



**Intelligenza Software per la Videosorveglianza**  
Gestione e Analisi Video. *In Armonia.*

# Video Sorveglianza Intelligente per la Sicurezza e la Business Intelligence

## Sicurezza e oltre

Con gli strumenti avanzati di ricerca video, e una selezione completa di report personalizzati, le aziende utilizzano Aimetis Symphony™ per la business intelligence, oltre che per la sicurezza e la videosorveglianza, aiutandoli a pianificare gli obiettivi di business, a migliorare le attività e ad aumentare il ROI.

Aimetis Symphony aiuta le aziende a:

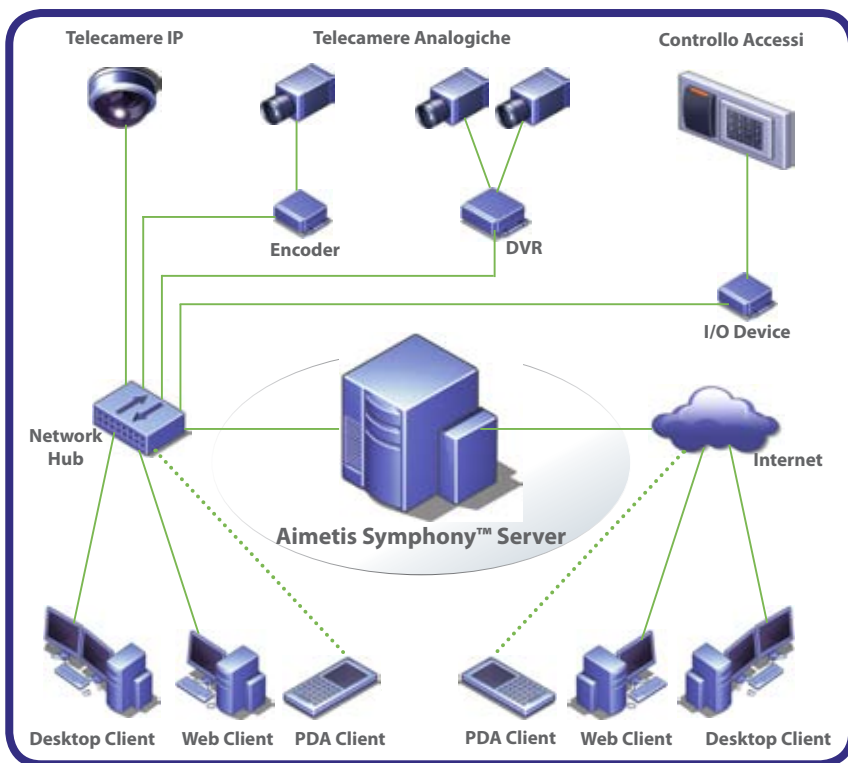
- Aumentare la sicurezza pubblica
- Aumentare i guadagni
- Ridurre i costi di assicurazione
- Ottimizzare le attività

## Applicazioni Industriali

Aimetis Symphony™ è la soluzione per i problemi del mondo reale in molte diverse applicazioni, tra cui:

- Educazione
- Intrattenimento e Ospitalità
- Governo
- Salute e Ricerca
- Industria
- Commercio
- Trasporti

## Architettura di Aimetis Symphony™



## Soluzioni Collaudate per problemi reali

“Aimetis Symphony™ è la piattaforma video più intelligente che abbiamo testato.”

Steve Patterson, Manager IT Operations  
Città di Oshawa

“Il software Aimetis ci rende sereni, perché sappiamo di avere una piattaforma potente, semplice da usare e che ci rende preparati a prevenire e a rispondere a qualsiasi minaccia alla sicurezza delle nostre strutture, studenti, docenti e personale.”

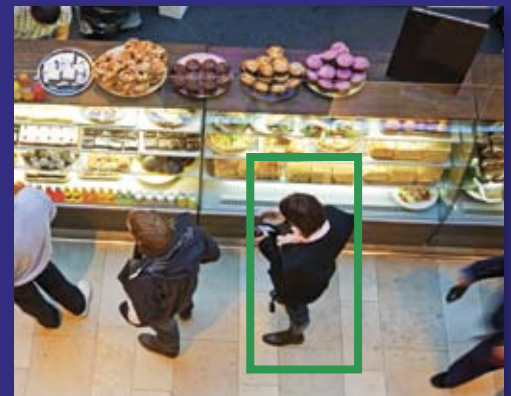
Peter Thompson, Manager, IT  
Scuola Regionale di Princeton

“Aimetis Symphony™ ci rende sicuri 24 ore su 24, ci aiuta a migliorare il servizio ai clienti e ci fornisce opportunità di generare entrate.”

Christer Erikson, CEO  
ICA Alundhallen

“Aimetis Symphony è la componente fondamentale della sicurezza degli aeroporti e delle operazioni. Aiuta a prevenire e risolvere i crimini e fornisce alle squadre di emergenza le informazioni necessarie nelle situazioni critiche.”

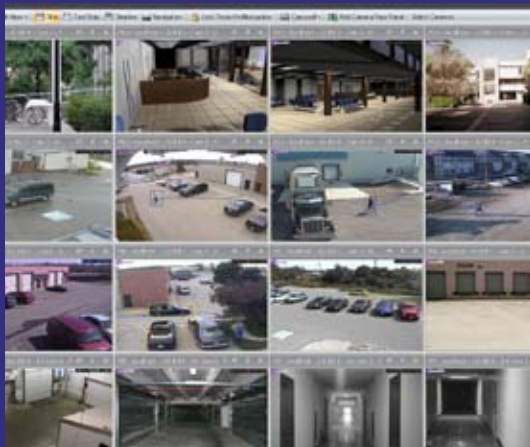
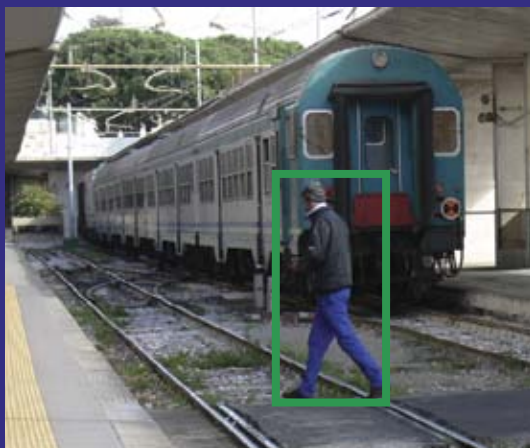
Michael Zaddach, Manager IT Service  
Aeroporto di Monaco



## A prova di futuro

Migrare da un sistema TVCC analogico ad un sistema di videosorveglianza IP intelligente, con una sola piattaforma software - Aimetis Symphony™.

- Integrazione di telecamere analogiche e IP
- Scalabilità del sistema video
- Piattaforma aperta per system integrators
- Gestione allarmi
- Analisi Video



# Aimetis Symphony™

*Gestione Video. Analisi Video. In Armonia.*

Aimetis Symphony™ è un sistema di videosorveglianza pluri-premiato, offre una singola piattaforma over IP che include gestione video, analisi video, integrazione di sistemi di terze parti e gestione degli allarmi.

## Gestione Video over IP Aperta

Aimetis Symphony™ si installa su hardware IT standard, supporta sia telecamere IP che analogiche di centinaia di diversi produttori, fornisce funzionalità avanzate, interfaccia semplice da utilizzare e incorpora pratici tools di gestione IT per facilitarne la gestione.

- Installazione su hardware IT standard
- Supporta centinaia di modelli di telecamere e encoders
- Supporta MPEG4, MJPEG, H.264
- Interfaccia Intelligente e user-friendly
- Scalabilità senza limiti
- IT friendly

## Analisi Video Robusta e Affidabile

Gli algoritmi di Analisi Video Aimetis VE Series sono perfettamente incorporati in Aimetis Symphony™, l'analisi video in tempo reale fornisce alle aziende informazioni intelligenti a portata di mano. Le applicazioni di video analitica Aimetis Symphony™ includono:

- Video Motion Detection
- Motion Tracking
- Classificazione Oggetti
- Rilevazione Oggetto Abbandonato/Rimosso
- Conteggio Persone
- Bighellonaggio/Sosta Prolungata
- Direzione Errata
- Auto PTZ tracking

## System Integration & Gestione Allarmi

Aimetis Symphony™ ha una completa Application Programming Interface (API) che permette facili integrazioni con sistemi di terze parti, come ad esempio sistemi di controllo accessi.

- API per integrazione di terze parti
- Interfaccia OPC
- Semplice configurazione di regole
- Azioni automatiche

# Migrare Semplicemente all'Over IP

## Dalla TVCC Analogica ai Sistemi Intelligenti Over IP

Potendo scegliere tra tre livelli di licenza, Aimetis Symphony™ ha una soluzione per ogni esigenza per migrare verso un sistema intelligente Over IP.

### Aimetis Symphony™ Standard - Gestione Over IP

1 Aimetis Symphony™ Standard è la soluzione ideale per chi vuole migrare da una soluzione analogica con DVR verso un sistema Over IP. La licenza Standard si installa su hardware commerciale, supporta un numero illimitato di telecamere e un robusto algoritmo di registrazione; permette visualizzazione live, riproduzione, registrazione su motion e controllo PTZ.

### Aimetis Symphony™ Professional - Gestione Video Integrata

2 Aimetis Symphony™ Professional combina un sistema robusto per la registrazione, fornito dal livello Standard, con la possibilità di estendere il sistema ad un numero illimitato di telecamere, senza limiti di scalabilità e consente l'integrazione con sistemi di terze parti, per fornire un sistema integrato di sicurezza.

### Aimetis Symphony™ Enterprise - Videosorveglianza Intelligente

3 Aimetis Symphony™ Enterprise incorpora tutte le caratteristiche del livello Standard e Professional consentendo di abilitare l'analisi video professionale Aimetis VE Series; l'analisi video trasforma una telecamera da dispositivo passivo in un sistema proattivo al servizio della sicurezza.

## Caratteristiche

### Scalabilità senza limiti

Aimetis Symphony™ fornisce tools professionali e semplificati per la gestione centralizzata di più sistemi distribuiti geograficamente.

- Alta densità di telecamere per server
- Supporto Server Farm
- Virtualizzazione del Server
- Microsoft Active Directory

### GUI Intelligente

I professionisti della sicurezza hanno a disposizione informazioni intelligenti immediate, permettendo un'indagine completa e una risposta in tempo reale

- Mappe dinamiche
- Notifiche allarmi e log
- Timeline interattiva
- Layout personalizzabili

- Opzioni Controllo PTZ
- Supporto Multi-Lingua
- PC Client, PDA Client, Web Client

### Tools di Investigazione e Reports

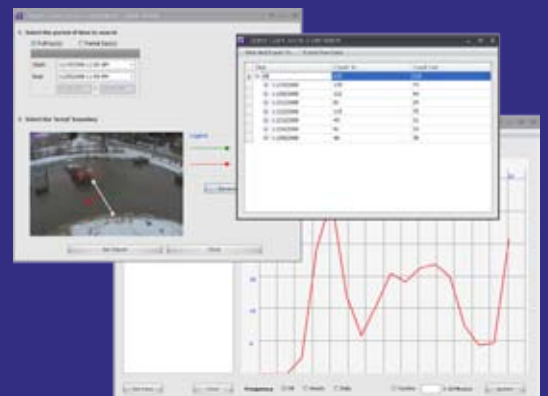
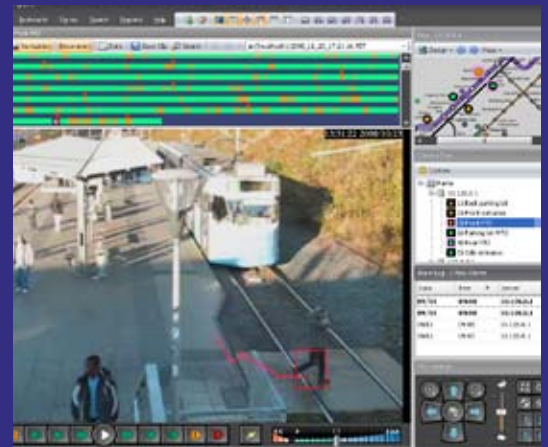
Perfettamente integrato con l'Analisi Video, Aimetis Symphony™ trasforma un sistema di sicurezza passivo in un metodo proattivo di business intelligence.

- Ricerca video per evento
- Business intelligence reports
  - Conteggio persone/veicoli
  - Densità Occupazione
  - Analisi Flusso Traffico
  - Conteggio Allarmi per tempo e regola
  - Conteggio Tempi di Sosta e Loitering

## Il modello di licenze più semplice al Mondo

Una Telecamera. Una Licenza. Finito.

- Tre tipi di licenze tra cui scegliere
- Possibilità di aggiungere licenze all'occorrenza
- Mix di licenze sullo stesso server
- Aggiornamento di licenza semplicissimo
- Nessuna limitazione nel sostituire le telecamere
- Le licenze non dipendono dal MAC delle telecamere



# Tutte le funzionalità video di cui hai bisogno . . . con le specifiche IT che vuoi

Aimetis Symphony™ software fornisce capacità avanzate di video sorveglianza con un'infrastruttura solida e scalabile, per soddisfare le esigenze di sicurezza e dei professionisti

Licenza Server: Tipo di applicazione:		Aimetis Symphony™		
		STANDARD "Registrazione"	PROFESSIONAL "Gestione"	ENTERPRISE "Gestione Intelligente"
Specifiche Server	Sistemi operativi supportati	Windows XP, Vista, 7, 2003, 2008	Windows XP, Vista, 7, 2003, 2008	Windows XP, Vista, 7, 2003, 2008
	Numero di telecamere per server*	Illimitato	Illimitato	Illimitato
	Multi-server (Server Farm)	Non disponibile	Illimitato	Illimitato
	Numero di collegamenti client	Illimitato	Illimitato	Illimitato
	Virtualizzazione server**	■	■	■
	Supporto Multicast & Multistream	■	■	■
	Motion detection a bordo telecamera (registr. su motion)	■	■	■
	Algoritmi di compressione *** (MJPEG / MPEG-4 / H.264)	■	■	■
	Supporto telecamere di più costruttori	■	■	■
	Registrazione audio	■	■	■
	Microsoft® Active Directory		■	■
	Ricerca automatica delle telecamere	■	■	■
	Livello di accesso al software personalizzabili	■	■	■
	Symphony Web Client	■	■	■
	PDA client		■	■
Server API / SDK		■	■	
Notifiche	PDA	■	■	■
	Gestione I/O allarme	■	■	■
	Notifica E-mail	■	■	■
	FTP	■	■	■
	TCP	■	■	■
Analisi Video (eseguita da Aimetis VE Series™)	Rilevamento perdita video (video loss)	■	■	■
	Camera Tampering (ostruita o spostata)	■	■	■
	Analisi Base Motion Detection (VMD)	■	■	■
	Motion tracking / classificazione oggetti (modello 3D)			■
	Barriere Virtuali / Direzione Errata			■
	Analisi allarmi su più aree			■
	Rilevamento oggetto rimosso / abbandonato			■
	Conteggio persone			■
	Loitering (bighellonaggio)			■
	Auto-PTZ tracking			■
Client	Layout personalizzabili	■	■	■
	Timeline grafica	■	■	■
	Navigazione mappe grafiche gerarchiche	■	■	■
	Messenger integrato	■	■	■
	Ricerca avanzata per analisi video	per motion	per motion	per algoritmi VE Series™
	Reporting Intelligente	per motion	per motion	per algoritmi VE Series™
Licenze	Mix di licenze sullo stesso server	■	■	■
	Interscambiabilità delle licenze delle telecamere	■	■	■
	Richieste licenze per telecamera	■	■	■
	Richieste licenze per server	No	No	No
	Richieste licenze per client	No	No	No

\* Limitazioni imposte dalle capacità hardware del Server, nessuna limitazione imposta dalle licenze. Visitate Aimetis Xnet per specifiche hardware.

\*\* VMware e Microsoft Virtual Server

\*\*\* Visitate [www.aimetis.com](http://www.aimetis.com) per la lista aggiornata dei dispositivi aggiornati.

# CHI È AIMETIS

Aimetis Corp. è una software house che offre soluzioni software integrate per applicazioni di videosorveglianza, sicurezza e business intelligence. L'azienda è leader mondiale nella tecnologia di analisi video intelligente e propulsiva è l'adozione dell'analisi video come componente integrante delle soluzioni di gestione video. I prodotti Aimetis sono basati su tecnologie innovative e aperte, che forniscono ai clienti una singola piattaforma per la migrazione dai sistemi video analogici a intelligenti soluzioni over IP. Aimetis Corp. è una società con sede in Canada e partners di distribuzione in oltre 60 paesi. Ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito [www.aimetis.com](http://www.aimetis.com).

AASSET SECURITY ITALIA è distributore ufficiale di AIMETIS.

**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, Germany  
■ +49 (0) 6142 2 07 98 60  
[info-de@aimetis.com](mailto:info-de@aimetis.com)



**AASSET SECURITY ITALIA Spa**  
Sede Operativa: via Palù 38 H/I,  
31020 Zoppè di San Vendemiano (TV)  
Tel. +39 0438 1792811 - Fax +39 0438 1792831  
[info@aasset-security.it](mailto:info@aasset-security.it) - [www.aasset-security.it](http://www.aasset-security.it)  
Sede Legale:  
Corso V. Emanuele II n.9, 31015 Conegliano (TV)