



# Mit Innovation **alles sicher halten**

## Produkt Highlights

Eine flexible, zuverlässige Lösung, jetzt und in der Zukunft.

Unterstützt eine **uneingeschränkte Anzahl von Benutzern, Kameras und Servern**, damit Sie alle Kameramodelle verbinden und die Installation über mehrere Server und Standorte verbreiten können.

**Zentrales Management** stellt sicher, dass Sie alle Server und Standorte von einer Schnittstelle verwalten, überprüfen und betreiben können.

Mit der Unterstützung für **lokalen Speicher** können Sie eine flexible und zuverlässige Lösung entwickeln, optimiert für Bandbreitenverfügbarkeit und Aufzeichnungsredundanz bei Systemausfällen oder Wartungsausfallzeiten.

Wenn Sie eine vollständige Ausfallsicherung benötigen, können Sie **in weniger als 30 Sekunden ein Upgrade** auf ein erweitertes Milestone Produkt durchführen.

Behalten Sie die Kontrolle in jeder Situation.

**Mehrlagige, interaktive Karten** bieten einen vollständigen Überblick über das gesamte System mit Kamera-Standorten.

Schnelle und einfache Überwachung, Verwaltung und Behebung von Vorfällen mit **Alarm-Manager**.

**Markieren** Sie Videosequenzen während der Aufzeichnung oder Videowiedergabe, um die Videoanalyse zu vereinfachen.

Dokumentieren Sie ganz einfach Ereignisse noch während sie passieren mit den **erweiterten Video-Suchtools**.

Aktive Überwachung von Eintrittspunkten und Kommunikation mit Menschen an Toren mit **wechselseitiger Audiunterstützung**.

Nutzen Sie die neuesten Innovationen.

Erleben Sie eine leistungsstarke VMS, die auf einem nativen 64-Bit Windowsdienst basiert mit einer **Aufzeichnungsrate** von mindestens **3,1 Gbit/s**.

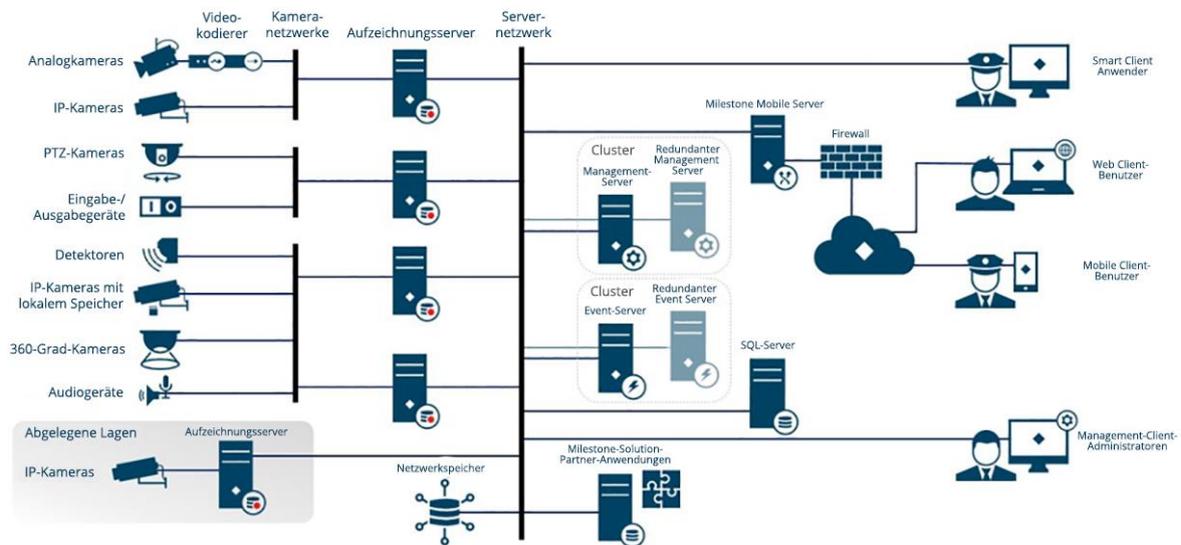
Reduzieren Sie die Kosten der Videospeicherung mittels der neuesten **H.265** Video-Kompressionstechnologie.

Machen Sie sich keine Sorgen um fehlende kritische Aufzeichnungen aufgrund ungenügendem Speicherplatz mit proaktiven **Systemmeldungen**, die sofort an Ihren Integrator gesendet werden.

Erreichen Sie die **beste Systemleistung der Branche** und verringern Sie Systemkosten mit hardwarebeschleunigter Videobewegungserkennung (VMD), die die Videodekodierung vom CPU zum GPU transferiert.

SKU	Beschreibung
XPPPLUSBL	XProtect Professional+ Basislizenz
XPPPLUSDL	XProtect Professional+ Gerätelizenz
YXPPPLUSDL	1-Jahr Care Plus für Gerätelizenz

## Systemdiagramm



\* Alle Milestone Server-Komponenten laufen als Windows-Dienste und können auf demselben Server installiert werden.

### AUFZEICHNUNGSSERVER

Leistungsstarke Software in einem nativen 64-Bit Windowsdienst unterstützt eine minimale Aufzeichnungsrate von 3,1 Gbit/s.

Speichert und zeichnet Video, Audio und Metadaten auf und bietet Anwendern sowie anderen Benutzern Zugriff auf aufgezeichnete bzw. Live-Daten.

Ermöglicht die schnelle Erkennung von mehr als 6.000 IP-Kameras, IP-Videoencodern und digitaler Videorekorder (DVR) Modellen von fast 150 verschiedenen Herstellern. Komplette Systemskalierbarkeit, da eine uneingeschränkte Anzahl von Aufzeichnungsservern einem System hinzugefügt werden können.

### MANAGEMENT SERVER

Der Management-Server ist die zentrale Komponente des VMS. Er ist verantwortlich für die Verwaltung der Systemkonfiguration, das Verteilen der Konfiguration an andere Systemkomponenten, wie Recording-Servern und zur Erleichterung der Benutzerauthentifizierung. Benutzerauthentifizierung und Benutzerrechteverwaltung mit Unterstützung für Basisbenutzer, lokale Windowsbenutzer oder über Windows® Active Directory. Führt eine Reihe von System- und Prüfprotokollen. Kann für hochverfügbare Bereitstellungen geclustert werden.

### MANAGEMENT CLIENT

Einzelne Systemadministrationsschnittstelle für die zentralisierte Verwaltung aller Aspekte der Systemkonfiguration.

### Event-Server

Bietet verbesserte mehrstufige Karte, um Anwendern interaktiven Zugriff und Steuerung des gesamten Überwachungssystems zu ermöglichen. Hostet eine zentrale Alarmfunktion, die einen konsolidierten und klaren Überblick über sicherheits- und systemspezifische Alarme bietet.

Hostet mögliche Milestone Integration Platform Software Development Kit (MIP SDK) Lösungs-Plug-ins.

Kann für hochverfügbare Bereitstellungen geclustert werden.

## Technische Daten

Allgemeine	Details
Art der Bereitstellung	Mehrere Standorte
Lizenzierung	Unbefristet
Maximale Anzahl von Kameras	Unbeschränkt
Maximale Anzahl von Aufzeichnungsservern	Unbeschränkt
Maximale Anzahl gleichzeitiger Benutzer	Unbeschränkt
Zentrale Verwaltung	Ja
Customer Dashboard (Kunden-Statusübersicht)	Ja, mit Care Plus
Hardware-beschleunigte VMD	Ja
Mehrere Video-Export-Formate	Ja
Unterstützt alle XProtect-Clients	Ja
Alarm-Manager	Ja
Kartenfunktionen	Ja
Lokaler Speicher	Ja
Metadaten	Ja
Assistent für flexible Ereignisse	Ja
Vor-Alarm-Aufzeichnungspufferung im RAM	Ja
Push-Benachrichtigungen	Ja, mit Care Plus
XProtect Smart Client-Profilen	Ja, drei

Skalierbarkeit	Details
Milestone Interconnect	Remote-Standort
Microsoft Active Directory	Ja
Unterstützt die Systemintegration Dritter	Ja
Unterstützt XProtect Zusatzprodukte	Ja
Hardware-Bewegungsfunktion	Ja
Scalable Video Quality Recording™	Ja
Cybersicherheit	Details
Kerberos-Authentifizierung	Ja
Sichere HTTPS-Kameraverbindungen	Ja
Digitale Signatur auf Videoexporten	Ja
Deaktivierung des Wiederexportierens	Ja
Benutzerzugriff pro Client einschränken	Ja
Doppelte Authentifizierung	Ja

Für detaillierte Spezifikationen besuchen Sie bitte [milestonesys.com](http://milestonesys.com)