



Intelligente Videoüberwachungssoftware

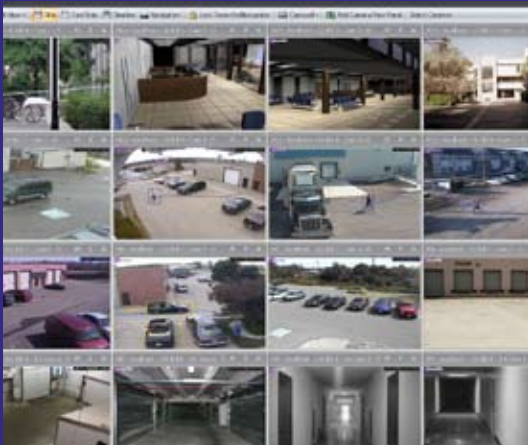
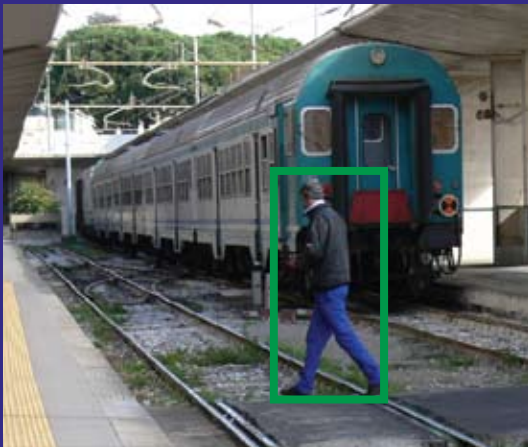
Videomanagement und Videoanalyse

Harmonisch aufeinander abgestimmt

Zukunftssichere Überwachung

Migrieren Sie von einem analogen CCTV-System zu einer intelligenten IP-Videoüberwachung mit einer einzigen Softwareplattform – Aimetis Symphony™.

- Integration von Analog- und IP-Kameras
- Skalierbares IP-Video management
- Offene Plattform für Systemintegration
- Alarmmanagement
- Videoanalyse



Aimetis Symphony™

*Videomanagement und Videoanalyse
Harmonisch aufeinander abgestimmt*

Die preisgekrönte intelligente Videoüberwachungssoftware Aimetis Symphony™ bietet eine einzige innovative und offene IP-Videoplattform für Videomanagement, Videoanalyse, Systemintegration und Alarmmanagement.

Offenes IP-Video management

Aimetis Symphony™ lässt sich auf jeder IT-Standardhardware installieren, unterstützt sowohl analoge wie auch IP-Kameras von Hunderten von Kameraherstellern, bietet eine funktionsreiche, benutzerfreundliche Oberfläche und beinhaltet IT-freundliche Features, die die Verwaltung kinderleicht machen.

- Installation auf IT-Standardhardware
- Unterstützung von Hunderten von Kamera- und Encoder-Modellen
- Unterstützung von MPEG4, MJPEG, H.264
- Intelligente, benutzerfreundliche Oberfläche
- Uneingeschränkte Skalierbarkeit
- IT-Freundlichkeit

Bewährte Videoanalysen

Die Algorithmen für die Videoanalyse der Aimetis VE Series sind nahtlos in Aimetis Symphony™ integriert. Die Videodaten werden in Echtzeit analysiert, und Unternehmen haben bequemen Zugriff auf intelligente Informationen. Zu den Analyseanwendungen in Aimetis Symphony™ zählen:

- Video-Bewegungserkennung
- Bewegungsverfolgung
- Objektklassifizierung
- Erkennung zurückgelassener/ entwendeter Objekte
- Personenzählung
- Überwachung herumlungender Personen
- Richtungserkennung
- Automatische Dome-Verfolgung

Systemintegration & Alarmmanagement

Aimetis Symphony™ verfügt über eine Programmierschnittstelle (API), mit der die Integration von Fremdsystemen, z. B. einer Zugangskontrolle, ganz einfach ist. Außerdem lassen sich mit Aimetis Symphony™ ganz einfach Regeln konfigurieren und automatische Aktionen für den Bedarfsfall erstellen, z. B. das Verriegeln von Türen, das Auslösen akustischer Alarme oder das Einschalten der Beleuchtung.

- Umfangreiche API zur Integration von Fremdsystemen
- OPC-Schnittstelle
- Einfache Regelkonfiguration
- Automatische Aktionen

Einfacher Migrationspfad

Von der analogen CCTV-Technik zur intelligenten IP-Videoüberwachung

Sie haben die Wahl zwischen drei Lizenzversionen. Aimetis Symphony™ bietet für jede Phase des Migrationspfades von der analogen CCTV-Technik zur intelligenten IP-Videoüberwachung eine Lösung an.

Aimetis Symphony™ Standard – IP-Videoaufzeichnung

Aimetis Symphony™ Standard ist ideal für Organisationen, die ihr System von der analogen CCTV- oder DVR-Technik auf ein IP-Videosystem umstellen möchten. Die Standardlizenz ist auf einer handelsüblichen Hardware installiert, unterstützt eine unbegrenzte Anzahl von Kameras und weist störunempfindliche Video-Aufzeichnungsfunktionen auf wie z. B. Livebild-Ansicht, Video-Wiedergabe, Aufzeichnung bei Bewegung und Dome-Steuerung.

Aimetis Symphony™ Professional – Integriertes Alarmmanagement

Aimetis Symphony™ Professional kombiniert die robusten Videoaufzeichnungsfunktionen der Standard-Lizenz mit einem unternehmensweit skalierbaren System sowie der Integrationsmöglichkeit für Fremdsysteme und Alarmmanagement-Funktionen. So entsteht ein zentralisiertes System für Sicherheitsverwaltung und Alarmreaktion.

Aimetis Symphony™ Enterprise – Intelligente Videoüberwachung

Aimetis Symphony™ Enterprise vereint alle Merkmale der Versionen Standard und Professional und enthält zusätzlich die Videoanalyse-Algorithmen der Aimetis VE Series™. Mit diesen Algorithmen verändert sich die Videoanlage von einem passiven Aufnahmegerät zu einem vorausschauenden Business-Intelligence-Werkzeug, das für Sie Informationen zusammenträgt.

Produktmerkmale

Uneingeschränkt skalierbar

Aimetis Symphony™ bietet IT-Spezialisten alle Tools, die für eine vereinfachte, zentralisierte Bereitstellung in mehreren Gebäuden oder Hochschulbereichen nötig sind.

- Hohe Kameradichte pro Server
- Unterstützung von Serverfarmen
- Server-Virtualisierung
- Microsoft Active Directory
- Automatische Software-Updates

Intelligente Benutzeroberfläche

Sicherheitsexperten stehen intelligente Informationen zur Verfügung, die umfassende Nachforschungen und Echtzeitreaktionen erlauben.

- Dynamische, tief verlinkte Sitemap
- Protokoll zu Alarmbenachrichtigungen und Reaktionen

- Ereignisgesteuerte interaktive Zeitleiste
- Benutzerdefinierbare Anzeige
- Verschiedene Dome-Steuerungsoptionen
- Unterstützung diverser Sprachen
- PC-Client, PDA-Client, Web-Client

Konkurrenzlose Recherche- und Berichtstools

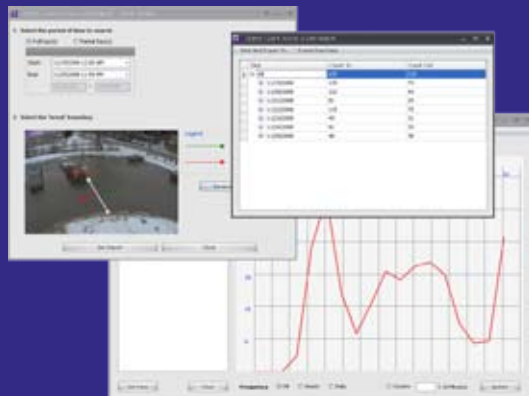
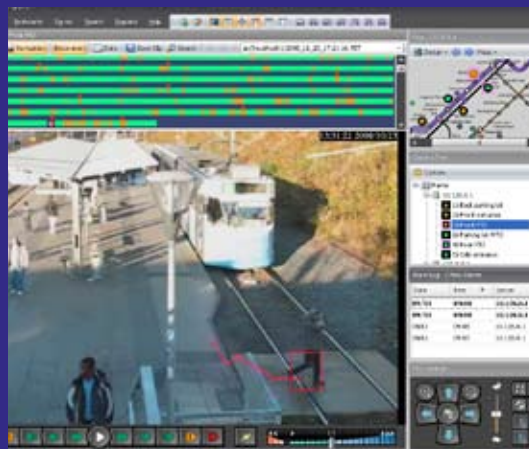
Mit einer nahtlos integrierten Analyse verwandelt Aimetis Symphony™ passive Videodaten in eine proaktive Sicherheitsüberwachung und Business Intelligence.

- Ereignisgesteuerte Videosuche
- Business-Intelligence-Berichte
 - Personen-/ Fahrzeugzählung
 - Objektdichte/Belegung
 - Verkehrsfluss
 - Alarmzählung/-zeit/-regel
 - Überwachung herumlungender Personen

Das einfachste Lizenzmodell der gesamten Branche

Eine Kamera. Eine Lizenz. Punkt.

- Drei Lizenzversionen zur Auswahl
- Lizenzen lassen sich einzeln hinzufügen
- Lizenzen lassen sich auf einem Server mischen und anpassen
- Einfaches Upgrade der Lizenzversion
- Auswechseln von Kameras uneingeschränkt möglich
- Lizenz nicht an MAC-Adresse der Kamera gebunden



Überwachungsoptionen, die Sie brauchen. Mit den IT-Funktionen, die Sie haben möchten.

Aimetis Symphony™ bietet erweiterte Videoüberwachungsmöglichkeiten mit einer robusten und skalierbaren Infrastruktur und erfüllt damit die Ansprüche von Sicherheitsexperten und technischem Personal gleichermaßen.

| | | Aimetis Symphony™ | | |
|---|--|----------------------------|------------------------------|--|
| Serverlizenz: Zielanwendung: | | STANDARD „Aufzeichnung“ | PROFESSIONAL „Management“ | ENTERPRISE „Intelligentes Management“ |
| Server-Features | Unterstütztes Betriebssystem | Windows XP, 2003, Vista | Windows XP, 2003, Vista | Windows XP, 2003, Vista |
| | Kameraanzahl pro Server* | unbeschränkt | unbeschränkt | unbeschränkt |
| | Mehrfachserver (Serverfarm) | nicht verfügbar | unbeschränkt | unbeschränkt |
| | Zahl der Client-Verbindungen | unbeschränkt | unbeschränkt | unbeschränkt |
| | Server-Virtualisierung** | ■ | ■ | ■ |
| | Zeitgleiche Video-Streams von einzelner Kamera | ■ | ■ | ■ |
| | Bewegungserkennung von der Kamera (Aufzeichnung bei Bewegung) | ■ | ■ | ■ |
| | Netzwerk Video-Unterstützung*** (MJPEG/MPEG-4/H.264) | ■ | ■ | ■ |
| | Unterstützung verschiedener Kamertypen (z. B. analog, IP, Megapixel) | ■ | ■ | ■ |
| | Unterstützung von Audioaufzeichnungen | ■ | ■ | ■ |
| | Microsoft® Active Directory | | ■ | ■ |
| | Automatische Kameraerkennung | ■ | ■ | ■ |
| | Für Nutzer anpassbare Zugriffsebenen | ■ | ■ | ■ |
| | Symphony Web-Client | ■ | ■ | ■ |
| | PDA-Client | | ■ | ■ |
| Server API/SDK | | ■ | ■ | |
| Alarm | PDA | ■ | ■ | ■ |
| | Alarm-E/A | ■ | ■ | ■ |
| | E-Mail-Benachrichtigung | ■ | ■ | ■ |
| | FTP | ■ | ■ | ■ |
| | TCP | ■ | ■ | ■ |
| Analyseanwendungen (Bereitgestellt durch Aimetis VE Series™) | Kameraausfallerkennung (z. B. bei durchtrenntem Kabel) | ■ | ■ | ■ |
| | Erkennung von Kameramanipulationen | ■ | ■ | ■ |
| | Bewegungserkennung (VMD) | ■ | ■ | ■ |
| | Bewegungsverfolgung/Objektklassifizierung (3D-Modell) | | | ■ |
| | Virtueller Zaun/Richtungserkennung | | | ■ |
| | Alarm in mehreren Bereichen | | | ■ |
| | Erkennung zurückgelassener/entwendeter Objekte | | | ■ |
| | Personenzählung | | | ■ |
| | Herumlungern | | | ■ |
| | Automatische Dome-Verfolgung | | | ■ |
| Client | Anpassbares Layout | ■ | ■ | ■ |
| | Ereignis-Zeitleiste | ■ | ■ | ■ |
| | Hierarchische Sitemap-Navigation | ■ | ■ | ■ |
| | Synchronisierte Wiedergabe (bis zu 4 Kameras) | ■ | ■ | ■ |
| | Erweiterte Suche mittels Videoanalyse | nach Bewegung | nach Bewegung | nach VE Series™-Algorithmus |
| | Intelligentes Berichtswesen | nach Bewegung | nach Bewegung | nach VE Series™-Algorithmus |
| Lizenz | Verschiedene Lizenzen auf demselben Server mischen/anpassen | ■ | ■ | ■ |
| | Lizenzen zwischen Kameras austauschbar | ■ | ■ | ■ |
| | Lizenzgebühr pro Kamera | ■ | ■ | ■ |
| | Lizenzgebühr pro Server | keine | keine | keine |
| | Lizenzgebühr pro Client | keine | keine | keine |

* Einschränkungen sind nur durch die PC-Hardware bedingt. Es gelten keine Lizenzbeschränkungen. Beispiel: Für einen einzelnen PC mit 200 Kameras bei 30 FPS, 4 CIF, MPEG-4 mit Aimetis Symphony™ Standard-Lizenzen gelten folgende Anforderungen: Intel® Core 2 Quad, 2,4 GHz, 8 GB RAM. Die CPU-Auslastung bei dieser Konfiguration beträgt ca. 60%. Die Zahl der Kameras kann erhöht werden. Der Aimetis-Hardwarerechner hilft Ihnen bei der Berechnung.

** VMware und Microsoft Virtual Server

*** Unterstützt Netzwerkgeräte der folgenden Hersteller: ACTi, Arecont, Ateme, Axis, Basler, Bosch, Dallmeier, D-Link, Eneo, FLIR, Ganz, HIK Vision, IPX, IQinVision, Lumenera, Mobotix, Panasonic, Pelco, Sony, Sunell, Toshiba, Vivotek. Die aktuelle Geräteliste finden Sie unter www.aimetis.com.

Intelligente Videoüberwachung für Sicherheit und Intelligence

Sicherheit & mehr

Mit den erweiterten Video-Suchwerkzeugen und einer großen Auswahl an Bedarfsberichten eignet sich Aimetis Symphony™ neben der Sicherheitsüberwachung auch für Zwecke der Business Intelligence. Organisationen können ihren Geschäftsbedarf besser planen, die Abläufe verbessern und den Return on Investment (ROI) steigern.

Aimetis Syphony unterstützt Unternehmen dabei

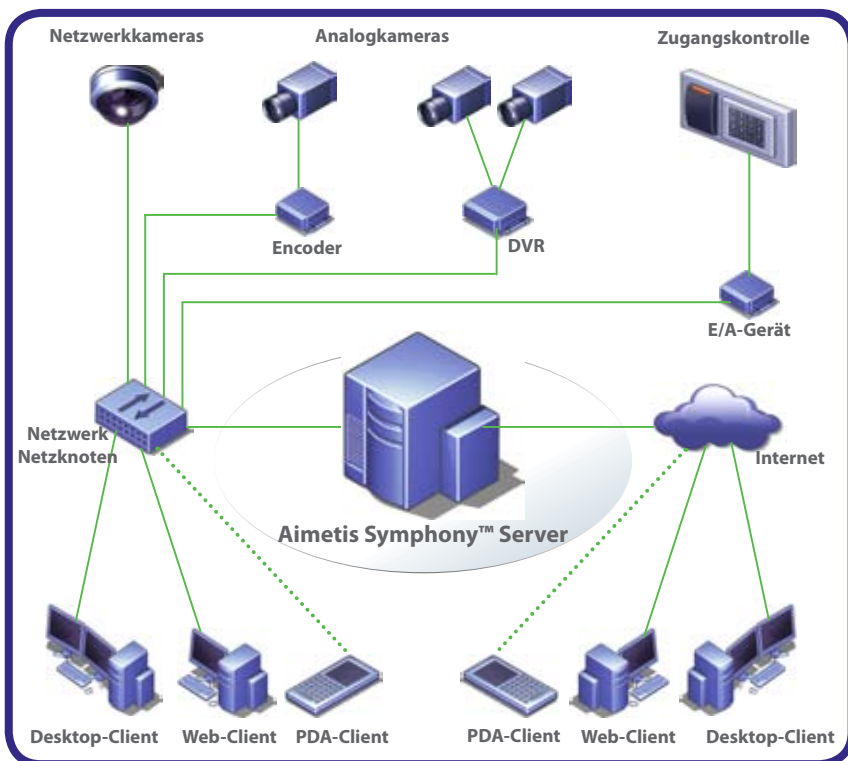
- die allgemeine Sicherheit zu erhöhen
- den Schwund zu reduzieren
- die Umsätze zu steigern
- Versicherungs- und Haftungsverpflichtungen zu verringern
- Prozesse zu optimieren

Branchenspezifische Anwendungen

Aimetis Symphony™ ist eine Lösung für die alltäglichen Probleme unterschiedlichster Branchen auf der ganzen Welt. Dazu zählen:

- Bildung
- Unterhaltung & Gastronomie
- Behörden
- Gesundheitswesen & Biowissenschaften
- Industrie
- Einzelhandel
- Transportwesen

Lösungsarchitektur von Aimetis Symphony™



Bewährte Lösungen für alltägliche Probleme

„Aimetis Symphony™ ist die beste intelligente Videoplattform, die wir finden konnten. Keine andere Lösung lässt sich damit vergleichen.“

Steve Patterson, Manager IT-Operations
Stadtverwaltung von Oshawa

„Mit Aimetis-Software brauchen wir uns keine Sorgen zu machen, weil wir wissen, dass uns ein wirksames, aber einfach zu bedienendes Videosystem zur Verfügung steht, mit dem wir für jede Bedrohung gerüstet sind. So ist die Sicherheit für unsere Einrichtung, unsere Studenten, Lehrer und Mitarbeiter jederzeit vollständig gewährleistet.“

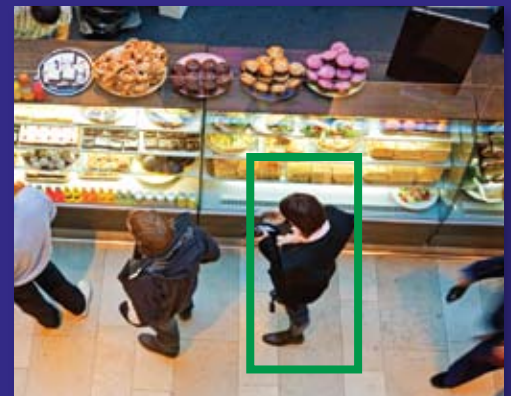
Peter Thompson, IT-Manager Princeton Regional Schools

„Dank Aimetis Symphony™ haben wir Sicherheit rund um die Uhr. So eröffnen sich neue Möglichkeiten zur Kundendienstoptimierung und zur Umsatzsteigerung.“

Christer Erikson, CEOICA Alundhallen

„Aimetis Symphony ist eine prozentscheidende Komponente für Flughafensicherheit und die damit verbundenen Prozesse. Sie gewährleistet einen reibungslosen Betriebsablauf, hilft bei der Verbrechenvermeidung und -aufklärung und verschafft Sicherheitskräften in Notfallsituationen alle erforderlichen Informationen.“

Michael Zaddach, Manager IT-Service Flughafen München



ÜBER UNS

Aimetis Corp. ist ein Software-Unternehmen, das integrierte, intelligente Videoüberwachungssysteme für die Bereiche Sicherheit und Business Intelligence anbietet. Das Unternehmen ist Marktführer bei der intelligenten Videotechnologie und fördert die Entwicklung der Videoanalyse als integrierter Teil von Videomanagementlösungen. Die Produkte von Aimetis basieren auf einer innovativen, offenen Plattform, die dem Kunden eine Migration von analoger Videotechnik zu einer intelligenten IP-Videolösung erleichtert.

Aimetis Corp., mit Hauptsitz in Kanada, ist mit seinen Partnern in über 60 Ländern vertreten. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter www.aimetis.com.

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

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

