



Eingetragene Produkte:

Aimetis Symphony™

Die Produkte von Aimetis basieren auf einer innovativen, offenen Plattform, die dem Kunden eine Migration von analoger Videotechnik zu einer intelligenten IP-Videolösung erleichtert. Die robusten Funktionen von Aimetis Symphony™ eignen sich ideal zur Videoüberwachung und für Business-Intelligence-Anwendungen in Installationen aller Größenordnungen und für eine breite Palette vertikaler Märkte, wie Einzelhandel, Transportwesen, Industrie, Bildung, Behörden, Gesundheit, Unterhalten & Gastronomie.

Aimetis Symphony Softwares hoher Standard wird durch folgende **Eigenschaften und Funktionalitäten** erreicht:

Offene Plattform

- Installation auf Standard-IT-Hardware
- unterstützt Hunderte von Kamera- und Encoder-Modellen verschiedener Hersteller
- unterstützt MPEG4, MJPEG, H.264
- umfangreiche API zur Integration von Fremdsystemen
- OPC-Schnittstelle

Uneingeschränkt skalierbar

- hohe Kameradichte pro Server
- unterstützt Serverfarmen
- Server-Virtualisierung
- Microsoft Active Directory
- automatische Software-Updates

Intelligente, benutzerfreundliche Oberfläche

- dynamische, tief verlinkte Sitemap
- Protokoll zu Alarbenachrichtigungen und Reaktionen
- ereignisgesteuerter Zeitstrahl
- benutzerdefinierbare Anzeige
- verschiedene Dome-Steuerungsoptionen
- mehrsprachige Unterstützung
- PC-Client, PDA-Client, Web-Client

Intelligente Suche

- stundenlange Durchsicht von Videodaten entfällt
- sekundenschnelle, gezielte Suche nach bestimmten Ereignissen anhand ausgewählter Parameter wie:
Zeit, Ort, Aktivität
- sekundenschnelle Durchsicht sowie Export der Ausschnitte von Videodaten, die den Suchkriterien entsprechen

Reporting

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

Das **Lizenzmodell** von Aimetis ist das transparenteste und gleichzeitig vielseitigste in der ganzen Branche: Eine Kamera, eine Lizenz, keinerlei Beschränkungen. Dabei haben sie die Möglichkeit, die Lizenzen auf demselben Server beliebig zu kombinieren oder untereinander zu tauschen, Upgrades von einer Version zu einer anderen vorzunehmen oder Kameras durch andere zu ersetzen.



Mit **drei Lizenz-Versionen** bietet Aimetis Symphony für jede Phase des Migrationspfades von der analogen CCTV-Technik zur intelligenten IP-Videoüberwachung eine Lösung an. Aimetis Symphony™ Standard ist ideal für Organisationen, die ihr System von der analogen CCTV- oder DVR-Technologie auf IP-Video umstellen, um grundlegende Video-Management- und Aufnahme-Funktionen zu ermöglichen ideal. Aimetis Symphony™ Professional kombiniert die robusten Videoaufzeichnungsfunktionen der Standard-Lizenz mit einem unternehmensweit skalierbaren System sowie der Integrationsmöglichkeit für Fremdsysteme und Alarmmanagement-Funktionen. Die Enterprise Version vereint alle Merkmale und Funktionen der Versionen Standard und Professional und enthält zusätzlich eine Palette an Videoanalyse-Algorithmen. Mit diesen Algorithmen verändert sich die Videoanlage von einem passiven Aufnahmegerät zu einem vorausschauenden Business-Intelligence-Werkzeug, wodurch den Sicherheitsexperten umfassende Nachforschungen und Echtzeitreaktionen ermöglicht werden.

Die drei Symphony Lizenzfunktionen mit Ihren Funktionalitäten im Überblick:

	Kamerализenz: Standard	Professional	Enterprise
	Zielanwendung: „Aufzeichnung“	„Management“	„Intelligentes Management“
Aimetis Symphony™ Server			
Wichtigste Produktmerkmale			
Unterstütztes Betriebssystem	Windows XP, Windows 2003, Windows Vista	Windows XP, Windows 2003, Windows Vista	Windows XP, Windows 2003, Windows Vista
Kameraanzahl pro Server*	uneingeschränkt	uneingeschränkt	uneingeschränkt
Mehrfachserver (Serverfarm)		uneingeschränkt	uneingeschränkt
Standortanzahl	uneingeschränkt	uneingeschränkt	uneingeschränkt
Zahl der Client-Verbindungen	uneingeschränkt	uneingeschränkt	uneingeschränkt
Server-Virtualisierung**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterstützung verschiedener Kameratypen (z. B. analog, IP, Megapixel usw.)***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zeitgleiche Video-Streams von einer Kamera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Netzwerk-Videounterstützung*** (MJPEG/MPEG-4/H.264)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aufzeichnung bei Bewegung (Video-Bewegungserkennung von der Kamera)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterstützung von Audioaufzeichnungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lokale Aufzeichnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aufzeichnung auf NAS/SAN/DAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aufzeichnung nach Plan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aufzeichnung bei Alarm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alarm-E/A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Für Nutzer anpassbare Zugriffsebenen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Symphony Web-client	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PDA-Client	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Videowand		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Management			
Microsoft® Active Directory		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatische Kameraerkennung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zentralisiertes Gerätemanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatische Konfigurationssicherungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontinuierliche Konfigurationsänderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ereignisprotokollierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ferndiagnose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anwendungen für die Videoanalyse (Aimetis VE Series™)			
Kameraausfallerkennung (z. B. bei durchtrenntem Kabel)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Erkennung von Kameramanipulationen (Szenenänderung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Bewegungserkennung (VMD)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bewegungsverfolgung			<input checked="" type="checkbox"/>
Objektklassifizierung (3D-Modell)			<input checked="" type="checkbox"/>
Virtueller Zaun			<input checked="" type="checkbox"/>
Richtungserkennung			<input checked="" type="checkbox"/>
Alarmer in mehreren Bereichen			<input checked="" type="checkbox"/>
Erkennung zurückgelassener/ entwendeter Objekte			<input checked="" type="checkbox"/>
Personenzählung			<input checked="" type="checkbox"/>
Herumlungern			<input checked="" type="checkbox"/>
Dome			
Wachrundgang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manuelle Steuerung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivitätsbasierte Voreinstellung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatische Dome-Verfolgung			<input checked="" type="checkbox"/>
Integration			
Zugangssteuerung/Alarmkonsole		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Server API/SDK		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Externe E/A-Geräte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Generische Ereignisse über TCP/IP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OPC-Datenzugangsunterstützung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarm und Benachrichtigung			
PDA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarm-E/A		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
E-Mail-Benachrichtigung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FTP		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TCP		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aimetis Symphony Client			
Wichtigste Produktmerkmale			
Unterstütztes Betriebssystem	Windows XP, Windows Vista	Windows XP, Windows Vista	Windows XP, Windows Vista
Anzahl gleichzeitiger Server-Verbindungen	uneingeschränkt	uneingeschränkt	uneingeschränkt
Anpassbare Benutzeroberfläche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ereignis-Zeitleiste	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ansicht mehrerer Ereignis-Zeitleisten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hierarchische Sitemap-Navigation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kameraliste-Navigation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kameras von unterschiedlichen Servern und Standorten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Multimonitor-Unterstützung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kamerasequenzen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Panorama-Unterstützung (360 °)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manuell ausgelöste Ausgabe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Erweiterte Suche mittels Videoanalyse	nach Bewegung	nach Bewegung	nach Aimetis VE Series™-Algorithmus
Synchronisierte Videowiedergabe (bis zu 4 Kameras)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarmkonsole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Videoexport	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ereignisse mit Bookmarks versehen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisches Update	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Digitaler Zoom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dome-Unterstützung			
Analoge Dome-Steuerung über Adapter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Netzwerk-Dome-Steuerung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manuelle Bewegungssteuerung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Steuerung per Maus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zoom auf gekennzeichneten Bereich	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zu voreingestellten Positionen wechseln	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Joystick-Unterstützung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Virtuelle Matrix			

Anpassbare Multikamera-Layouts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konfigurierbare Anzeigeeoptionen (fixiert)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konfigurierbare Anzeigeeoptionen (in Bewegung)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konfigurierbare Anzeigeeoptionen (Alarm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Authentifizierung			
Hauptanwender	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microsoft® Active Directory integriertes Konto		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzerzugriff			
Vorlagen für Standardbenutzerprofil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugriffsbeschränkung nach Kamera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugriffsbeschränkung nach Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugriffsbeschränkung Dome	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugriffsbeschränkung Wiedergabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugriffsbeschränkung Alarmkonsole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugriffsbeschränkung Alarmreaktion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugriffsbeschränkung Setup	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berichte			
Login-Bericht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alarmzählungen und -statistiken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berichte zu Objektzählung (z. B. Personen, Fahrzeuge)			<input type="checkbox"/>
Berichte zu Objektdichte/-fluss			<input type="checkbox"/>
Lizenzierung			
Verschiedene Lizenzen auf demselben Server mischen/anpassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lizenzen zwischen Kameras austauschbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lizenzgebühr pro Kamera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lizenzgebühr pro Server	keine	keine	keine
Lizenzgebühr pro Client	keine	keine	keine



Aimetis GmbH
 Am Prime Parc 7
 65479 Raunheim - Deutschland
 Tel: +49 (0) 6142 207 98 64
 Fax: +49 (0) 6142 207 98 89