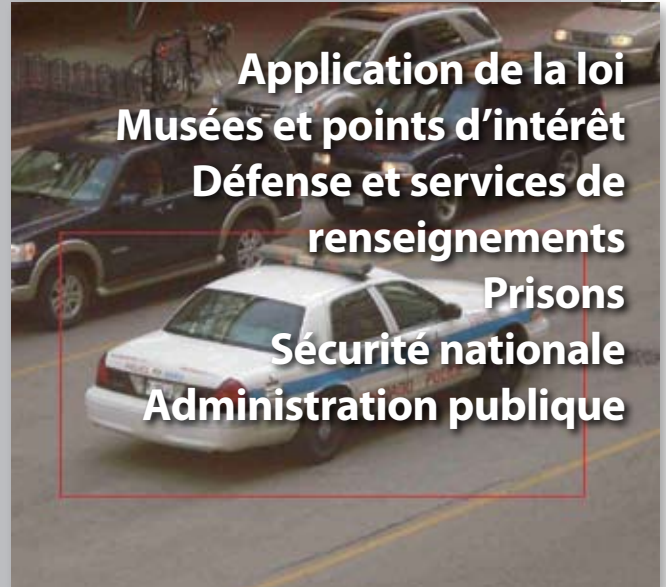
Défis professionnels

- Renforcer la sécurité des établissements scolaires
- Coordonner les réponses d'urgence
- Réduire les dégradations
- Réduire les dépenses

Applications des outils d'analyse

- Signalement de vagabondage dans des zones spécifiques situées aux abords des campus et des résidences universitaires
- Identification d'activités telles que les tags ou les graffitis ou autres dégradations des locaux (vitres cassées, etc.)
- Déclenchement d'actions de réponse automatiques, telles que le verrouillage des portes de sorties ou l'allumage de la lumière
- Envoi de notifications automatiques par courrier électronique et d'instantanés des scènes d'alarme au personnel et aux étudiants
- Identification de sacs ou d'objets suspects sans surveillance
- Signalement d'objets obstruant les sorties de secours

Pouvoirs publics



Défis professionnels

- Renforcer la sécurité publique
- Améliorer la réactivité dans les situations d'urgence
- Réduire les délits
- Améliorer la qualité de vie

Applications des outils d'analyse

- Connaissance du trafic (circulation et densité) dans les rues d'une ville et sur les autoroutes
- Identification des zones piétonnes à forte fréquentation
- Identification des situations de vagabondage ou de vandalisme dans les parcs, les rues et les bâtiments
- Suivi et gestion des files d'attente dans les services administratifs
- Identification d'objets suspects ou de véhicules à l'arrêt
- Envoi de notifications automatiques par courrier électronique et d'instantanés des scènes d'alarme aux premiers intervenants
- Tri de jours entiers de vidéos en quelques secondes grâce à la recherche intelligente

Santé et sciences de la vie



Hôpitaux
Centres médicaux
Santé publique
Industrie pharmaceutique
Recherche et développement

Défis professionnels

- Réduire les menaces de sécurité
- Garantir le respect des procédures
- Réduire les dépenses

Applications des outils d'analyse

- Réception de notifications d'objets sans surveillance
- Signalement d'enlèvement non autorisé d'équipements
- Identification d'objets obstruant les sorties de secours
- Mise en application d'activités de prise en charge de patients adaptées
- Signalement de personnes pénétrant dans des zones restreintes
- Déclenchement d'actions automatiques (verrouillage des portes de sorties, allumage de la lumière, etc.)

Industrie



Construction
Automobile
Ingénierie
Service public
Électronique

Défis professionnels

- Améliorer le contrôle qualité
- Réduire les vols
- Garantir le respect des processus

Applications des outils d'analyse

- Identification de toute activité irrégulière au niveau de la ligne de production
- Signalement de toute intrusion sur les chantiers hors heures de travail
- Signalement de vagabondage dans des zones spécifiques
- Réception d'alertes en cas d'enlèvement d'équipements hors heures de travail
- Identification de véhicules ou de paquets suspects

Vente au détail



Pharmacies et épiceries
Alimentation
Produits de consommation courante
Produits spécialisés
Kiosques

Défis professionnels

- Améliorer le service à la clientèle
- Réduire les pertes de volume
- Renforcer la sécurité publique
- Garantir le respect des procédures
- Mesurer les performances

Applications des outils d'analyse

- Décompte des personnes entrant dans le magasin
- Analyse du trafic par zone, rayon ou autre
- Génération de rapports sur demande pour évaluer le temps de passage, l'occupation, la densité, etc.
- Signalement de clients aux caisses
- Identification de toute activité après fermeture du magasin
- Identification de comportements d'achat suspects
- Signalement de vagabondage dans des zones fortement exposées au vol
- Mise en application des procédures d'alarme de surveillance électronique d'articles
- Détection d'enlèvement d'articles de valeur

Transports et voyages



Transports collectifs/publics
Trains
Logistique
Transports aériens
Voyages et accueil

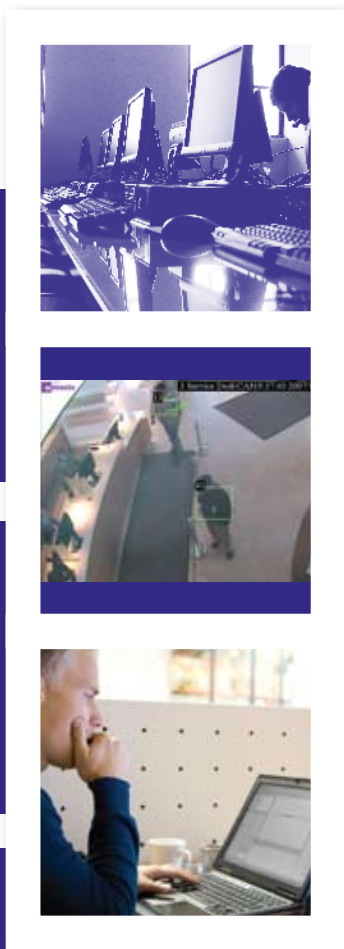
Défis professionnels

- Améliorer la sécurité publique
- Augmenter la fréquence de voyage
- Offrir aux clients la plus grande satisfaction

Applications des outils d'analyse

- Identification des objets suspects laissés sans surveillance sur une route, une voie ferrée, une plate-forme de chargement ou toute autre zone à hauts risques
- Réception de notifications d'objets obstruant les voies ou portes de secours
- Identification des heures et des lieux à fort trafic
- Connaissance du trafic de passagers et des schémas de déplacement
- Évaluation de l'occupation des passagers
- Signalement des personnes sur les voies ou dans des zones restreintes
- Identification des personnes ou des véhicules à contre-sens sur une route ou se déplaçant à contre-courant dans une foule

« D'ici cinq ans, tous les flux vidéo utiliseront les outils d'analyse vidéo et feront partie d'un système intelligent intégré. »



À PROPOS D'AIMETIS

Aimetis Corp. est un éditeur de logiciels qui propose des solutions de gestion vidéo intelligente intégrées pour les applications de surveillance de sécurité et de veille stratégique. La société est l'un des principaux acteurs du marché mondial des technologies vidéo intelligentes et encourage l'adoption des outils d'analyse vidéo en tant que composants à part entière des solutions de gestion vidéo. Les produits Aimetis sont basés sur des technologies ouvertes innovantes, qui offrent aux utilisateurs une plate-forme unique pour passer de la vidéo analogique aux solutions intelligentes de vidéo sur IP.

© Copyright Aimetis Corporation 2003-2009. Tous droits réservés.

Aimetis Corporation
500 Weber Street North
Waterloo, Ontario, Canada N2L-4E9
1-519-746-8888
info@aimetis.com

■ **Aimetis GmbH**
Am Prime Parc 7
■ 65479 Raunheim, Allemagne
■ +49 (0) 6142 2 07 98 60
info-de@aimetis.com



www.aimetis.com