

# Aimetis Enterprise Manager™



## Die Macht von zentralisiertem Cloud-Management

Betreiben Sie ein Videoüberwachungssystem mit mehreren Standorten? Lassen Sie nicht zu, dass veraltete Kamera-Firmware Sie unnötigen Risiken aussetzt. Erleben Sie die zentrale Verwaltung von verteilten Videosystemen mit dem Aimetis Enterprise Manager™ (AEM).

AEM ermöglicht Ihnen, IT-Prozesse durch einheitliche Zustandsüberwachung und Konfigurationsverwaltung zu optimieren, und gleichzeitig Software- und Firmware Updates zu automatisieren. Die Aimetis Symphony™ Videomanagementsoftware (VMS), Netzwerk-Videorekorder der R-Serie (NVRs), E-Series Physical Security Appliances (PSAs) und Thin Clients sind nahtlos in AEM integriert.

Reduzieren Sie notwendige Technikereinsätze vor Ort indem sie alle Systeme aus der Ferne über eine einzige zentrale Oberfläche überwachen und konfigurieren.

Der schöne Nebeneffekt - Sie verringern zudem auch noch die Gesamtbetriebskosten aller Systeme. Ein deutlich geringerer Aufwand für Vorbereitung der Installation und für die laufende Administration lassen Ressourcen und Mittel für andere Einsatzgebiete frei werden.

## Vorteile

### ✓ Ausfallzeiten reduzieren

Probleme lassen sich über die Weboberfläche schnell identifizieren oder Fehlerberichte automatisch per E-Mail verteilen. Zu den gemeldeten Ereignissen zählen Unterbrechungen bei Server- und Kameraverbindungen, Defekte an Aufzeichnungsmedien und Auslastungsüberschreitungen von CPU und RAM Grenzwerten.

### ✓ Konformität erhöhen

Einstellungen, die explizit im AEM festgelegt wurden, können nicht lokal geändert werden. Dadurch vermeiden Sie inkonsistente Einstellungen und Konfigurationen, die nicht konform zu Ihren Unternehmensrichtlinien sind.

### ✓ Geringere Gesamtbetriebskosten

Die zentrale Verwaltung von Systemen reduziert den Zeitaufwand für Konfiguration und laufende Administration enorm. Durch Vererbung von Einstellungen (durch Richtlinien) aus der Cloud wird die Dauer der Inbetriebnahme auf ein Minimum reduziert. Spätere Richtlinienänderungen werden automatisch von der Cloud an die Server verteilt. Softwareaktualisierungen können auch zentral konfiguriert und automatisch ausgeführt werden.

### ✓ Risiko verringern

Erhöhen Sie die Sicherheit, indem Sie häufig genutzte Schwachstellen beseitigen. Stellen Sie sicher, dass keine Standardkennwörter für Kameras verwendet werden. Ersetzen Sie Kamera-Firmware-Versionen, die bekannte Sicherheitslücken enthalten. AEM ermöglicht es Administratoren, praxisgeprüfte Methoden einfach in verteilten Systemen umzusetzen und so Schwachstellen zuverlässig zu beseitigen. Verwenden Sie AEM, um Kamerapasswörter automatisiert zu ändern und Firmware-Updates für Kameras automatisch zu verteilen.

# Produktmerkmale



## Zentralisierte Symphony VMS Verwaltung

AEM ermöglicht es Administratoren, Einstellungen von vielen Systemen in verteilten Netzwerkumgebungen zu verwalten. Richtlinienvorlagen ermöglichen die Standardisierung von häufig konfigurierten Elementen und Einstellungen. Prioritäten stellen sicher, dass Einstellungen, die explizit im AEM festgelegt wurden, nicht von lokalen Serveradministratoren geändert werden können.



## Systemzustand überwachen

Überwachen Sie Verfügbarkeiten und Systemzustände von VMS-Servern, Serverfarmen und Kameras in einer übersichtlichen Oberfläche. Sie können außerdem Parameter, wie CPU- und RAM-Auslastung und Speicherbenutzung überwachen. Eine webbasierte Oberfläche bietet Zugriff auf den Systemstatus aller verbundenen Videosysteme. Fehlerberichte können automatisch per E-Mail an Administratoren gesendet werden.



## Automatische Softwareupdates

AEM bietet eine Cloud-Plattform für VMS Software-Release-Management. Größere Softwareupgrades oder kleinere Versions-Updates und Aktualisierungen von Device Packs können so geplant werden, dass diese sofort oder innerhalb eines spezifischen Zeitfensters automatisch installiert werden.



## Cloud-Backup

Durch AEM kann die Konfiguration von Symphony Systemen periodisch in der Cloud gesichert werden. Im Fall einer Fehlkonfiguration oder eines katastrophalen Serverausfalls können die Einstellungen so leicht wiederhergestellt werden.



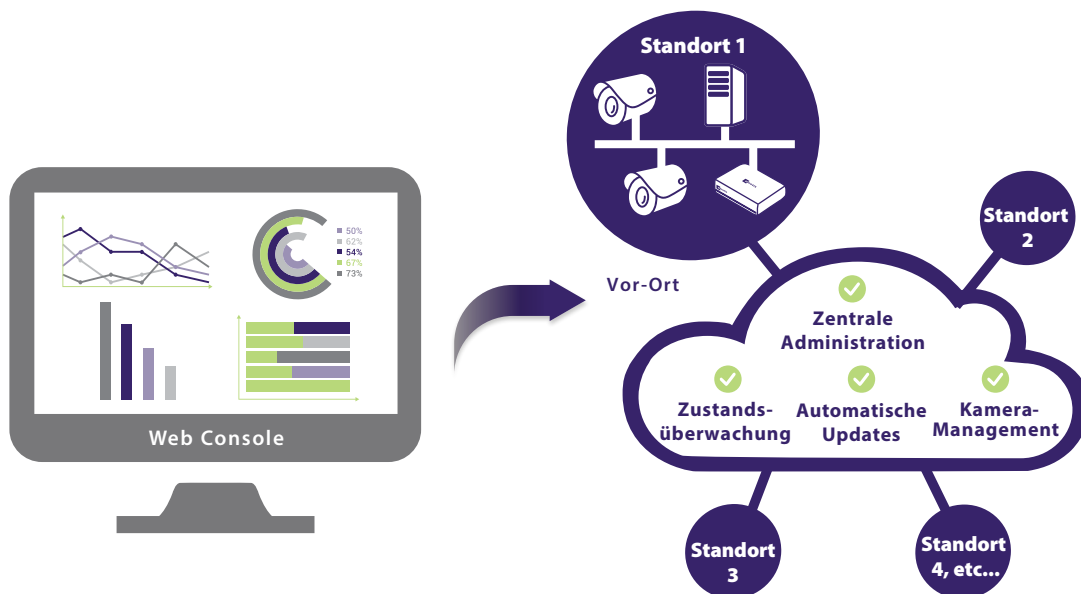
## Kamera-Management

AEM verringert den Aufwand, der für das Management von verteilter Netzwerkkameras erforderlich ist, erheblich. Durch die Verwendung von AEM Bridge können Kameras automatisch erfasst und inventarisiert werden. Kamera-Firmware kann zentral über die Cloud aktualisiert werden, ohne dass Personal vor Ort erforderlich ist. AEM automatisiert die Aktualisierung von Kamerapasswörtern, wodurch Sicherheitsrisiken verringert werden.



## AEM Bridge

Die AEM Bridge ist ein speziell entwickeltes Hardwaregerät, das vor Ort installiert wird. Sie arbeitet in Verbindung mit AEM, um erweitertes Kamera-Management zu erleichtern. Die AEM Bridge hat eine kompakte Bauform und lässt sich über PoE mit Spannung versorgen. Typischerweise ist in verteilten Videosystemen eine AEM Bridge pro Standort notwendig.



Weitere Informationen finden Sie auf [aimetis.com](http://aimetis.com)

© 2017 Aimetis Corp., Aimetis und Aimetis Symphony sind in verschiedenen Gerichtsbarkeiten als eingetragene Warenzeichen oder Marken der Aimetis Corp. registriert. Alle weiteren Firmen- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.

20170410