

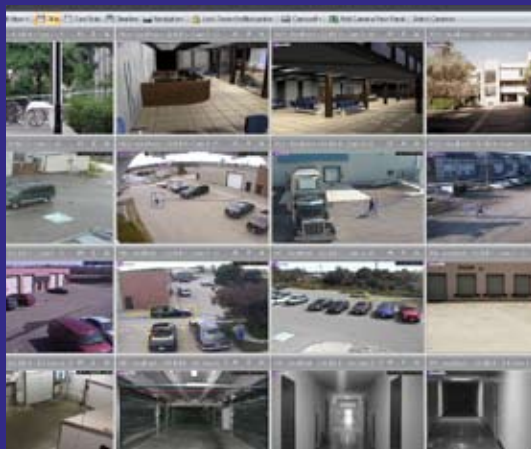
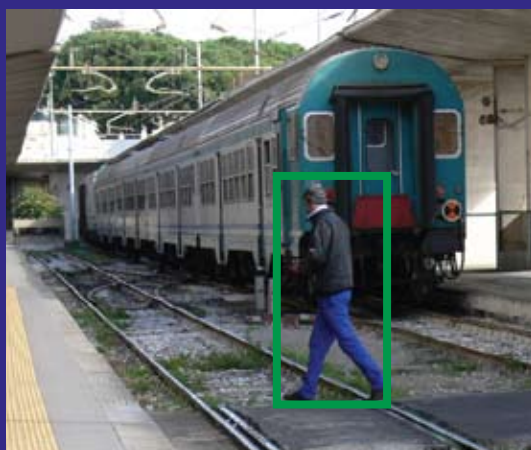


**Logiciel de vidéosurveillance intelligente**  
La gestion et l'analyse vidéo *en parfaite harmonie.*

## Une surveillance évolutive pour l'avenir

Passez de la vidéosurveillance analogique à la vidéosurveillance intelligente sur IP grâce à une unique plate-forme logicielle : Aimetis Symphony™.

- Intégration de caméras analogiques et IP
- Gestion vidéo sur IP évolutive
- Plate-forme ouverte, pour une intégration avec d'autres systèmes
- Gestion des alarmes
- Outils d'analyse vidéo ( Video Analytics )



# Aimetis Symphony™

*La gestion et l'analyse vidéo en parfaite harmonie.*

*Le logiciel primé de vidéosurveillance intelligente Aimetis Symphony™ offre une plate-forme de vidéo sur IP unique, innovante et ouverte, conçue pour la gestion et l'analyse vidéo, l'intégration avec les systèmes et la gestion des alarmes.*

### Enregistrement vidéo sur IP ouvert

Aimetis Symphony™ s'installe sur tout matériel informatique standard et prend en charge les caméras analogiques comme les caméras IP de plusieurs centaines de fabricants, tout en proposant une interface riche et facile à utiliser et en intégrant des fonctions conviviales, pour une gestion simplifiée.

- Installation sur tout matériel informatique standard
- Prise en charge de centaines de caméras et de modèles de codeurs
- Prise en charge des formats MPEG4, MJPEG et H.264
- Interface intelligente conviviale
- Évolutivité infinie
- Simplicité d'utilisation

### Outils d'analyse vidéo éprouvés

Les algorithmes Aimetis VE Series Video Analytics sont parfaitement intégrés au logiciel Aimetis Symphony™ et permettent d'analyser les données vidéo en temps réel, afin de mettre à disposition des entreprises les informations pertinentes dont elles ont besoin. Applications d'analyse incluses dans le logiciel Aimetis Symphony™ :

- Détection vidéo de mouvement
- Suivi de mouvement
- Classification des objets
- Détection d'abandon/enlèvement d'articles
- Décompte des personnes
- Temps de passage/vagabondage
- Mauvaise direction
- Suivi PTZ automatique

### Intégration avec les systèmes et gestion des alarmes

Le logiciel Aimetis Symphony™ propose une interface API complète qui facilite l'intégration avec des systèmes tiers tels que le contrôle d'accès. En outre, Aimetis Symphony™ simplifie les tâches de configuration des règles et de création d'actions automatiques, telles que le verrouillage de portes, le déclenchement d'alarmes ou l'allumage de lumières, dans les situations d'urgence.

- Interface API riche pour l'intégration avec des systèmes tiers
- Interface OPC
- Configuration de règles simplifiée
- Actions automatiques

# Chemin de migration simple

## De la vidéosurveillance analogique à la vidéosurveillance intelligente sur IP

Proposé avec trois options de licence, le logiciel Aimetis Symphony™ offre une solution à chaque étape du chemin de migration de la vidéosurveillance analogique à la vidéosurveillance intelligente sur IP.

### Aimetis Symphony™ Standard - Enregistrement vidéo sur IP

1 La licence Aimetis Symphony™ Standard convient parfaitement aux entreprises qui décident de passer de la vidéosurveillance analogique ou de la technologie DVR à la vidéo sur IP. Cette licence s'installe sur tout matériel grand public et prend en charge un nombre illimité de caméras, tout en proposant des fonctions d'enregistrement vidéo performantes, telles que la prise de vue à distance, la lecture vidéo, l'enregistrement sur détection de mouvement et le contrôle PTZ.

### Aimetis Symphony™ Professional - Gestion des alarmes intégrée

2 La licence Aimetis Symphony™ Professional ajoute aux fonctions d'enregistrement vidéo performantes de la licence Standard une évolutivité du système à l'échelle de l'entreprise, une intégration avec les systèmes tiers, ainsi que des fonctionnalités de gestion d'alarme, constituant ainsi un système centralisé pour la gestion et les interventions de sécurité.

### Aimetis Symphony™ Enterprise - Vidéosurveillance intelligente

3 La licence Aimetis Symphony™ Enterprise inclut l'ensemble des fonctions des licences Standard et Professional, en y ajoutant plusieurs algorithmes Aimetis VE Series™ Video Analytics, transformant ainsi l'utilisation de la vidéo comme moyen d'enregistrement passif en un outil proactif de collecte d'informations critiques pour l'entreprise.

## Fonctions clés

### Évolutivité infinie

Aimetis Symphony™ offre aux professionnels de l'informatique les outils nécessaires à un déploiement centralisé simplifié du système sur plusieurs bâtiments et campus.

- Haute densité de caméras par serveur
- Prise en charge de batteries de serveurs
- Virtualisation de serveur
- Microsoft Active Directory
- Mises à jour logicielles automatiques

### Interface utilisateur intelligente

Les professionnels de la sécurité disposent des informations pertinentes qui vont leur permettre d'avoir tous les éléments en main afin de réagir en temps réel.

- Plan du site dynamique, avec liens hypertextes profonds
- Notification d'alarme et journal de réponse

- Planning interactif, établi selon les événements
- Affichage personnalisable
- Nombreuses options de contrôle PTZ
- Prise en charge de plusieurs langues
- Clients PC, PDA et Web

### Outils d'enquête et de génération de rapports inédits

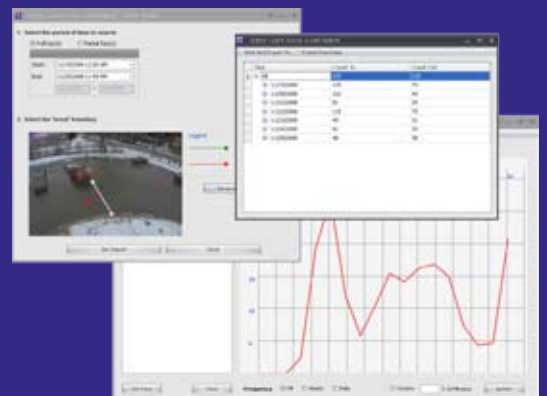
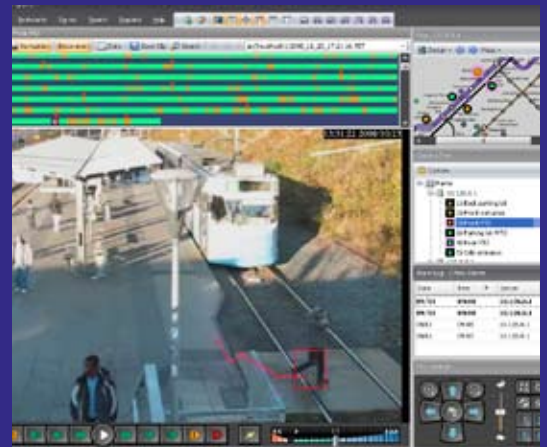
Intégrant de manière transparente des outils d'analyse performants, Aimetis Symphony™ transforme les données vidéo passives en solution proactive de sécurité et de veille stratégique.

- Recherche de vidéos par événement
- Rapports de veille stratégique
  - Décompte des personnes/véhicules
  - Densité d'objets/occupation
  - Trafic
  - Décompte/heure/règle des alarmes
  - Temps de passage/vagabondage

## Le modèle de licence le plus simple du marché

Une caméra. Une licence. Point.

- Trois versions de licence disponibles
- Ajout de licences une par une
- Association de différentes licences sur un même serveur
- Mise à niveau de version de licence simplifiée
- Remplacement illimité de caméras
- Licence non liée à l'adresse MAC de la caméra



# Les capacités de surveillance dont vous avez besoin ... avec les fonctions informatiques de votre choix

Le logiciel Aimetis Symphony™ offre des fonctions de vidéosurveillance avancées dans une infrastructure informatique fiable et évolutive, afin de répondre aux besoins des professionnels de la sécurité comme des ingénieurs techniques.

		Aimetis Symphony™		
		STANDARD « Enregistrement »	PROFESSIONAL « Gestion »	ENTERPRISE « Gestion intelligente »
Licence de serveur : Application cible :		Windows XP, 2003, 2008, Vista, 7	Windows XP, 2003, 2008, Vista, 7	Windows XP, 2003, 2008, Vista, 7
Fonctions serveur	Système d'exploitation pris en charge	Windows XP, 2003, 2008, Vista, 7	Windows XP, 2003, 2008, Vista, 7	Windows XP, 2003, 2008, Vista, 7
	Nombre de caméras par serveur*	illimité	illimité	illimité
	Server Farm		illimité	illimité
	Nombre de connexions client	illimité	illimité	illimité
	Virtualisation de serveur**	■	■	■
	Flux vidéo simultanés à partir d'une seule caméra	■	■	■
	Détection vidéo de mouvement à partir de la caméra (enregistrement sur détection de mouvement)	■	■	■
	Prise en charge de la vidéo réseau*** ( MJPEG/MPEG-4/H.264 )	■	■	■
	Prise en charge de plusieurs types de caméra ( analogique, IP, mégapixel, etc )	■	■	■
	Prise en charge de l'enregistrement audio	■	■	■
	Microsoft® Active Directory		■	■
	Détection de caméra automatique	■	■	■
	Niveaux d'accès utilisateur personnalisables	■	■	■
	Client Web Symphony	■	■	■
	Client PDA		■	■
Kit de développement/API serveur		■	■	
Alertes	PDA	■	■	■
	E/S d'alarme	■	■	■
	Notification par courrier électronique	■	■	■
	FTP	■	■	■
	TCP	■	■	■
Applications des outils d'analyse ( une fonction Aimetis VE Series™ )	Détection de perte de signal vidéo ( câble d'alimentation de la caméra sélectionnée, etc. )	■	■	■
	Obstruction/déplacement de caméra ( détection de changement de scène )	■	■	■
	Détection vidéo de mouvement de base ( VMD )	■	■	■
	Suivi de mouvement/classification des objets ( modèle 3D )			■
	Mur virtuel/mauvaise direction			■
	Alarmes multizones			■
	Détection d'abandon/enlèvement d'objets			■
	Décompte des personnes			■
	Vagabondage			■
	Suivi PTZ automatique			■
Client	Disposition personnalisable	■	■	■
	Représentation graphique du planning	■	■	■
	Navigation de plan de site hiérarchique	■	■	■
	Lecture vidéo synchronisée des caméras ( 4 maximum )	■	■	■
	Recherche avancée d'analyse vidéo	par mouvement	par mouvement	par algorithme VE Series™
	Génération de rapports intelligente	par mouvement	par mouvement	par algorithme VE Series™
Licence	Association de différentes licences sur le même serveur	■	■	■
	Licences interchangeableables entre les caméras	■	■	■
	Coût de licence par caméra	■	■	■
	Coût de licence par serveur	aucun	aucun	aucun
	Coût de licence par client	aucun	aucun	aucun

\* Limitations réelles imposées par le matériel uniquement ; aucune limitation de licence. Par exemple, la configuration matérielle requise pour 200 caméras à 30 fps, 4CIF, MPEG-4, exécutant le logiciel Aimetis Symphony™ sous licences Standard sur un seul ordinateur, sera la suivante : Intel® Core 2 Quad, 2,4 GHz, 8 Go de RAM. Avec cette configuration, l'utilisation du processeur est d'environ 60 %. Il est possible d'augmenter le nombre de caméras. Utilisez l'outil d'évaluation du matériel Aimetis pour obtenir de l'aide.

\*\* Serveurs virtuels VMware Server et Microsoft Virtual Server

\*\*\* Prise en charge des périphériques réseau des fabricants suivants : ACTi, Arecont, Ateame, Axis, Basler, Bosch, Dallmeier, D-Link, Eneo, FLIR, Ganz, Hik Vision, IPX, IQinVision, Lumenera, Mobotix, Panasonic, Pelco, Sony, Sunell, Toshiba et Vivotek. Consultez le site [www.aimetis.com](http://www.aimetis.com) pour obtenir la liste à jour des périphériques pris en charge.

# Vidéosurveillance intelligente pour les applications de sécurité et de veille stratégique

## Au-delà de la sécurité

Grâce aux outils avancés de recherche vidéo et à une sélection complète de rapports sur demande, les entreprises peuvent utiliser le logiciel Aimetis Symphony™ dans le cadre de leur veille stratégique, en plus de leurs applications de surveillance de sécurité, ce qui leur permet de planifier leurs besoins, d'améliorer leurs opérations et d'augmenter leur retour sur investissement de manière simple et efficace.

Aimetis Symphony aide les entreprises à :

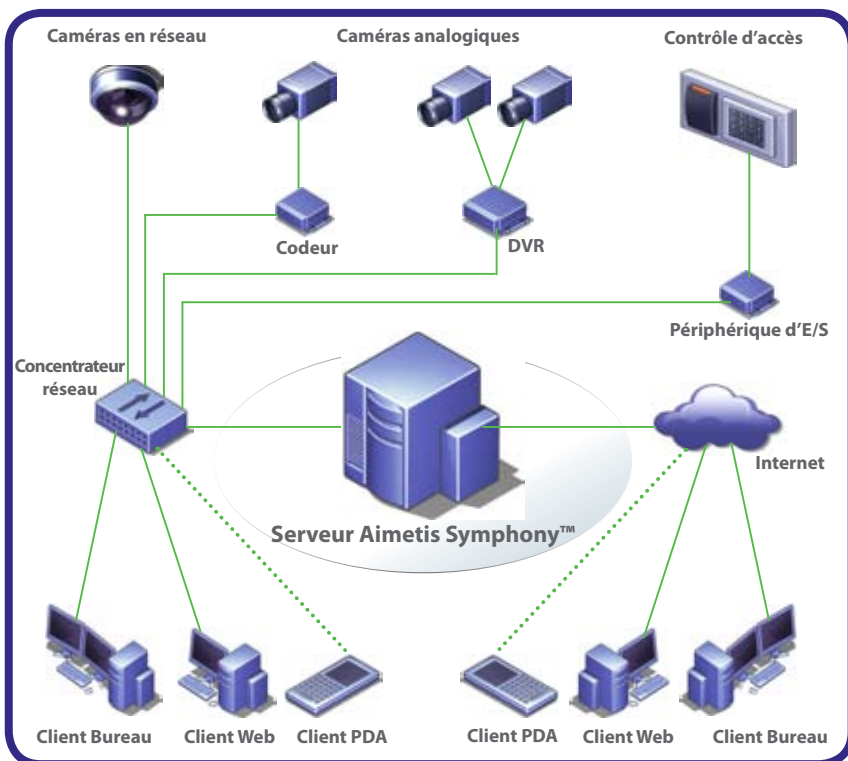
- améliorer la sécurité publique ;
- réduire les pertes de volume ;
- augmenter leurs revenus ;
- limiter leurs coûts en termes d'assurance et de responsabilités ;
- optimiser leurs opérations.

## Applications multisectorielles

Aimetis Symphony™ apporte une réponse aux problèmes réels que rencontrent de nombreux secteurs à travers le monde, notamment les secteurs suivants :

- Éducation
- Loisirs et tourisme
- Pouvoirs publics
- Santé et sciences de la vie
- Industrie
- Vente au détail
- Transports

## Architecture de la solution Aimetis Symphony™



## Des solutions éprouvées pour des problèmes réels

« Aimetis Symphony™ s'est imposée comme la plate-forme vidéo intelligente la plus performante que nous ayons trouvée. Et de loin. »

Steve Patterson, responsable des opérations informatiques ville d'Oshawa

« Avec le logiciel Aimetis, plus d'inquiétudes : nous disposons d'un système vidéo performant et facile à utiliser, qui nous permet d'agir en amont et de nous tenir prêt à intervenir en cas de menace de la sécurité de nos locaux, de nos étudiants, de nos enseignants ou de notre personnel. »

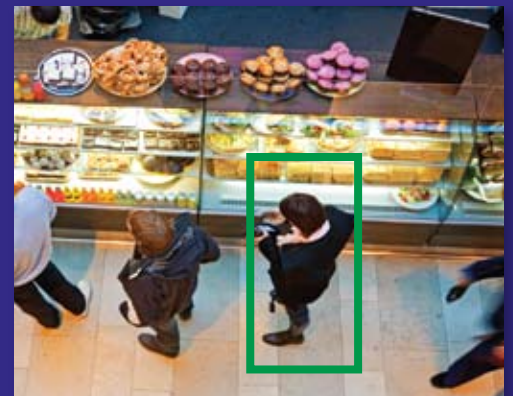
Peter Thompson, responsable informatique écoles régionales de Princeton

« Aimetis Symphony™ nous garantit une sécurité 24h/24, tout en nous aidant à améliorer notre service à la clientèle et en nous offrant de nouvelles opportunités de revenu. »

Christer Erikson, directeur ICA Alundhallen

« Aimetis Symphony est un composant essentiel de la sécurité et des opérations de l'aéroport. Il garantit le bon déroulement des opérations, permet de prévenir les délits ou de réagir rapidement en cas de problème en fournissant à nos équipes d'urgence toutes les informations dont elles ont besoin pour intervenir. »

Michael Zaddach, responsable du service informatique aéroport de Munich



# À PROPOS D'AIMETIS

Aimetis Corp. est un éditeur de logiciels qui propose des solutions de vidéosurveillance intelligente intégrées pour les applications 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.

Aimetis Corp. est une société canadienne qui compte des partenaires de distribution dans plus de 60 pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site [www.aimetis.com](http://www.aimetis.com).

**Aimetis Corporation**  
500 Weber Street North  
Waterloo, Ontario, Canada N2L-4E9  
1-519-746-8888  
[info@aimetis.com](mailto:info@aimetis.com)

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

