

# Der globale Marktführer im Bereich Video- management- lösungen

Produktkatalog

## Milestone Systems

Milestone Systems hat weltweit 22 Niederlassungen und wird in mehr als 130 Ländern vertrieben. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website unter [milestonesys.com](http://milestonesys.com)

Allgemeine Fragen [info@milestonesys.com](mailto:info@milestonesys.com)



**Weltweit größter VMS-  
Anbieter**

IHS Global Inc. Juni 2016





Wir helfen der Welt zu sehen,  
was wichtig ist

Milestone entwirft, entwickelt und produziert weltweit führende IP-basierte Videomanagementlösungen für Unternehmen jeder Art und aller Größen.

**Wir sind Pioniere in der Branche**

Wir produzierten unser erstes Videoverwaltungssystem im Jahr 1998 und erkannten das Potenzial der Netzwerk-basierten Videoaufzeichnung. Das Wachstum des Internets stelle eine einzigartige Gelegenheit dar, um aus Video, das eine isolierte Aufnahme auf einer Festplatte war, ein Instrument zu machen, das in Verbindung mit anderen Geschäftssystemen zum Schutz von Menschen und Vermögenswerten eingesetzt werden kann, um die organisatorische Effizienz und Geschäftsprozesse zu verbessern. Wir wussten, dass unsere Software eine Open Platform sein muss, um dieses Potenzial umzusetzen.

**Wir sind global**

Wir haben Niederlassungen in 22 Ländern und Vertretungen auf der ganzen Welt. Durch die Zusammenarbeit mit in unserem Netzwerk zertifizierter Vertriebspartner sind wir in jedem

Markt vertreten. Unsere globale Reichweite bedeutet, dass Kunden von Milestone nie weit von einem Vertreter entfernt sind, der ihnen helfen kann, das Beste aus Ihrer Milestone-Installation herauszuholen.

**Wir bieten eine bewährte Lösung**

Über 150.000 Kunden-Installationen zeugen von unserer Produktleistung und Zuverlässigkeit. Neben unserem eigenen Team von Testern und Entwicklern verfügen wir über 1.000 Technologiepartner, die Weltmarktführer auf ihren Gebieten sind. Diese Partner integrieren ihre Kameras, Software und Hardware in unsere Plattform. Das sind tausende von Entwicklern von führenden Unternehmen, die unsere Software testen und analysieren, um zu sehen, wozu sie imstande ist. Eine Lösung von Milestone ist eine bewährte Lösung, die einfach nur funktioniert.

**1998**  
gegründet

**130**  
Länder



Wir sind eine  
Open Platform  
Community



**Wir sind innovativ und erreichen Ziele gemeinsam mit unseren Partnern**

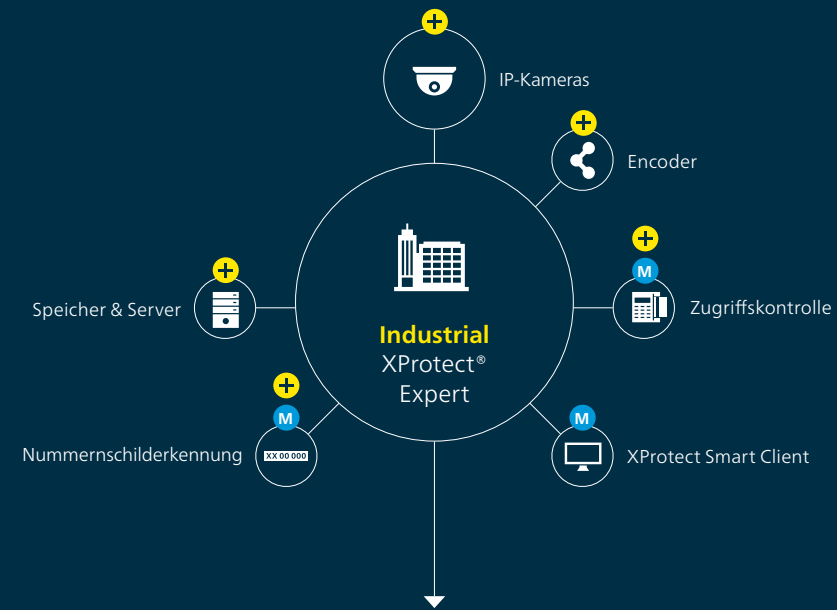
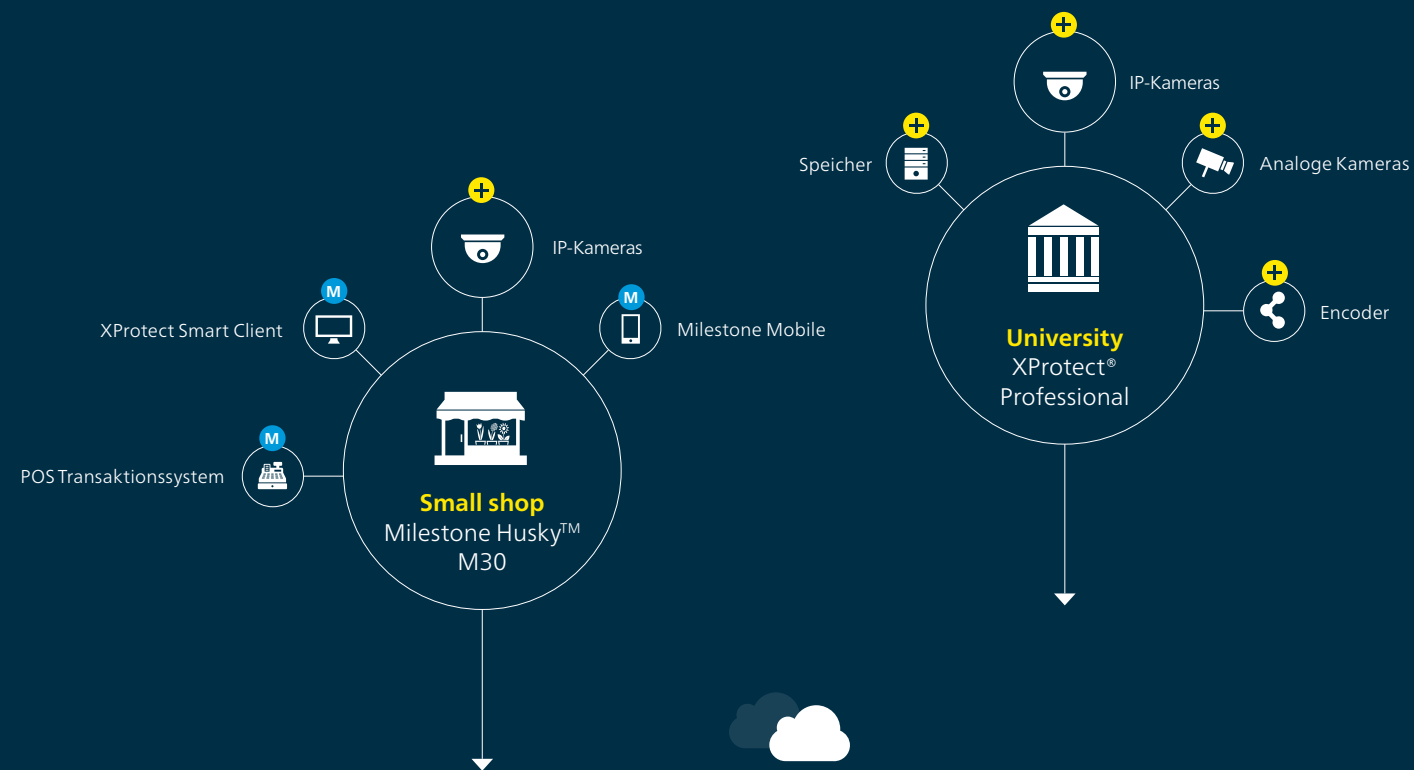
Unser Open Platform-Konzept hat eine Gemeinschaft von Kameraherstellern, Softwareentwicklern und Ingenieuren geschaffen, die alle mit und auf unserer Plattform arbeiten. Wenn Sie sich für Milestone entscheiden, erhalten Sie mehr als nur ein Video-Verwaltungssystem oder einen Netzwerk-Videorecorder. Sie erhalten die Freiheit, aus über 5.000 unterstützten Kameras auszuwählen.

Sie können Server- und Speicherlösungen auswählen, die zu Ihrem Budget und Ihren Anforderungen passen. Und Sie erhalten eine Plattform, die Ihr Unternehmen potenziell verwandeln kann. Neben dem Aufzeichnen und Überwachen von Videos, können Sie Anwendungen integrieren, die Ihnen helfen, Arbeitsunfälle zu verhindern, das Kundenerlebnis zu verbessern und Ihre Produktion zu optimieren. Das ist die Stärke unserer Open Platform Community.

# Es gibt auch eine Kombination für ihr Unternehmen

Welche Lösung sollten wir gemeinsam schaffen?

**M** Milestone **+** Partner



# Erfolgs- geschichten unserer Kunden

## So macht Milestone einen Unterschied

Egal ob es der Shop an der Ecke einer Metropole ist, unsere breite Palette von VMS- und NVR-Produkten hilft Unternehmen aller Arten und Größen, ihre Menschen und ihre Vermögenswerte zu schützen.

### Produktschwund reduzieren



#### Vorteile für SKULT



Auf Videoaufzeichnungen kann von jedem Standort aus zugegriffen werden



Überwachungssysteme können mit der vorhandenen IT-Infrastruktur integriert werden



Sie erhalten ein System, das zukünftige Erweiterungen skalieren und handhaben kann

Jeder Kleinbetrieb ist daran interessiert, den größten Wert für seinen Bestand zu erhalten. Nach sorgfältiger Investition in die richtigen Produkte für ihre Kunden ist es das Letzte, was diese Unternehmen sich leisten können, zu sehen, wie diese Produkte nicht bezahlt aus den Regalen verschwinden. Die SKULT-Friseure in Schweden wurden mit dieser Herausforderung konfrontiert.

Anfang 2014 stellten sie einen Schwund ihrer hochwertigen Haarpflegeprodukte fest und entschlossen sich, eine Videoüberwachungslösung einzusetzen, um die Quelle des Produktschwunds ausfindig zu machen und finanzielle Verluste zu senken.

SKULT verwendet XProtect® Essential zur Überwachung all seiner Salons, Bildungszentren und Lager. Sie prüfen verdächtiges Verhalten und stellen sicher, dass alle Produktlieferungen an der Kasse in jedem Salon empfangen werden.

Seit der Implementierung des Systems wurden Produktverluste drastisch reduziert. Xprotect Essential hilft SKULT auch dabei sicherzustellen, dass ein einheitliches Kundenerlebnis in seinen verschiedenen Salons besteht. Sie stellen sicher, dass alle Salons das gleiche Erscheinungsbild sowie die gleiche Schaufenstergestaltung und Dekoration aufweisen. Kunden erhalten den gleichen inspirierenden Service in jedem Salon von SKULT, nicht zuletzt dank XProtect Essential.



**Nach der Installation des Videoverwaltungssystems von Milestone wurden die Verluste in unseren Salons drastisch gesenkt. Dank des Systems können wir Produktlieferungen überwachen und sicherstellen, dass alles nach Plan verläuft. Wir glauben, dass das Sicherheitssystem ein viel sichereres Umfeld für unsere Mitarbeiter und Kunden erschaffen hat",** sagt Maria Jörgensen, CEO und Inhaber von SKULT

### Studenten schützen



#### Vorteile für Mission CISD



Sie können Kameras wählen, die die jeweiligen Anforderungen jedes Campus erfüllen



Video kann leicht mit Strafverfolgungsbehörden geteilt werden



Sie haben von verschiedenen Standorten der Schule Zugriff auf das System

Die Sicherheit steht für den Mission Consolidated Independent School District (CISD) an erster Stelle. Mit XProtect® Corporate als Grundlage ihres Überwachungssystems, umfasst die Installation über 600 IP-Kameras und 260 analoge Kameras mit Encodern, um analoge Videosignale in digitale umzuwandeln.

Das System bietet Umgebungsschutz für jeden Campus, und die Kameras werden an unterschiedlichen Zugangsorten aufgestellt, wie Sporthallen, Mensas, Bibliotheken, Flure und Spielplätze. Der Schulbezirk hat einen dedizierten Server auf jedem Campus, mit mehreren Servern an wenigen Standorten, und sie verwenden Milestone Federated Architecture™,

um alle Kameras von einem zentralen Standort aus anzusehen.

Mission CISD hat auch eine Kommandozentrale mit zwei zertifizierten Technikern eingerichtet. Die Techniker haben jeweils sieben Monitore und sind für die Wartung der Kameras sowie für die Sicherstellung der vollen Funktionsfähigkeit der Server verantwortlich.

„Wir denken stets über Dinge nach, die wir tun können, um eine sichere Umgebung zu schaffen. Dadurch fühlen sich unsere Studenten und deren Eltern wohler. Sorglosigkeit ist eine wichtige Grundlage für das Lernen.“ Rene Flores, Security Management Coordinator, Mission CISD.



**Der Einsatz von Milestone IP-Video stellt sicher, dass wir die notwendige Infrastruktur und Software haben, um in einer Weise zu wachsen, die für unseren Bezirk am meisten Sinn macht. So wie sich die Technologie weiterentwickelte, wollten wir nicht auf analoger Technik sitzen bleiben. Wir wollten uns an die Spitze setzen und dort bleiben.“** Rene Flores, Security Management Coordinator, Mission CISD



Milestone in Aktion

# 200+

Lesen Sie über  
200 Kundengeschichten auf  
[milestonesys.com/customerstories](http://milestonesys.com/customerstories)



# Von Blumenläden bis hin zu Universitäten



# Von Stadien bis hin zu Städten

## Produkte

Milestone Schnittstellen	17
Produktübersicht	19
<b>Geschäftsfertige Lösungen</b>	21
XProtect® Essential – Video-Managementsoftware	23
XProtect® Express – Video-Managementsoftware	25
XProtect® Professional – Video-Managementsoftware	27
Milestone Husky™ M10 – Netzwerk-Videorecorder	29
Milestone Husky™ M30 – Netzwerk-Videorecorder	31
Milestone Husky™ M50 – Netzwerk-Videorecorder	33
<b>Fortschrittliche Lösungen</b>	35
XProtect® Expert – Video-Managementsoftware	37
XProtect® Corporate – Video-Managementsoftware	39
Milestone Husky™ M500 Advanced – Netzwerk-Videorecorder	41
Verteilte Architektur	43

## Zusatzprodukte

XProtect® Access	45
XProtect® Smart Wall	46
XProtect® LPR	47
XProtect® Transact	48
XProtect® Screen Recorder	49
XProtect® Retail	51

## Lösungen von Drittanbietern

Zugriffskontrolle	53
Server & Speicher	53
Über die Sicherheit hinaus	54
Video Analytics	54
Kameras	55

## Serviceleistungen

Milestone Care™	58
Milestone Schulungen für Endbenutzer	59
Milestone Consultancy Services	60
Milestone Customer Dashboard	61

# Produkte



Video-Managementlösungen  
für Organisationen  
jeder Größe

**Wir bieten Video-Managementlösungen  
und Netzwerk-Videorecorder für  
Organisationen aller Größen und Formen.**

#### **Geschäftsfertige Lösungen**

Unsere geschäftsfertige Produktreihe eignet sich am besten für Unternehmen mit leichten bis mittleren Sicherheitsanforderungen. Die Video-Managementsoftware (VMS) und die Netzwerk-Videorecorder (NVR) dieser Reihe konzentrieren sich auf Benutzerfreundlichkeit und bieten Unternehmen intuitive Werkzeuge, um über ihr Videosystem Vorfälle zu untersuchen und zu dokumentieren. Diese Produkte sind auch ein idealer Weg, um klein anzufangen und die Installation auszubauen, während das Unternehmen wächst.

#### **Fortschrittliche Lösungen**

Unsere erweiterte Produktreihe wurde für große Installationen mit mehreren Standorten und umfassenden Sicherheitsanforderungen entwickelt. Diese leistungsstarken VMS- und NVR-Lösungen helfen Unternehmen bei der Verwaltung komplexer Sicherheitsanlagen. Sie sind für Unternehmen gedacht, bei denen Sicherheit von äußerster Bedeutung ist und bei denen Videoüberwachung erforderlich ist, entweder aufgrund der Art der Tätigkeit oder aufgrund regulatorischer Anforderungen.



# Milestone Bedieninterfaces

Egal, ob Sie zu Hause, am Arbeitsplatz oder unterwegs sind, Sie haben immer die Kontrolle über Ihre Überwachung mit unseren kostenlosen Zugriffsmöglichkeiten. Verwalten Sie Installationen aller Größen, einzelne oder mehrere Standorte, von jedem Gerät - jederzeit und überall.

Als Kunde von Milestone sind Sie nie mehr als einen Klick von Ihrem Überwachungssystem entfernt. Wir bieten drei Möglichkeiten für den Zugriff auf Ihr Video: den XProtect® Smart Client, den XProtect® Web Client und Milestone Mobile. Unsere kostenlosen Interfaces sind verfügbar in 29 Sprachen und funktionieren mit der gesamten Reihe der Video-Managementsoftware (VMS)- und Netzwerk-VideoRecorder (NVR)-Produkte. Die Milestone Clients sind bekannt für ihre Benutzerfreundlichkeit, arbeiten nahtlos zusammen und bieten Systembetreibern eine flexible Möglichkeit zum Ansehen von Videos und Verwalten des Sicherheitssystems.

## **XProtect Smart Client - Ihr gesamtes Videoüberwachungssystem stets zur Verfügung**

Der XProtect Smart Client ist eine leistungsstarke, einfach zu bedienende Client-Anwendung für die Verwaltung des täglichen Betriebs der Anlage. Problemlos kann auf Live-Videos und Videoaufzeichnungen zugegriffen, Kameras und verbundene Sicherheitsgeräte unmittelbar gesteuert und eine umfassende Übersicht über Aufzeichnungen erlangt werden.

Der Smart Client kann Videos mithilfe von hardwareunterstützter Dekodierung rendern und damit eine hervorragende Anzeigeleistung und Videoqualität sicherstellen. Wenn Sie Anwendungen von Drittanbietern und/oder XProtect Erweiterungen in Ihrem Video-Verwaltungssystem integrieren, können diese direkt über den Smart Client gesteuert werden. Das spart Zeit bei der Schulung der Anwender und sorgt für einen effizienteren täglichen Betrieb. Der Smart Client ist Aufgaben-basiert, mit speziellen Registerkarten für die wichtigsten Funktionen. Dieses logische Konzept verbessert die Bedienung für Endanwender, und ermöglicht Betreibern das schnelle und einfache Umschalten zwischen Aufgaben.

## **XProtect Web Client - bleiben Sie 24/7 am Ball**

XProtect Web Client ist eine intuitive, web-basierte Schnittfläche zur Ansicht, Wiedergabe und Freigabe von Video. Er ermöglicht den sofortigen Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Überwachungsfunktionen. Der XProtect Web Client ermöglicht Ihnen den Fernzugriff auf Ihr Überwachungssystem über alle gängigen Browser und Betriebssysteme.

Der Web Client ist für Benutzer aller Stufen einfach zu bedienen, und ist ideal geeignet für gelegentliche Nutzer oder für die Koordinierung von Reaktionen auf Alarme nach den Geschäftszeiten.

## **Milestone Mobile - Video auf Ihrem Handy**

Zugriff auf Ihre Überwachung unterwegs mit Milestone Mobile, einer kostenlosen Anwendung, die Ihnen das Ansehen und Exportieren von Live- und aufgezeichnete Videos direkt auf Ihrem Smartphone ermöglicht. Mit Milestone Mobile bleiben Sie auf dem Laufenden, selbst wenn Sie sich nicht am Arbeitsplatz befinden, da er Sie informiert, wenn Alarme auf Ihrem Betriebsgelände ausgelöst werden. Es ist auch ein ideales Werkzeug für die Kommunikation mit dem Wachpersonal und Ersthelfern, da Anwender die App in Kontrollräumen verwenden können, um Video- und Alarminformationen mit mobilen Mitarbeitern zu teilen. Milestone Mobile kann auch verwendet werden, um Live-Videos vom Mobilgerät direkt an XProtect VMS zu senden, sodass Mitarbeiter Ereignisse, während sie geschehen, dokumentieren können. Der Mobile Client fungiert als zusätzliche Kamera Ihrer Sicherheitsanlage.

Drei unterschiedliche Client - eine nahtlose Integration



Milestone Mobile



XProtect Web Client



XProtect Smart Client

Business-Ready Lösungen

Advanced Lösungen

	XProtect <sup>®</sup> Essential	XProtect <sup>®</sup> Express	XProtect <sup>®</sup> Professional	XProtect <sup>®</sup> Experten-	XProtect <sup>®</sup> Corporate
<b>Kameras</b>	26	48	∞	∞	∞
<b>Gleichzeitige Benutzer</b>	5	5	∞	∞	∞
<b>Central Management</b>	—	—	—	✓	✓
<b>Dezentrale Bedienung</b>	—	—	—	—	✓

	Milestone Husky™ M10	Milestone Husky™ M30	Milestone Husky™ M50	Milestone Husky™ M500 Advanced
<b>Kameras</b>	8	32	128	512

 **Zusatzprodukte**  
Funktionen hinzufügen

	Essential	Express	Professional	Experten-	Corporate
Art der Bereitstellung	Einzelner Server	Einzelner Server	Mehrere Server	Mehrere Standorte	Zentral verwaltet und verteilte Standorte
# der Kameras	26	48	∞	∞	∞
Maximale # gleichzeitiger Benutzer	5	5	∞	∞	∞
Mehrere Videoexport-Formate	✓	✓	✓	✓	✓
Customer Dashboard (Kunden-Statusübersicht)	✓	✓	✓	✓	✓
Archivierung im Netzwerkspeicher	—	✓	✓	✓	✓
Integrations-Unterstützung für Drittanbieter	—	✓	✓	✓	✓
XProtect-Erweiterungen	—	✓	✓	✓	✓
Unterstützung von Microsoft Active Directory	—	—	✓	✓	✓
Zentrales Management	—	—	—	✓	✓
Edge-Speicher-Unterstützung	—	—	—	✓	✓
Failover-Aufzeichnungsserver	—	—	—	✓	✓
Beweissicherung	—	—	—	—	✓
XProtect Smart Wall	—	—	—	Option	Inklusive
Milestone Interconnect™	Remote-Standort	Remote-Standort	Remote-Standort	Remote-Standort	Central-/Remote-Standort

Milestone Husky NVR

	Husky M10	Husky M30	Husky M50	Husky M500A
<b>Technische Daten</b>				
# der Kameras	8	32	128	512
Formfaktor	Klein, lüfterlos	Workstation	Rackmontage, 2U	Rackmontage, 2U
Art der Bereitstellung	Einzelne Einheit	Multi-Einheit, unbegrenzte Anzahl der Einheiten	Multi-Einheit, unbegrenzte Anzahl der Einheiten	Multi-Einheit, unbegrenzte Anzahl der Einheiten
Hybrid-Option	—	16 analog 4 TB Speicher	32 analog 16TB Speicher	—
Milestone Interconnect	Remote-Standort	Remote-Standort	Remote-Standort	Remote-Standort
<b>Rechensystem</b>				
CPU	ATOM	i5-3610ME 2,7 GHz	i7-3610QE 2,3 GHz	i7-3610QE 2,3 GHz
Betriebssystem (BS)	Linux	Windows 10	Windows 10	Windows 10
<b>Speichersystem</b>				
Maximale Aufzeichnungsrate	62 Mbit/s	136 Mbit/s	Bis zu 544 Mbit/s	600 Mbit/s
Allgemeiner Speicher	1TB 1 HDD-Schacht, SATA	2 TB / 4 TB / 8 TB / 12 TB 2 HDD-Schächte, SATA	8 TB/16 TB/32 TB/48 TB 8 Festplatteneinschübe, SATA	8 TB/16 TB/32 TB/48 TB 8 Festplatteneinschübe, SATA
VMS- und OS-Speicher	—	64 GB mSATA SSD	64 GB mSATA SSD	128GB mSATA SSD
Festplattenlaufwerke mit Hot-Plug-Funktionalität	—	—	Ja	Ja
<b>Allgemein</b>				
Video-Managementsoftware	Arcus	XProtect 2016	XProtect 2016	XProtect Expert 2016
Milestone Care Plus	Optional	Optional	Optional	3 Jahre im Lieferumfang enthalten
VMS-Software-Upgrades	—	—	—	Ja zu XProtect Corporate
Zentrale Verwaltung mehrerer Einheiten	—	—	—	Ja

# Produkte

# Business-Ready Lösungen

Unsere Business-Ready Produktreihe eignet sich am besten für Unternehmen mit leichten bis mittleren Sicherheitsanforderungen. Die VMS- und NVR-Produkte dieser Reihe konzentrieren sich auf Benutzerfreundlichkeit und bieten Nutzern intuitive Videoüberwachungs-Tools, die über ihr Videosystem Vorfälle untersuchen und dokumentieren. Diese Produkte sind auch ein idealer Weg, um klein anzufangen und die Installation auszubauen, während das Unternehmen wächst.



## VMS: Video-Managementsoftware



XProtect®  
Essential



XProtect®  
Express



XProtect®  
Professional

## NVR: Netzwerkvideorekorder



Milestone Husky™  
M10



Milestone Husky™  
M30



Milestone Husky™  
M50

## Kostenlose Benutzerinterfaces



Milestone  
Mobile



XProtect®  
Web Client



XProtect®  
Smart Client



# XProtect® Essential

VMS: Video-Managementsoftware

**XProtect Essential** ist ein kosteneffizientes, einfach zu bedienendes IP-VMS, mit allem was Sie für eine leichte Sicherheitsanlage benötigen. Es ist die perfekte Ergänzung für kleine und mittlere Unternehmen, die in erster Linie Videos von Vorfällen aufzeichnen, um Untersuchungen durchführen zu können. Kunden setzen XProtect in der Regel in Büros, Läden und Geschäften ein, die Videoüberwachung erfordern, um zu verhindern, dass Einbrüche, Vandalismus und andere sicherheitsrelevante Probleme auftreten.

## Kostenlose Benutzerinterfaces



Milestone  
Mobile



XProtect®  
Web Client



XProtect®  
Smart Client

## Fakten zum Produkt

Unterstützung eines einzelnen Servers	✓
Unterstützt mobile Push-Benachrichtigungen	✓



26

Kameras



5

Gleichzeitige  
Benutzer

## Top 5 Funktionen



Bewegungs-  
basierte Video-  
suche

Interaktive Kar-  
te mit einzelner  
Ebene

Integrierte Vi-  
deobewegungs-  
erkennung

Mehrere Ex-  
port-Formate

Kann in einem  
vernetzten  
System als Re-  
mote-Standort  
fungieren

## Wenn Sie das Wichtigste schützen möchten

### Warum XProtect Essential?

Sie sollten sich für XProtect Essential entscheiden, wenn:

- Sie einen einzelnen Standort überwachen müssen
- Sie geringe Sicherheitsanforderungen haben
- Sie das System nutzen möchten, um Menschen, Unternehmen und Vermögenswerte zu schützen

### Vorteile von XProtect Essential

- Greifen Sie von jedem Ort auf Ihr System zu
- Nutzen Sie die Software in Ihrer eigenen Sprache

- Sie werden informiert, wenn Maßnahmen erforderlich sind
- Untersuchen Sie Vorfälle schnell und kehren Sie zu Ihrer täglichen Arbeit zurück.

### Schlafen Sie nachts sicher

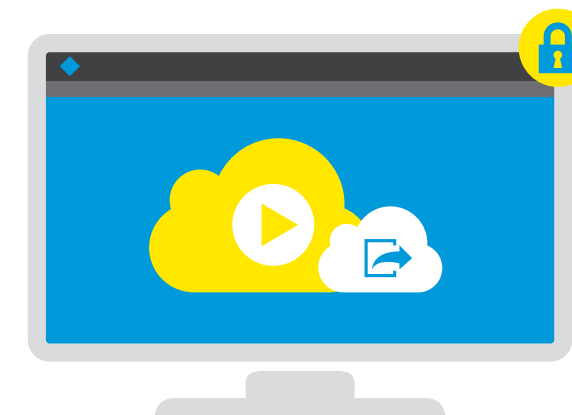
Sie können auf Ihr System von überall aus zugreifen, egal ob Sie im Büro, zu Hause oder unterwegs sind. Wenn etwas passiert, informiert das System Sie automatisch. Egal wo Sie sind, Sie wissen immer, was passiert, und was los ist.

### Finden Sie das Video, das Sie brauchen.

Falls etwas vorfällt, hilft Ihnen XProtect Essential schnell das Video zu finden, das Sie für die Analyse benötigen.

- Finden Sie relevante Aufzeichnungen über eine intuitive und einfache Video-Zeitlinie
- Durchsuchen Sie Video einfach nur durch Prüfung der Sequenzen, die Bewegung enthalten.
- Finden Sie bestimmte Vorfälle, indem Sie schnell bewegungsbasierte Aufnahmen in einem bestimmten Gebiet durchsuchen

## Teilen Sie Video sicher und zuverlässig



**Video ist oft der beste Zeuge, und mit XProtect Essential ist es leicht für Sie, Videodateien mit anderen Kollegen oder externen Parteien zu teilen.**

Betrachten Sie Videobeweisbilder über den eingebauten Videoplayer

Export von Videodateien im JPEG-, MPEG- und AVI-Format

Kennwort-geschützte Videodateien, um sicherzustellen, dass nur autorisierte Benutzer Video ansehen können.



Erfahren Sie mehr:  
[milestonesys.com/xprotectessential](https://milestonesys.com/xprotectessential)



# XProtect® Express

VMS: Video-Managementsoftware

**XProtect Express** ist ein überschaubares, erschwingliches IP-VMS für kleinere Unternehmen mit einem Standort. Es ist die ideale Wahl, wenn Sie ein bisschen mehr tun wollen, als ein Video anzusehen und aufzuzeichnen. XProtect Express unterstützt die Integration von Drittanbietern, sodass Sie die Zugriffskontrolle oder ein Point-of-Sale-System mit Ihrem Video für eine komplette Überwachungslösung verbinden können. Es ist die perfekte Ergänzung für Einzelhandelsgeschäfte, Parkplätze oder Bürogebäude mit moderaten Sicherheitsanforderungen.

## Kostenlose Bedieninterfaces



Milestone  
Mobile



XProtect®  
Web Client



XProtect®  
Smart Client

## Fakten zum Produkt

Unterstützt Customer Dashboard	✓
Unterstützt Integration anderer Hersteller	✓
Einzelne Server-Lösung	✓



48

Kameras



5

Gleichzeitige  
Benutzer



## Top 5 Funktionen



Fernzugriff auf  
Video

Unterstützung  
von XProtect  
Erweiterungen:

Integration von  
Anwendungen  
anderer  
Hersteller

Interaktive  
Kartenfunktion

Privatzonen

## Wenn Sie ein mehr mit Ihrer Videoüberwachung erreichen müssen

### Warum XProtect Express?

Sie sollten sich für XProtect Express entscheiden, wenn:

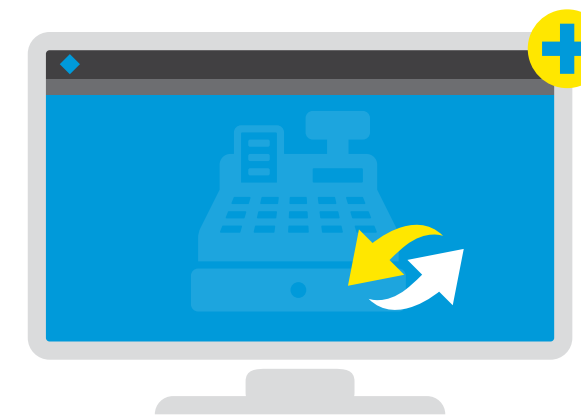
- Sie einen einzelnen Verkaufsort oder ein kleines Geschäft überwachen müssen
- Sie mehr Funktionen von Ihrem Sicherheitssystem erwarten als das Überwachen von Transaktionen oder das Analysieren von Video
- Sie mehrere Business-Systeme über eine einzige Benutzeroberfläche steuern möchten

### Vorteile von XProtect Express

- Verbesserung der physischen Sicherheit durch die Einbindung einer Zugriff-Kontrollfunktion in Ihr Videosystem
- Reduzierung von Diebstählen und Betrugsfällen durch Verknüpfung von Transaktionsdaten mit Videomaterial
- Dank des Fernzugriffs auf Videos haben Sie jederzeit alles im Griff
- Mit der interaktiven Kartenfunktion finden Sie leicht die Kameras, die für eine Untersuchung relevant sind
- Führen Sie effiziente Analysen über die Videosuche-Werkzeuge und mehrere Export-Optionen durch

Sie wollen wissen, wenn eine Kamera defekt ist, oder Ihr System nicht mehr einwandfrei läuft dann bieten wir Customer Dashboard (Kunden-Statusübersicht) an, einen Online-Service für Ihren Integrator. Mit Customer Dashboard (Kunden-Statusübersicht) kann Ihr Integrator den technischen Zustand Ihres Systems in Echtzeit überwachen und möglichen Systemproblemen vorbeugen, bevor sie sich störend auf Ihr Unternehmen auswirken. Sie können Ihren Geschäften nachgehen und darauf vertrauen, dass das Videosystem verfügbar ist, wenn Sie es benötigen.

## Funktionen hinzufügen: Erstellen Sie Ihre eigene Retail-Lösung



Mit XProtect Express können Sie so viel mehr tun, als ein Video nur anzusehen und aufzuzeichnen. Mit unserer Erweiterung, XProtect® Transact, können Sie Videoaufnahmen in ein leistungsfähiges Werkzeug verwandeln, um Ihr Endergebnis zu steigern.

XProtect Transact ermöglicht Ihnen das Abgleichen von Videoaufnahmen mit entsprechenden Transaktionsdaten. Dies ist eine effiziente Art und Weise, um mögliche Betrugsfälle zu untersuchen und um Produktschwund anzugehen. Lesen Sie mehr über XProtect Transact im Abschnitt Erweiterung dieses Katalogs. (Seite 49)



Erfahren Sie mehr:  
[milestonesys.com/xprotectexpress](https://milestonesys.com/xprotectexpress)



# XProtect® Professional

VMS: Video-Managementsoftware

**XProtect Professional** ist ein IP-VMS für mittelgroße Sicherheitsanlagen das mehrere Gebäude abdeckt. Mit XProtect Professional erhalten Sie eine vollständige Übersicht über Ihre Sicherheitsanlage, sodass Sie schnell auf Vorfälle reagieren und genaue Informationen an Ersthelfer geben können. Typische Anwendungen könnten Einrichtungen wie Schulen, Museen, Krankenhäuser und Produktionsanlagen sein, die Videoüberwachung einsetzen, um Vorfälle schnell zu erkennen und anzugehen.

## Kostenlose Benutzerinterfaces



Milestone  
Mobile



XProtect®  
Web Client



XProtect®  
Smart Client

## Fakten zum Produkt

Unterstützt Integrationen	✓
Unterstützt mehrere Server	✓
Unterstützt Mehrkanal-, 2-Weg-Audio	✓



Kameras



Gleichzeitige  
Benutzer

## Top 5 Funktionen



Interaktive  
Karte mit  
mehreren  
Ebenen

Visuelle  
Übersicht von  
Systemalarmen

Mobile Push-  
Benachrichti-  
gungen

Anzeigen  
mehrerer  
Standorte von  
einem Ort aus

Konsolidierte  
Übersicht der  
aktiven Alarme

## Wenn Sie schnell auf Vorfälle reagieren müssen

### Warum XProtect Professional?

**Sie sollten sich für XProtect Professional entscheiden, wenn:**

- Sie einen Überblick in Echtzeit über Ihr gesamtes Sicherheitssystem benötigen
- Ihre Sicherheitsinstallation mehrere Gebäude umfasst
- Sie schnell auf Vorfälle reagieren müssen
- Sie Reaktionen auf Vorfälle mit Ersthelfern und/oder Wachpersonal koordinieren müssen

### Vorteile von XProtect Professional Treffen Sie fundiertere Entscheidungen

Mit XProtect Professionals Mehrkanal-, 2-Wege Audio, können Anwender in Kontrollräumen mit Wachpersonal an Zugangsorten kommunizieren und Ihnen Anweisungen erteilen, um die richtigen Entscheidungen zu treffen.

### Wissen, was zu tun ist

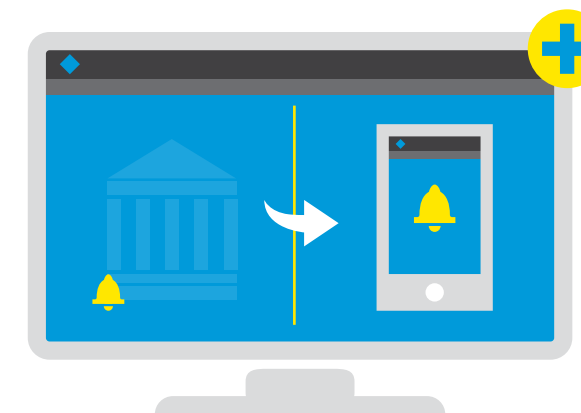
Ein Blick gibt Ihnen eine Übersicht über die gesamte Installation - alle Kamerastandorte und aktiven Alarme. Wenn Sie sehen, dass etwas geschieht, können Sie das

Wachpersonal zu dem genauen Standort senden und somit eine rasche Reaktion auf einen Vorfall sicherstellen.

### Schützen Sie Ihr Betriebsgelände

Durch die Integration einer Zugriffskontrolle mit XProtect Professional kombinieren Sie Videos in Echtzeit mit Zugriffs- und Karteninhaberdaten. Anwender können visuell die Identität von Personen bestätigen, die Zugriff anfordern, und Sie können weitere gründliche Untersuchungen durch das Verbinden von Video mit Zugriffsvorfällen durchführen.

## Einbeziehen von Fernbenutzern



**Stellen Sie sicher, dass das Wachpersonal immer die zur Handhabung von Vorfällen erforderlichen Informationen griffbereit hat.**

Mit Milestone Mobile können Sie Alarme schnell an das Personal vor Ort weiterleiten, sodass Sie wissen, was Sie zum schnellen Beheben der Situation benötigen.



Erfahren Sie mehr:  
[milestonesys.com/xprotectprofessional](https://milestonesys.com/xprotectprofessional)

# Milestone HUSKY™ M10

NVR: Netzwerkvideorekorder

Milestone Husky M10 ist ein kleiner, lüfterloser NVR, der leistungsstarke Hardware mit der Milestone VMS verbindet. Das Gerät verfügt über optimierte Hardwarespezifikationen und erfordert keine Schulung zum Einrichten oder Benutzen, sodass es eine einfache Wahl für kleine Unternehmen ist, die ihre Räumlichkeiten schützen möchten. Mit Unterstützung der branchenweit besten Videoüberwachungs-App, ist Husky M10 eine Komplettlösung in einem kleinen Paket. Es kann auch als ein Baustein in einem größeren System bei der Verwendung von Milestone Interconnect eingesetzt werden und ist ideal für kleinere lokale Seiten geeignet.

## Kostenlose Benutzerinterfaces



Milestone Mobile XProtect® Web Client XProtect® Smart Client

## Fakten zum Produkt

Art der Bereitstellung	Einzelne Einheit
Formfaktor	Klein, lüfterlos
VMS	Milestone Arcus



8

Kameras



5

Gleichzeitige Benutzer

## Top 5 Funktionen



Leicht zu bedienen

Skalierbare Lösung für Remote-Standorte

Sicheres Linux OS

Unterstützt 2.600+ Kameramodelle

Bewegungs-basierte Beweis-suche

## Hochleistungs-NVR in kleinem Format



### Warum Husky M10?

**Husky M10 ist die ideale Lösung, wenn:**

- Sie eine Komplettlösung zur Überwachung eines kleinen Einzelstandorts benötigen
- Sie recht unkomplizierte Sicherheitsanforderungen haben und primär Vandalismus, Einbruch und Diebstahl verhindern wollen
- Sie die bewährte Leistung und Einfachheit von Milestone-in-a-box möchten

### Vorteile von Husky M10

**Intuitiv und einfach zu bedienen**

Husky M10 ist einfach zu bedienen und erfordert keine einführende Schulung. Wenn Sie vergessen haben, wie etwas funktioniert, absolvieren Sie schnell unsere kostenlose E-Learning-Klassen. Dies ist die einfache Lösung, wenn Sie gerade erst angefangen haben, Ihr Überwachungssystem an einem einzigen Standort einzurichten.

**Finden Sie das Video, das Sie brauchen, wenn Sie es benötigen.**

Wenn etwas auf Ihrem Gelände passiert, können Sie jederzeit und

von überall auf Ihr Video zugreifen. Suchen Sie nach bewegungsbasierten Videobeweisen, und exportieren Sie Video für die zuständigen Behörden.

**Sie können mehr tun, wenn sich Ihre Anforderungen ändern**

Husky M10 ist die perfekte Wahl für eine kleine Installation an einem einzigen Standort. Und wenn Ihr Unternehmen wächst, kann es als Teil einer größeren Anlage an mehreren Standorten fungieren, wo Sie zentral alle Standorte mit Milestone Interconnect™ verwalten können.



Erfahren Sie mehr:  
[milestonesys.com/milestonehuskym10](https://milestonesys.com/milestonehuskym10)

# Milestone HUSKY™ M30

NVR: Netzwerkvideorekorder

Milestone Husky M30 ist eine Desktop-Workstation mit hochwertiger Hardware für kleine bis mittlere Anlagen. Das Gerät verfügt über einfach zu bedienende und vorinstallierte Milestone XProtect Video-Management-Software und unterstützt Integrationen, sodass es eine flexible Lösung für kleinere Unternehmen ist, die möchten, dass ihr System mehr kann als nur aufzeichnen. Das System lässt sich einfach erweitern, wodurch Husky M30 die richtige Wahl für eine skalierbare Lösung in Zukunft ist.

## Kostenlose Bedieninterfaces



Milestone  
Mobile



XProtect®  
Web Client



XProtect®  
Smart Client

## Fakten zum Produkt

Art der Bereitstellung	Mehrere Geräte
Formfaktor	Workstation
VMS	XProtect



32

Kameras



∞

Gleichzeitige  
Benutzer

## Top 5 Funktionen



Alarmverwaltung

Unterstützt  
mobile Push-  
Benachrichti-  
gungen

Hybrid-Option

Unterstützt  
Integrationen

Fortschrittliche  
Möglichkeit  
zur Suche von  
Videodaten

## Skalierbare Lösung für kleine bis mittelgroße Unternehmen



### Warum Husky™ M30?

Husky M30 ist die ideale Lösung, wenn:

- Sie eine Lösung möchten, die mit anderen Systemen für erhöhte Funktionalität integriert werden kann, wie z. B. die Schadensverhütung und Geländeüberwachung
- Sie auf Ihr System von überall, und schnell zum Lösen von Vorfällen, zugreifen möchten
- Sie eine Lösung benötigen, die schnell mit Ihnen und Ihren Anforderungen in Bezug auf Größe und Komplexität wächst

### Vorteile von Husky M30

**Sehen, was passiert, wenn es passiert**  
Mit der automatischen Benachrichtigung über verdächtiges Verhalten und dem Zugriff auf Ihr Video zu jedem Zeitpunkt wissen Sie immer, ob etwas Ihre

Aufmerksamkeit erfordert. Wenn etwas passiert, finden Sie schnell Videobeweisbilder und exportieren diese, sodass Sie mit Ihren Geschäften fortfahren können.

### Leicht zu erweitern

Wenn Ihre Anforderungen mit der Zeit wachsen, können Sie weitere Kameras hinzufügen oder einfach zusätzliche Husky NVRs für eine kombinierte Lösung anschließen. Dies macht Husky M30 zu einer kostengünstigen und zukunftssicheren Lösung.

### Schützen Sie Ihr Betriebsgelände

Mit der Unterstützung von Integrationen erstellen Sie eine maßgeschneiderte Lösung mit zusätzlichen Funktionen wie Zugriffskontrolle, Video Analytics

und Transaktionsanalyse. Verwenden Sie beispielsweise XProtect® Access zum Integrieren von Video in Ihr Zugriffskontrollsystem, sodass Sie leicht die Details jeder Person erkennen, die Ihr Geschäft betritt und verlässt. Wenn etwas vorfällt, finden und exportieren Sie leicht Videobeweisbilder.

### Niedrige Kosten für die Umstellung auf IP

Der Husky M30 ist auch als Hybrid-Option erhältlich und bietet eine ideale Lösung, wenn Sie bereits analoge Kameras haben. Der Hybrid-NVR verfügt über einen integrierten Encoder, sodass die Anschaffungskosten geringer ausfallen, da Sie die vorhandenen analogen Kameras verwenden und IP-Kameras im Laufe der Zeit hinzufügen können.



Erfahren Sie mehr:  
[milestonesys.com/milestonehuskym30](https://milestonesys.com/milestonehuskym30)



# Milestone HUSKY™ M50

NVR: Netzwerkvideorekorder

Milestone Husky M50 ist eine Lösung für die Rackmontage mit hochwertiger Hardware, speziell für die Überwachung und bietet zuverlässige Spitzenleistung. Das Gerät ist ideal für mittelgroße Installationen und verfügt über die effiziente und vorinstallierte Milestone XProtect Video-Management-Software für die einfache Kontrolle der Videoüberwachung. Unterstützt durch die branchenweit größte Gemeinschaft von Herstellern, arbeitet Husky M50 mit dem breitesten Angebot an Kameras, Software-Integrationen und Überwachungslösungen zusammen, und gewährleistet die perfekte Lösung für heute und morgen.

## Kostenlose Bedieninterfaces



Milestone  
Mobile



XProtect®  
Web Client



XProtect®  
Smart Client

## Fakten zum Produkt

Art der Bereitstellung	Mehrere Geräte
Formfaktor	Rackmontage, 2U
VMS	XProtect



128

Kameras



∞

Gleichzeitige  
Benutzer

## Top 5 Funktionen



Interaktive  
Karten

Hybrid-Option

Festplatten-  
laufwerke mit  
Hot-Plug-Funk-  
tionalität

RAID 10-Option

Unterstützt  
Integrationen

## Spitzenleistung für mittlere Unternehmen



### Warum Husky™ M50?

**Husky M50 ist die ideale Lösung, wenn:**

- Sie eine Anlage haben, die Live-Überwachung, wie die Überwachung von Türen und Bereichen in Bildungseinrichtungen oder den Zugang zu Fahrzeugen an Seehäfen erfordern
- Sie einen visuellen Überblick über die gesamte Anlage und alle Alarme wünschen, sodass Sie schnell Maßnahmen ergreifen können
- Sie schnell auf verdächtiges Verhalten reagieren und Ersthelfer koordinieren müssen

### Vorteile von Husky M50

**Erreichen Sie schnell den Ort des Vorfalls**

Push-Benachrichtigungen informieren Sie, wenn etwas passiert, egal wo Sie sind. Schreiten Sie direkt mit der App zur Tat, oder verwenden Sie interaktive Karten, um die Alarme sowie zugehörige Kameras zu finden, sodass Sie den Vorfall lösen können.

**Bessere und fundiertere Entscheidungen**

Mit Mehrkanal-, 2-Wege Audio, kann das Sicherheitspersonal mit den Wachen kommunizieren und ihnen Anweisungen erteilen.

**Kontrolle des Gebäudezugangs**

Mit der Unterstützung von Integrationen erstellen Sie eine maßgeschneiderte Lösung mit zusätzlichen Funktionen wie

Zugriffskontrolle, Video Analytics und Transaktionsanalyse. Verwenden Sie beispielsweise XProtect® LPR um Nummernschilder zu erkennen und gewähren Sie autorisierten Fahrzeugen automatisch Zugang zu Ihrem Gelände. Das Automatisieren des Zugangs erhöht die Produktivität und verschafft Ihnen mehr Zeit, sich auf Ihr Geschäft zu konzentrieren.

**Einfach vorhandene analoge Kameras verwenden**

Der Husky M50 ist auch als Hybrid-Option erhältlich und bietet eine ideale Lösung, wenn Sie bereits analoge Kameras haben. Der Hybrid-NVR verfügt über einen integrierten Encoder, sodass die Anschaffungskosten geringer ausfallen, da Sie die vorhandenen analogen Kameras verwenden und IP-Kameras im Laufe der Zeit hinzufügen können.



Erfahren Sie mehr:  
[milestonesys.com/milestone-husky-m50](https://milestonesys.com/milestone-husky-m50)

# Produkte

# Advanced Lösungen

Unsere Advanced Produktreihe ist für große Installationen mit mehreren Standorten und umfassenden Sicherheitsanforderungen entwickelt. Diese leistungsstarke Videomanagementssoftware (VMS)- und Netzwerk-VideoRecorder (NVR)-Lösungen helfen Organisationen bei der Verwaltung komplexer Sicherheitsanlagen.

Sie sind für Unternehmen gedacht, bei denen Sicherheit von äußerster Bedeutung ist und bei denen Videoüberwachung absolut erforderlich ist, entweder aufgrund der Art der Tätigkeit oder aufgrund regulatorischer Anforderungen.



## VMS: Video-Managementsoftware



XProtect®  
Expert



XProtect®  
Corporate

## NVR: Netzwerkvideorekorder



Milestone Husky™  
M500 Advanced

## Kostenlose Bedieninterfaces



Milestone  
Mobile



XProtect®  
Web Client



XProtect®  
Smart Client



# XProtect® Expert

VMS: Video-Managementsoftware

**XProtect Expert** ist eine umfassende Open-Platform-IP-VMS für mittelgroße und große Anlagen. Ihre leistungsfähige zentrale Verwaltung hilft bei der Vereinfachung der Installation und dem täglichen Betrieb großer Systeme mit mehreren Recording-Servern. XProtect Expert bietet einen zuverlässigen Videozugriff über Failover-Recording-Server und ununterbrochene Videoaufzeichnungen, wenn es mit einem kameraverknüpften lokalen Speicher ergänzt wird. Mithilfe von geplanten und ereignisgesteuerten Regeln können Sicherheitsmaßnahmen einfach automatisiert werden, und externe Kontrollsysteme reduzieren die Menge an manuellen Aufgaben.

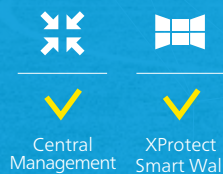
## Kostenlose Bedieninterfaces



Milestone Mobile    XProtect® Web Client    XProtect® Smart Client

## Fakten zum Produkt

Unbegrenzte Aufzeichnungsserver	✓
Unterstützt Integration anderer Hersteller:	✓
Unterstützt XProtect Erweiterungen	✓



## Top 5 Funktionen



Zentrales Management

Hochleistungs-64-bit Recording-Server-Software

Unterstützung für Failover-Aufzeichnungsserver

Unterstützt eine unbegrenzte Anzahl an Standorten und

Servern Automatisierung von Sicherheitsaufgaben

## Für Unternehmen, die eine unterbrechungsfreie Videoüberwachung erfordern

### Warum XProtect Expert?

XProtect Expert ist die ideale Lösung, wenn eine Organisation hohe Verfügbarkeit und ununterbrochene Videoaufzeichnungen erfordert oder Sicherheitsaufgaben automatisieren möchte.

### Vorteile von XProtect Expert

#### Verwalten Sie große Systeme mit Leichtigkeit

Die Verwaltungsschnittstelle der XProtect Expert ermöglicht Administratoren das Installieren und Konfigurieren aller Geräte, Server und Benutzerrechte für die gesamte Installation, selbst beim Einsatz an mehreren Standorten.

#### Schaffen Sie eine effizientere Sicherheitsorganisation

Administratoren können mithilfe der XProtect Experts Regeln die

Kamerasteuerung, das Systemverhalten, die Beleuchtung und Zugangspunkte automatisieren.

#### Bewerten von Situationen in Echtzeit

XProtect Expert umfasst interaktive Karten, die einen Überblick über die gesamte Installation bieten, einschließlich der Standorte von Kameras. Sie können schnell Standorte mit Vorfällen erkennen und Alarme nachweisen, um eine schnelle und angemessene Reaktion auf aktuelle Situationen zu gewährleisten. Während der Untersuchungen können Sie Videosequenzen markieren und Kommentare hinzufügen, damit Sie problemlos Informationen mit anderen Benutzern teilen können.

#### Gewährleistung einer fortlaufenden Videoaufzeichnung

XProtect Expert unterstützt sowohl Hot-standby- und Cold-standby-

Failover-Aufzeichnungsserver. Dies bietet fortlaufenden Zugriff auf Live- und ununterbrochener Videoaufzeichnung, im Falle eines Serverausfalls.

Organisationen können dies mit kamerabasiertem lokalen Speicher für 100 % ununterbrochene Videoaufzeichnung ergänzen.

#### Systemleistung optimieren

Integrierte Werkzeuge zur Systemüberwachung ermöglichen Administratoren eine Übersicht der Systemleistung in Echtzeit, sofortige Benachrichtigung über mögliche Serverprobleme und vorausschauende Videospeicherwarnungen.

## Konzipiert für Hochleistungs-Videoaufzeichnungen



### Nutzen Sie Ihre Hardware-Investition in vollem Umfang

Betreiben Sie mehr Kameras mit weniger Hardware mit der Hochleistungs-Recording-Server-Software, die eine 4,4-Gbit/s-Daueraufzeichnungsrate pro Server unterstützt.

### Optimierung der System- und Netzwerk-Ressourcen:

Multi-Live-Streaming ermöglicht Anwendern das Auswählen des Live-Streams, der am besten ihren Zwecken entspricht, wodurch bessere Anzeigeleistung bei gleichzeitiger Senkung der Systemauslastung und Netzwerknutzung entsteht.



Erfahren Sie mehr: [milestonesys.com/xprotectexpert](http://milestonesys.com/xprotectexpert)



# XProtect® Corporate

VMS: Video-Managementsoftware

**XProtect Corporate** ist eine Open Platform-IP-VMS für große Anlagen mit höchstem Sicherheitsbedarf. Eine zentrale Verwaltungsoberfläche ermöglicht eine effiziente Verwaltung des Überwachungssystems, einschließlich aller Kameras und Sicherheitsgeräte, unabhängig von der Größe oder Verteilung auf mehrere Standorte. XProtect Corporate bietet erweiterte Videoausdünnungsfunktionen und Verschlüsselungsfähigkeiten, die Organisationen dabei helfen, die Kosten der Videospeicherung zu reduzieren und zugleich die Integrität der Videobeweise sicherzustellen und die branchenbedingten und staatlichen Vorschriften einzuhalten.

## Kostenlose Benutzerinterfaces



**Milestone Mobile** | **XProtect® Web Client** | **XProtect® Smart Client**

## Fakten zum Produkt

Central-Hub in Milestone Interconnect™	✓
Unterstützt Integration anderer Hersteller:	✓
Unterstützt XProtect Erweiterungen	✓



## Top 5 Funktionen



Dezentrale Überwachung mehrerer Standorte

Unbegrenzte Skalierbarkeit

Mehrstufige-Videospeicherungen und Datenpflege

End-to-end-Video-Verschlüsselung und digitale Signaturen

Vollständig integrierte Video-Wall

## Für große, dezentrale Installationen, die unbegrenzte Skalierbarkeit erfordern

### Warum XProtect Corporate?

**XProtect Corporate ist die ideale Lösung, wenn eine Organisation:**

- ein erweiterbares Überwachungssystem benötigt
- über mehrere Standorte verfügt, die von einem zentralen Standort aus verwaltet werden müssen
- Videodaten schützen und unautorisiertes Ansehen und Manipulieren verhindern muss
- auf der Suche nach kosteneffizienten Lösungen für langfristige Video-Speicherung ist

### Vorteile von XProtect Corporate Erweiterungsfähigkeit Ihres Systems

Unser modularer Ansatz zum Aufbau eines Überwachungssystems ermöglicht Ihnen die Optimierung einzelner Komponenten, wenn es für Ihr Unternehmen sinnvoll ist, ohne das gesamte System aktualisieren zu müssen.

### Nutzen Sie Ihre Server-Hardware im vollen Umfang

XProtect Corporate ist die effizienteste VMS auf dem Markt, sodass Sie mehrere Kameras pro Aufzeichnungsserver betreiben und die Hardware auswählen können, die Ihrem Budget und Ihren Anforderungen entspricht.

### Sicherstellen der Videointegrität

Von dem Moment an, in dem ein Video aufgezeichnet wird, hilft XProtect Corporate die Integrität und Authentizität zu gewährleisten.

Erweitertes Management der Benutzerrechte sorgt dafür, dass nur berechnete Personen auf Live-Videos und Videoaufzeichnungen zugreifen können. Sperren Sie Videoaufzeichnungen, die Sie für Untersuchungen benötigen, sodass sie nicht gelöscht oder überschrieben werden. Sie können ein exportiertes Video auch verschlüsseln und digital signieren, um zu bestätigen, dass es nicht manipuliert oder verändert wurde.

### Verwenden Sie kostengünstige Methoden zur langfristigen Video-Speicherung

XProtect Corporate hilft Ihnen Speicher-Kosten zu senken und die Netzwerkspeicherkapazität mit seiner Mehrstufige-Videospeicherung und Videopflege optimal zu nutzen.

### Entwickelt für eine schnelle Reaktion auf Sicherheitsvorfälle

XProtect Corporate umfasst eine Reihe von Werkzeugen, die das Situationsbewusstsein von Anwendern verbessern, sodass sie befähigt sind, Entscheidungen aufgrund guter Informationen zu treffen.

- Schnelles Auffinden von Vorfällen mit interaktiven Karten
- Koordinieren von Maßnahmen im Kontrollraum durch den Austausch von Meldungen, Bildern, Videos und anderen Informationen über die integrierte Video-Wall-Lösung XProtect® Smart Wall

- Erhalten Sie Aktualisierungen von Ersthelfern vor Ort, die per Milestone Mobile, Live-Videos zum Kontrollraum senden können
- Markieren Sie wichtige Videosequenzen für nachträgliche Analysen
- Schnelles Durchsuchen von Stunden an Aufzeichnungen mit Metadaten-basiertem Bewegungs-Suchen oder mit Thumbnails der Videosequenzen

### Die Kontrolle über Ihre Anlage

Wenn Ihr Unternehmen unterbrechungsfreie Videoüberwachung erfordert, müssen Sie in der Lage sein, potenzielle Probleme zu erkennen, bevor sie sich auf Ihre Installation auswirken können. XProtect Corporate bietet eine Reihe von Möglichkeiten zur Verbesserung der Systemzuverlässigkeit und Minimierung von Ausfallzeiten.

- Bleiben Sie beim verfügbaren Speicherplatz mit vorausschauenden Videoaufbewahrungswarnungen am Ball
- Gleichen Sie die Last der Recording-Server in Echtzeit und ohne Unterbrechung der Videoaufzeichnung aus
- Gewährleisten Sie ununterbrochene Videoaufzeichnungen mit Failover-Aufzeichnungen und Unterstützung von lokalem Speicher
- Erhalten Sie eine Echtzeit-Übersicht der Systemleistung mit Werkzeugen zur Systemüberwachung



Erfahren Sie mehr: [milestonesys.com/xprotect\\_corporate](https://milestonesys.com/xprotect_corporate)

# Milestone HUSKY™ M500 Advanced

NVR: Netzwerkvideorekorder

Milestone Husky M500 Advanced NVR überschreitet die Leistungen herkömmlicher All-in-One-Netzwerkvideorecorder. Er ist in einem 2U Rackformfaktor gestaltet und bietet die Leistungen einer spezialgefertigten, hochdichten Überwachungsaufzeichnungs-Hardwareplattform und kann bis zu 512 HD-Kameras aufzeichnen. Das Gerät ist mit Milestone XProtect Advanced VMS-Software vorab geladen und vereint umfassende Videoüberwachungsfunktionen und hohe Leistung mit niedrigen Gesamtbetriebskosten. Dies macht M500 Advanced zur vielseitigsten und fähigsten Aufzeichnungsplattform, die mit der Milestone XProtect-Software verfügbar ist.

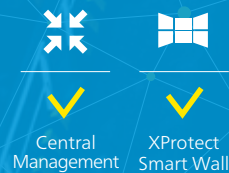
## Kostenlose Interfaces



Milestone Mobile    XProtect® Web Client    XProtect® Smart Client

## Fakten zum Produkt

Art der Bereitstellung	Mehrere Geräte
Formfaktor	Rackmontage, 2U
VMS	XProtect Expert



Central Management    XProtect Smart Wall

## Top 5 Funktionen



Recorder oder All-in-one

Federated NVR-Support

Übertragbarkeit der Lizenz

Recorder-Failover

Vereinfachte Installation und Einrichtung

## Hochleistungs-NVR mit skalierbarer Software



### Warum Milestone Husky M500 Advanced?

#### Husky M500 Advanced ist die ideale Lösung, wenn:

- Sie die branchenweit höchste NVR-Leistung mit einer Aufzeichnungsrate von 600 Mb/s möchten
- Einen anpassungsfähigen NVR benötigen: Sie können das Gerät als All-in-one-NVR oder als dedizierten Recording- oder Management-Server in einer Anlage mit mehreren NVRs einsetzen
- Sie eine Lösung benötigen, der Sie vertrauen können: Dieses Modell ist eine Kombination der leistungsstarken Milestone XProtect VMS-Software und einer exklusiven hochmodernen Hardwareplattform.

### Vorteile von Husky M500 Advanced Niedrigste NVR-Gesamtbetriebskosten

Diese exklusiv entwickelte und gebaute Hardwareplattform lässt sich schnell einsetzen und bietet ein unvergleichliches Preis-Leistungs-Verhältnis. Das Gerät benötigt nur 90-120 Kwh für den Betrieb und reduziert die TCO im Vergleich zu anderen Hardwarelösungen. Die leistungsstarken Komponenten und Hot-Swap-fähigen Festplatten maximieren die Zuverlässigkeit des Systems.

### Vielseitigkeit der Lösung

Dieser vielseitige NVR-Baustein findet in einer Vielzahl von Systemkonfigurationen Anwendung, von den einfachen All-in-one-NVR-Installationen bis hin zu Anlagen mit mehreren Geräten.

Die Lösung kann als primärer oder als Failover-Recording-Server in einer XProtect VMS-Anlage mit XProtect Expert oder XProtect Corporate eingesetzt werden. In dezentralen Überwachungseinrichtungen kann sie als Edge-System an Remote-Standorte mit einem zentralen Überwachungshub per Milestone Federated Architecture™ oder Milestone Interconnect™ verbunden werden.

### Unbegrenzte Skalierbarkeit des Systems

Husky M500 Advanced ist ideal für großräumige und hochsichere Bereitstellungen und kompatibel mit tausenden von Kameras, XProtect®-Erweiterungen (z. B. XProtect LPR und XProtect Access), der Milestone ONVIF Bridge und Integrationen von Drittanbietern, wie z. B. Video-Analytics.



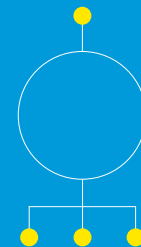
Erfahren Sie mehr:  
[milestonesys.com/milestone-husky-m500-advanced](https://milestonesys.com/milestone-husky-m500-advanced)

## Verteilte Architektur

# Wenn Sie eine Installation mit mehreren Standorten haben

Milestone XProtect® VMS bietet mehrere Möglichkeiten zur Skalierung einer Installation und zum Betreiben mehrerer Standorte von einem zentralen Punkt aus. Das zentralisierte Management gibt Ihnen Flexibilität, sodass Sie die Überwachung an Remote-Standorten wählen können, die für Ihre geschäftlichen Anforderungen und Ihr Budget am besten geeignet ist. Sie können Mitarbeiter effizienter zuteilen und sparen Zeit und Geld beim Besuchen von Standorten, alles durch eine dezentrale Architektur.

### Milestone ONVIF Bridge



### Wenn Sie Ihr Video extern teilen müssen

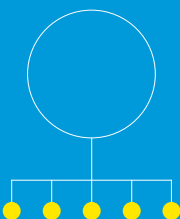
#### Warum sollten Sie sich für Milestone ONVIF Bridge entscheiden?

Milestone ONVIF Bridge ermöglicht externen Organisationen, wie Strafverfolgungsbehörden und zentralen Überwachungsstationen, das Integrieren von Video von Milestone Husky NVR- und Milestone XProtect VMS-Produkten in ihre zentralen Überwachungslösungen. Milestones Unterstützung des universellen ONVIF-Standards erleichtert auch die Integration von XProtect VMS in Multi-Anbieteranlagen, in denen eine Organisation über VMS-Systeme verschiedener Hersteller verfügt.

#### So funktioniert es:

- Eine Komponente in der Milestone Integrationsplattform
- Basiert auf dem globalen ONVIF®-Standard
- Bietet externen Zugriff auf jede Videoquelle bei den meisten XProtect VMS- oder Milestone Husky-Produkten
- Ermöglicht den Zugriff auf Live- und aufgezeichnetes Video

### Milestone Interconnect™



### Wenn Sie kleinere Standorte verwalten müssen

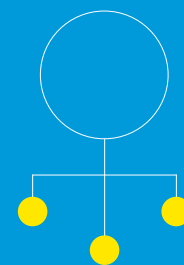
#### Warum Milestone Interconnect wählen?

Milestone Interconnect ist am besten geeignet, wenn Überwachungsmaßnahmen an vielen kleineren Standorten koordiniert und von einem zentralen Kontrollzentrum gesteuert werden müssen. Es ist eine kostengünstige, flexible Möglichkeit zur Sicherung lokaler Standorte, bei der Sie lokale Überwachungslösungen wählen können, die den Bedürfnissen und dem Budget des lokalen Standorts entsprechen.

#### So funktioniert es:

- XProtect® Corporate wird am Hauptstandort bereitgestellt
- Remote-Standorte können auf XProtect VMS oder Milestone Husky™ NVR zurückgreifen
- Video kann zentral, lokal oder über eine Kombination aus beiden gespeichert werden
- Ideal für begrenzte oder limitierte Verbindungen zwischen den lokalen und zentralen Standorten

### Milestone Federated Architecture™



### Wenn Sie mehrere größere Standorte verbinden müssen

#### Warum Föderale Architektur wählen?

Bei Milestone Federated Architecture verwendet der Hauptstandort XProtect Corporate, und alle Sub-Standorte verwenden entweder XProtect® Expert oder XProtect Corporate. Diese Konfiguration ist optimal, wenn alle Ihre Standorte eine fortschrittliche Video-Managementlösung erfordern. Milestone Federated Architecture ist eine ausgezeichnete Methode, um eine große Installation mit mehreren tausend Kameras zu skalieren, die über mehrere Standorte verteilt sind.

#### So funktioniert es:

- XProtect Corporate wird am Hauptstandort bereitgestellt
- Sub-Standorte verwenden entweder XProtect Corporate oder XProtect Expert
- Video kann nur lokal gespeichert werden

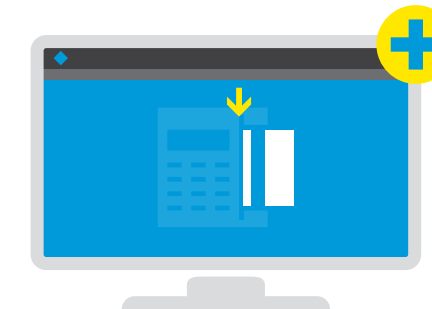


# XProtect® Add On Produkte

**XProtect Add On**-Produkte sind Komponenten und Funktionen, die zusätzlichen Mehrwert und Funktionalität bieten. Sie können sie zum Erstellen von benutzerdefinierten Lösungen für spezifische Branchenanforderungen einsetzen. Milestone hat diese Erweiterungen speziell für die Verwendung von

XProtect VMS und der Milestone Husky-Reihe entwickelt. Sie können nahtlos mit dem XProtect Smart Client und seinen wichtigsten Funktionen integriert werden, die den Benutzern eine einheitliche und effiziente Arbeit ermöglichen, da sie nur ein System erlernen müssen, mit dem sie alles verwalten können.

## XProtect® Access



### Entdecken Sie die Vorteile von videofähiger physischer Sicherheit

**XProtect Access** ist ein Erweiterungsprodukt für Milestone XProtect VMS und Husky NVRs, das die Integration der Zugriffskontrolle in Ihre Software ermöglicht. XProtect Access ermöglicht per Video die physische Sicherheit bei allen Aspekten der Beurteilung, Verfolgung, und Untersuchung von Versuchen, Zugang zum physischen Bereich zu erlangen. Es hilft, die Effizienz zu verbessern, Abläufe zu

optimieren und die Sicherheit zu erhöhen. Mit diesem Erweiterungsprodukt können Sie sowohl die Videokameras als auch Ihr Zugriffskontrollsystem über eine zentrale Oberfläche steuern. Verwalten Sie Zugriffsrechte über den XProtect® Smart Client, beaufsichtigen Sie große Installationen mit Tausenden von Zugangspunkten und genießen Sie die Freiheit, den Zugangspunkt über ein System Ihrer Wahl zu wählen.

### Top 3 Funktionen

#### Überwachen Sie den Zugriff

Verfolgen Sie den Durchgang, indem Sie Ereignisse und zugehörige Videos für bestimmte Zugangspunkte ansehen und erhalten Sie Warnungen in Echtzeit, wenn ungewöhnliche Situationen auftreten (z. B. Türen bleiben zu lange offen).

#### Unterstützen Sie Personen, die Zugang anfordern

Erhalten Sie sofort Zugangsanforderungen mit entsprechenden Video- und Karteninhaberinformationen. Dies ermöglicht die sofortige Visualisierung von Personen, die den Zugang anfordern. Die integrierte 2-Wege Audio-Funktion steuert Türen und Tore, hilft Anwendern schnell Ereignisse zu erkennen, zu validieren und auf diese über eine einzige Benutzeroberfläche zuzugreifen.

#### Analysieren und dokumentieren

Zugriff auf Ereignisse, bezogene Videos und Karten mit der dedizierten Registerkarte Zugriffskontrolle im XProtect Smart Client. Leistungsfähige Suchfunktionen machen es leicht, alle Durchgänge von einem bestimmten Karteninhaber oder alle Durchgänge durch eine bestimmte Tür aufzulisten. Sie können sofort einen PDF-Bericht basierend auf Ihrer Suche generieren, einschließlich Video-Thumbnail und alle damit verbundenen Karteninhaber.

### Was spricht für XProtect Access?

#### Bessere Anwenderentscheidungen

Überprüfen Sie visuell die Identität von Personen, die den Zugriff anfordern, wodurch es einfacher für die Anwender wird, die richtigen Personen herein- und hinaus zu lassen.

#### Effizientere Arbeitsabläufe

Verwalten der Videoüberwachung und Zugriffskontrolle über nur eine Schnittstelle zur Steigerung der betrieblichen Effizienz.

#### Unkomplizierte Nachuntersuchungen

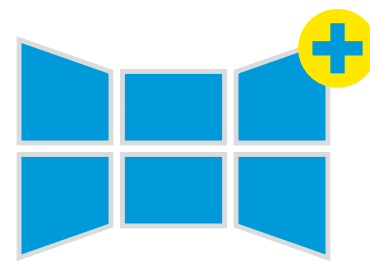
Durchführung eingehender Nachuntersuchungen mit Videoinformationen für jeden Ein- und Ausgang.

XProtect Access ist als Erweiterung für unsere XProtect Software und Husky NVRs verfügbar. Bitte beachten Sie, dass XProtect Access eine separate Zugriffskontrolle erfordert.



Weitere Informationen über XProtect Access und welches Zugriffskontrollsystem es unterstützt, finden Sie hier: [milestonesys.com/xprotectaccess](https://milestonesys.com/xprotectaccess)

# XProtect® Smart Wall



Zeigt alle Videodaten einer Anlage an und bietet einen kompletten Überblick

**XProtect Smart Wall** ist eine Erweiterung, die die Reaktionszeit durch eine vollständige Übersicht über große Überwachungszentren verbessert. Die Video-Wall ist mit dem XProtect® Smart Client integriert, sodass es für Anwender leicht ist, sie zum Verwalten von großen Installationen zu verwenden. Unabhängig vom Hersteller unterstützt die XProtect Smart

Wall jegliche Kombination von Bildschirmen. Sie läuft auf Standardservern und -Displays und so werden Anwender dabei unterstützt, sich auf die wirklich kritischen Angelegenheiten zu konzentrieren und Reaktionsaktivitäten zu koordinieren, da mehreren Benutzern dieselbe Ansicht angezeigt werden kann.

## Warum XProtect Smart Wall wählen?

**Gesamtbetriebskosten senken**  
Smart Wall ist in XProtect Corporate enthalten und kann für XProtect Expert und Husky M500 Advanced erworben werden. Es läuft auf Standard-Hardware, wodurch Unternehmen in der Lage sind, vorhandene Hardware zu verwenden oder die Hardware zu wählen, die ihrem Budget entspricht. Der Support für Hardware-beschleunigtes Video-Decoding senkt die Kosten für Hardware weiter, wodurch die Größe der erforderlichen Investitionen für eine komplette Video-Wall sinkt.

### Bereitstellung und Schulung ist einfach

Das Bereitstellen von XProtect

Smart Wall ist einfach, denn es ist ein integrierter Teil von XProtect Smart Client. Die einfache Benutzeroberfläche macht das Training unkompliziert.

### Teilen, was wichtig ist

XProtect Smart Wall ermöglicht es Anwendern, im Kontrollraum zu entscheiden, wie sie Informationen veröffentlichen wollen. Sie können die Informationen auswählen, die sie anzeigen möchten, sobald sie verfügbar werden, oder sie können das System so programmieren, dass sie automatisch bestimmte Arten von Alarmen oder Ereignissen veröffentlichen.

## Top 3 Funktionen

### Frühe Vorfallerkennung und Standort

Black-Screen-Überwachung und automatisches Anzeigen von relevanten Inhalten auf der XProtect Smart Wall helfen Anwendern im Kontrollraum, sich auf das Entscheidende zu konzentrieren.

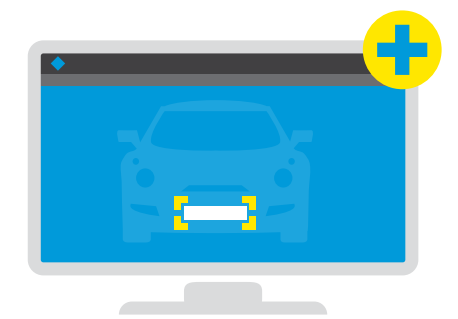
### Verbesserte Entscheidungsfindung

Sofortiges Anzeigen Standortbezogener Informationen auf der XProtect Smart Wall, wie Karten, Alarme und Ereignisse.

### Maßnahmen koordinieren

Dies ist eine kollaborative Leinwand, auf der Anwender im Kontrollraum Kameras, Standbilder, Schleifen-Videsequenzen mit einfachen Drag-and-Drop Funktionen teilen können.

# XProtect® LPR



Erkennen Sie die Möglichkeiten der automatischen Identifizierung von Fahrzeugen

**XProtect LPR** ist eine Erweiterung, die Nummernschilder von Fahrzeugen liest und diese Informationen mit Video verknüpft. Als voll integrierter Bestandteil des XProtect® Smart Client, bietet XProtect LPR ein breites Spektrum von Anwendungsbereichen, einschließlich Zugriffskontrolle, Diebstahlschutz sowie Mautstraße und Grenzkontrolle. Erweiterte Zuordnungs-Logik macht es möglich, erkannte

Nummernschilder mit vordefinierten Listen abzugleichen und automatisierte Aktionen einzuleiten, z. B. das Öffnen eines Tors. Dies erhöht die Produktivität. XProtect LPR bietet eine Reihe von leistungsstarken Anwendungen für sicherheitsbewusste Umgebungen, um Schäden zu vermeiden, Parken zu verwalten, den Zugang zu kontrollieren und Beweise zu sammeln.

## Was spricht für XProtect LPR?

### Verluste verhindern

Bildschirm für gesperrte Fahrzeuge, wie zum Beispiel Autos, die ohne für das Benzin zu zahlen, weggefahren sind.

### Zugang regulieren

Bieten Sie einen guten Kundendienst, indem Sie ausgewählten Fahrzeugen automatischen Zugang bieten, zum Beispiel auf Unternehmensparkplätzen. Dies bietet auch eine genaue Aufzeichnung davon, wer kommt und geht.

### Untersuchungen durchführen

Verfolgen Sie Bewegungen von verdächtigen Fahrzeugen während der Untersuchungen. XProtect LPR ist als Erweiterung für die XProtect Software und Husky NVRs verfügbar und unterstützt über 100 Länder, Staaten und Regionen. Es werden laufend neue Länder hinzugefügt. Außerdem unterstützt es eine Vielzahl von Nummernschildformaten: Einzelne Zeile, doppelte Zeile, schwarz auf weiß, weiß auf schwarz, mehrfarbig usw.

## Top 3 Funktionen

### Live-Bilder erfassen

Nummernschilderkennung (LPR) ist kompatibel mit allen Kameras, die Milestone unterstützt und Sie können Multi-Lane-Erkennung mit einer einzigen Kamera durchführen.

### Video verfolgen und überwachen

Mit Milestones Unterstützung zahlreicher Kameras und mit Multi-Lane-Erkennung bietet XProtect LPR Anwendern eine integrale Sicht der Kennzeicheninformationen sowie ein ergänzendes Video in Echtzeit.

### Untersuchen und dokumentieren

Die Registerkarte Nummernschilderkennung (LPR) im XProtect Smart Client bietet umfangreiche Suchfunktionen, sodass Vorfälle im Zusammenhang miterkanntem, verwandtem Video sowie mögliche Listenübereinstimmungen leicht aufgeführt werden können. Generieren Sie LPR-Berichte mit Nummernschildinformationen, erhalten Sie Video-Thumbnail mit den zugehörigen Videobildern und betrachten Sie Nahaufnahmen der Nummernschilder.



Weitere Informationen zur XProtect Smart Wall und wie Sie sie kaufen können, finden Sie hier: [milestonesys.com/xprotectsmartwall](https://milestonesys.com/xprotectsmartwall)



Weitere Informationen zur XProtect LPR und wie Sie es kaufen können, finden Sie hier: [milestonesys.com/xprotectlpr](https://milestonesys.com/xprotectlpr)



# XProtect® Transact



Entdecken Sie die Vorteile, Video mit Transaktionsinformationen zu koppeln.

**XProtect Transact** ist eine Erweiterung, die verschiedene Arten von Transaktions-basierten Prozessen mit Video ergänzt. Es kann in Bereichen wie Einzelhandel, Transport, Bankwesen und Finanzen eingesetzt werden, um Produktschwund und Betrugsfälle zu reduzieren und zu untersuchen.

Durch das Kombinieren von Transaktionsdaten der POS-Systeme, Scanner, Cash-Point-Maschinen mit entsprechendem Video, ermöglicht XProtect Transact Echtzeit-Überwachung, Ausnahmebehandlungen und die Dokumentation von Transaktionen.

## Was spricht für XProtect Transact?

### Betrug feststellen

Überwachen von Verkaufspunkt-Endgeräten und Kassen in Echtzeit, um Produktschwund zu minimieren

### Bestandsdifferenzen erkennen

Generieren von Berichten mit Transaktionsinformationen und Video-Thumbnails.

### Verfolgung von Sendungen und Paketen

Behalten Sie jederzeit den Überblick über den Zustand und Status der eingehenden und ausgehenden Sicherheiten, um unvollständige Lieferungen und Haftungsansprüche zu vermeiden.

XProtect Transact ist als Erweiterung für unsere XProtect Software und Husky NVRs verfügbar.

## Top 3 Funktionen

### Einfache Datenerfassung und Videoabhängigkeit

Verbinden Sie jedes POS- oder andere System über TCP-IP und serielle Schnittstellenintegration an, um den vollen Wert einer flexiblen Video- und Datenintegration zu erhalten.

### Überwachung in Echtzeit und Ausnahmebehandlung

Überwachen von Transaktionen und Video von einer oder mehreren Quellen in mehreren Läden in Echtzeit. Empfangen von sofortigen Benachrichtigungen über anormale Vorgänge, mit vollem Zugriff auf Transaktionsdaten und ähnliche Videos.

### Analysieren und dokumentieren

Leistungsfähige Suchfunktionen helfen bestimmte Transaktionstypen zu finden und zu analysieren. Verfolgen betrügerischer Fälle mit Hilfe reichhaltiger Video-Dokumentation mit Einzelheiten der Transaktion.

# XProtect® Screen Recorder



Unscheinbare Bildschirmaufzeichnungen steigern die Produktivität

### XProtect Screen Recorder

ist eine Erweiterung, die es XProtect® VMS und Husky NVRs ermöglicht, Bildschirmaufzeichnungen von beliebigen Microsoft® Windows-basierten PCs oder Point-of-Sale (POS) Terminals zu erfassen. Er kann einfach auf Computern installiert werden, die analysiert werden sollen. Aufzeichnungen

werden vollständig mit anderen Videodaten synchronisiert. Erfasste Bildschirmaufzeichnungen werden auf die gleiche Art und Weise verwaltet wie Videostreams der Kameras, wo sie für Live-Anzeige, Aufzeichnung, Wiedergabe und Export verfügbar sind.

## Warum XProtect Screen Recorder wählen?

### Müheless Beweise erstellen

Weisen Sie betrügerische Aktivitäten durch die Erfassung von Bildschirmaufzeichnungen von Transaktionen nach.

### Steigerung der Produktivität

Kritische Vorgänge überwachen und dokumentieren, um sicherzustellen, dass Operationen effizient ablaufen.

### Personal besser verwalten und Schulungen verbessern

Überwachen Sie mehrere Computerbildschirme, einschließlich der Tätigkeiten im XProtect® Smart Client. Verwenden Sie Aufnahmen, um Personal auszubilden und deren Anwenderverhalten und Aktivitäten zu verbessern.

XProtect Screen Recorder ist als Erweiterung für unsere XProtect Software und Husky NVRs verfügbar.

## Top 3 Funktionen

### Hintergrundsanalyse

Die Aufzeichnung ist für den Benutzer des Computers nicht sichtbar.

### Verwalten Sie Bildschirmaufzeichnungen wie normale Videodaten

Videostreams, die von XProtect Screen Recorder aufgezeichnet werden, werden genauso wie ein Kamera-Stream behandelt und können live angesehen, aufgezeichnet und wiedergegeben werden. Videostreams können leicht mit Lesezeichen versehen und exportiert werden.

### Mehrere Bildschirme aufzeichnen

Freies Auswählen einer Aufzeichnung von jedem einzelnen Bildschirm bei der Überwachung von Computern mit mehreren Bildschirmen. Eine kombinierte Aufzeichnung aller Bildschirme, die an einen überwachten Computer angeschlossen sind, kann auch ausgewählt werden, um eine einfache Übersicht zu erhalten.



Weitere Informationen zur XProtect Transact und wie Sie es kaufen können, finden Sie hier: [milestonesys.com/xprotecttransact](https://milestonesys.com/xprotecttransact)



Weitere Informationen zur XProtect Screen Recorder und wie Sie ihn kaufen können, finden Sie hier: [milestonesys.com/xprotectscreenrecorder](https://milestonesys.com/xprotectscreenrecorder)



# XProtect® Retail

## Gewinn steigern durch die Erkennung von Betrug und Reduzierung von Produktschwund

**XProtect Retail** ist eine Erweiterung, um Geschäftsfälle mit Video zu versehen, dort wo geschäftliche Transaktionen mit aufgenommenen Videos während der Transaktionen verknüpft sind. Lässt sich zur Minimierung von Produktschwund und zum Verbessern der betrieblichen Effizienz sowie zur Schulung von Personal einsetzen. Integrieren Sie es mit ERP- und POS-Systemen für eine Vielzahl von Reporting- und Analysefunktionen.

Dies ist ein Werkzeug für die Nach-Analyse von betrügerischem Verhalten und kann auch für Ausnahmebehandlungen in Echtzeit verwendet werden, z. B. wenn ein Kassierer versucht, eine nicht gewollte Transaktion durchzuführen. XProtect Retail bietet voll synchronisierte Video- und Transaktionsdaten als Beweismaterial für interne Revisionsstellen oder Strafverfolgungsbehörden.

## Was spricht für XProtect Retail?

### **Internen Betrug reduzieren**

Optimierung des Ladenbetriebs durch das Verknüpfen von Video mit Transaktionen

### **Sammeln technischer Hinweise, um betrügerisches Verhalten zu bestätigen und nachzuweisen**

Die reinen Transaktionsdaten reichen ohne das Video in vielen Fällen nicht aus, um beispielsweise eine Strafverfolgung einzuleiten.

XProtect Retail ist als Erweiterung für unsere XProtect Software und Husky M30 und höher verfügbar.



## Top 3 Funktionen

### **Vordefinierte Anfragen**

Analyse einzelner Filialen, Kassierer und Transaktionen.

### **Verbindung zu Enterprise Resource Planning (ERP)-Systemen**

Integration von XProtect Retail mit den anderen Systemen der Retail-Organisation, für eine noch bessere Übersicht über die verschiedenen Muster und Aktivitäten.

### **Dynamische Kassen-/Kamera-Verbindung**

Unterstützt die einheitliche Analyse von nicht-statisch positionierten oder temporären Kassen.



Weitere Informationen zur XProtect Retail und wie Sie es kaufen können, finden Sie hier: [milestonesys.com/xprotectretail](https://milestonesys.com/xprotectretail)

# Lösungen von Drittanbietern

Unsere Open Platform bildet die Grundlage für eine große Community von Technologiepartnern, die maßgeschneiderte und zugelassene Überwachungsinstallationen für jedes Unternehmen in jeder Branche bieten. Diese Partner verbinden unsere XProtect® VMS mit Hardware, Software und der branchenweit breitesten Palette an Kameras von Drittanbietern, sodass diese Einrichtungen als ein integriertes System mit endlosen Möglichkeiten fungieren, die über die Sicherheit hinausgehen. Es gibt kein Limit: Videoanalyse, Zugriffskontrolle, Schulung, Kundendienst- und Lieferlogistik sind

nur einige der Lösungen, die sich nahtlos in unsere VMS-Schnittstelle einfügen. Alles im Namen der Sicherheit, höherer Effizienz, verbesserter Funktionalität und Wachstum des Unternehmens.

## Entwickeln der Lösungen von Drittanbietern

Eine veröffentlichte API (Application Programming Interface) ermöglicht es Entwicklern, die Funktionalität von XProtect zu ändern, sodass benutzerdefinierte, Best-in-class-Funktionen zu Sicherheits- und Business-Systemen hinzugefügt werden können.

Unsere Partner erstellen Integrationen und Lösungen mit dem Milestone Integration Platform Software Development Kit (MIP SDK). Dieses umfangreiche Werkzeug macht es einfach, Anwendungen für Milestone VMS zu erstellen und zu verwalten. Eine zertifizierte Lösung wurde gründlich getestet und auf die Funktion in realen Umgebungen durch das Milestone-Team bestätigt. Benutzer können immer sicher sein, dass von Milestone zertifizierte Lösungen garantiert funktionieren und Vorteile im Einklang mit unserer XProtect VMS bieten.

## Vorteile der Lösungen von Drittanbietern

### Wahlfreiheit

XProtect unterstützt das breiteste Angebot an Netzwerk-Geräten – darunter mehr als 5000 digitale Kameras, Encoder und digitale Videorekorder (DVR) von 150 verschiedenen Herstellern. XProtect verschafft Ihnen die Freiheit, die beste Hardware ganz nach Ihrem Budget und Ihren individuellen Anforderungen auszuwählen.

### Video aktivieren

Die Open Platform ermöglicht das einfache Hinzufügen von Video-Funktionalität, Sicherheit und Business-Systemen.

### Effizienter Betrieb

Unabhängige Business- und Sicherheitssysteme können für mehr Effizienz und verbesserte Funktionalität über eine einzelne Schnittstelle nahtlos integriert und verwaltet werden.

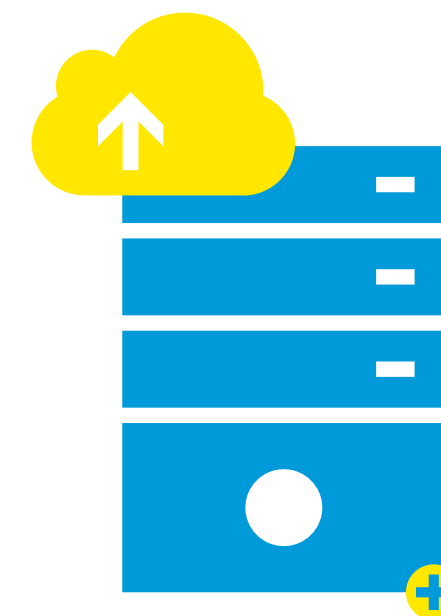
### Zukunftssicher

Anstatt an die Produktangebote eines Anbieters gebunden zu sein, können Sie dank der offenen Plattformtechnologie sämtliche Innovationen der gesamten Branche ausnutzen – und somit den Wert Ihres Überwachungssystems steigern. So haben Sie die Freiheit, neue Technologien nach Belieben hinzuzufügen, damit Sie Ihr Sicherheitssystem fortlaufend aktualisieren und verbessern können.



## Zugriffskontrolle

Video-fähige Zugriffskontrolle hilft dem Anwender dabei, bessere Entscheidungen zu treffen, wenn es darum geht, die richtigen Personen und Vermögenswerte im Unternehmen und außerhalb des Unternehmens zu lassen. Sie sorgt für eine bessere Dokumentation während der Analyse, da Benutzer Ein- und Ausgangsinformationen mit einem Live-Videobild verbinden können. Unsere Partner können Zugriffskontroll-Lösungen direkt im XProtect Smart Client mit XProtect Access integrieren, eines unserer Erweiterungsprodukte.



## Server & Speicher

Die Komponenten der IT-Infrastruktur helfen, flexible, modulare, skalierbare und leistungsstarke Speicher-, Server- und Netzwerk-Lösungen zu schaffen, um ein Überwachungssystem zu gewährleisten, das kritische Workloads verarbeiten und Daten sicher halten, sowie die Gesamtkosten senken kann.



Schauen Sie sich unsere komplette Übersicht der zertifizierten Drittanbieterlösungen in unserem Solution Finder (Lösungsfinder) an: [milestonesys.com/solutionfinder](https://milestonesys.com/solutionfinder)



## Über die Sicherheit hinaus

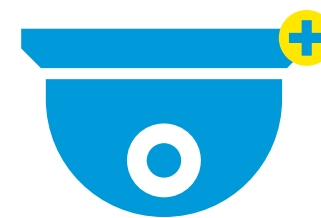
Drittanbieterlösungen gehen über die traditionelle Welt der Sicherheit und Überwachung hinaus. Business Intelligence, Aufbau und Verwaltung des Datenverkehrs sowie Reaktion auf Notfälle sind einige der anderen Drittanbieterlösungs-Kategorien, die der XProtect® Video-Managementsoftware hinzugefügt werden können.



## Video Analytics

Videoanalyse verbessert die Videoüberwachung durch Ereigniserkennung in Echtzeit, Nachanalyse und Extraktion von statistischen Daten. Dies senkt die Personalkosten und erhöht die Wirksamkeit des Überwachungssystems. Anstatt einen Anwender das Video manuell überprüfen zu lassen, um alle Menschen oder Autos zu verfolgen, die sich in einer bestimmten Gegend bewegen oder anstatt die häufigsten

Verkehrswege zu überprüfen, kann Video Analytics diese Aufgaben automatisch ausführen. Business Intelligence, Gesichtserkennung, Personenzählung, Umgebungsschutz, Gepäckaufbewahrung und fehlende Objekte sind nur einige der Funktionen, die Video Analytics Unternehmen bei der Nutzung ihrer Überwachungssysteme bieten können.



**+ 5.000**  
**Unterstützte Kameras**

## Kameras

Mit XProtect haben Benutzer die Freiheit, eine Mischung aus Hardware unterschiedlicher Hersteller zu wählen, um die beste Abdeckung und Funktionalität in jeder Überwachungsanlage zu erhalten. Milestone bietet die breiteste Palette an Optionen in der Industrie, zu der mehr als 5000 Kameras zählen. Um sicherzustellen, dass die Kunden stets Zugriff auf die neuesten Updates haben, werden regelmäßige Treiberpakete mit den neuesten Gerätetreibern von unseren Systemprogrammierern veröffentlicht und von unserer Abteilung für Qualitätssicherung geprüft. Alles, um Benutzern die größtmögliche Kameraauswahl beim Entwerfen einer Überwachungsinstallation zu bieten.



Schauen Sie sich unsere komplette Übersicht der unterstützten Hardware an:  
[milestonesys.com/supported-hardware](https://milestonesys.com/supported-hardware)

# Nutzen Sie Ihr Milestone System im vollen Umfang

Support | Training | Consulting

Wir bieten ein Portfolio von Services, die Ihnen helfen werden, das bestmögliche aus Ihren Milestone-Produkten während des gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage herauszuholen.

#### Erste Schritte mit Milestone

Wenn Sie das erste Mal Ihre Milestone Installation einrichten, können Sie von den Schulungen für Endbenutzer und der Vor-Ort-Beratung profitieren, um zu gewährleisten, dass die Installation ordnungsgemäß durchgeführt wurde und dass die Anwender bereit sind, das System als Teil Ihrer täglichen Routine zu verwenden.

#### Wartung und Optimierung des Systems

Nachdem das System eingerichtet ist, profitieren Sie von Milestones technischem Support und System Health Checks, um sicherzustellen, dass Ihr System über die

optimale Konfiguration für Ihre Umgebung verfügt, dass es immer mit den neuesten Funktionen aktualisiert ist und dass technische Probleme unverzüglich angegangen werden. Wir bieten auch proaktive Systemüberwachungs-Werkzeuge, mit denen Ihr Integrator potenzielle Probleme erkennen und lösen kann, bevor diese Auswirkungen auf Ihr System haben.

#### Anpassen Ihres Überwachungssystems

Da die Bedürfnisse Ihres Unternehmens sich ändern, möchten Sie vielleicht noch mehr Geschäftsprozesse und Funktionen in Ihr Videoüberwachungssystem integrieren. Egal ob Sie Ihre Enterprise Resource Planning (ERP)-Datenbank oder ein Point-of-Sale-System integrieren möchten, unsere Ingenieure sind zur Stelle und helfen Ihnen bei der Integration dieser Systeme in Ihre XProtect® VMS.

## Milestone CARE™

# Wenn Sie zusätzliche Unterstützung für Ihr Milestone System möchten

Milestone Care ist das Support- und Wartungsprogramm von Milestone. Es dient als Ergänzung zu dem Support durch unser hochqualifiziertes Netzwerk aus Wiederverkäufern und Systemintegratoren.



Wählen Sie die Stufe der technischen Unterstützung, die für die Anforderungen Ihres Unternehmens passend ist.

### Milestone Care™ Basic

Milestone Care Basic ist ein kostenloser, Selbstbedienungs-Support, über den jedes Milestone-Produkt verfügt. Er umfasst eLearning-Module und Zugang zu Foren sowie eine Online-Wissensdatenbank.

### Milestone Care™ Plus

Milestone Care Plus sorgt dafür, dass Sie stets Zugang zu den neuesten Funktionen für Ihre VMS haben, indem sie freien Zugang zu Software Updates erhalten. Zudem wird Ihnen ermöglicht, die Vorteile der Connected Services, wie das Customer Dashboard (Kunden-Statusübersicht) und Push-Benachrichtigungen (Benachrichtigungen per Milestone Mobile) zu nutzen.

### Milestone Care™ Premium

Milestone Care Premium bietet Rund-um-die-Uhr Zugriff auf den technischen Support von Milestone sowie Service Level Agreements mit verbindlichen Reaktionszeiten. Es ist eine ideale Wahl, wenn Sie sicherstellen möchten, dass potenzielle Probleme rechtzeitig angegangen werden.

### Milestone Care™ Elite

Milestone Care Elite ist ein anpassbarer Support mit einem dedizierten Milestone Technical Account Manager. Er bietet verbindliche Lösungszeiten für alle kritischen Probleme mit Ihrem Milestone-Produkt. Er ist konzipiert für Unternehmen mit geschäftskritischen Überwachungseinrichtungen.

	Care Basic	Care Plus	Care Premium	Care Elite
Eintauschprämie auf Software-Produkte	30 %	100%	100%	100%
Technischer Support 24/7	–	–	✓	✓
Verbindliche Reaktionszeit (15 Minuten/Telefon, 4 Stunden/E-Mail)	–	–	✓	✓
Technical Account Manager	–	–	–	✓



Mehr Informationen über Milestone Care:  
[milestonesys.com/milestone-care](https://milestonesys.com/milestone-care)



Sehen Sie, wie Milestone Care Ihr Unternehmen unterstützt:  
[youtube.com/milestonesys](https://youtube.com/milestonesys)

## Milestone Schulungen für Endbenutzer

# Wenn Sie erfahren möchten, wie Sie mit dem Milestone System arbeiten

Um Ihnen zu helfen, das Beste aus Ihren Milestone-Produkten herauszuholen, bieten wir eine breite Palette an Schulungsservices an. Sie können Schulungen vor Ort absolvieren oder über das Internet an unseren kostenlosen E-Learning-Kursen teilnehmen.



Wenn Sie praktisches und persönliches Training wünschen

Die Milestone Customer Training Suite ist ein Vor-Ort-Schulungs-Service, bei dem die Teilnehmer mehr über Best Practices bei der Verwendung von Milestone-Software erfahren. Es wurde speziell entwickelt, um Ihnen zu helfen, praktische Erfahrung mit der XProtect®-VMS zu sammeln. Die Suite enthält drei Arten von Schulungen für Anlagenbetreiber, Supervisoren und Administratoren von XProtect® Smart Client. Die Ausbildung umfasst die folgenden Bereiche:

- Tägliche Navigation im XProtect Smart Client in einem operationellen Umfeld, das Ihrem eigenen ähnelt
- Handhabung von Beweisen
- Einrichten des Smart Client für optimale Schnappschüsse

Wenn Sie in Ihrem eigenen Tempo lernen wollen

Milestones gratis eLearning-Module helfen Ihnen, sich mit Ihrer Milestone-Anlage vertraut zu machen. Sie sind zur Stärkung ihrer Arbeitsleistung konzipiert. Sie können sie zu jedem Zeitpunkt und an jedem Ort absolvieren, und sie sind kostenlos. Die Module umfassen:

- Das Verwenden des XProtect Smart Client
- Anleitungen zum Installieren und Verwenden von Milestone Husky™ M10

Die eLearning-Module sind verfügbar in Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch und Italienisch und können rund um die Uhr von jedem Computer oder Tablet abgerufen werden.

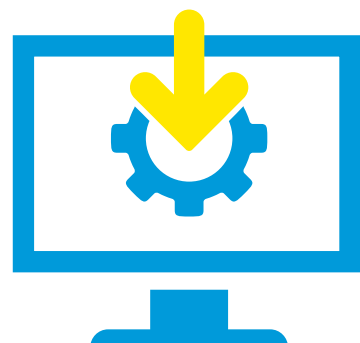


Erfahren Sie mehr:  
[milestonesys.com/learning-and-performance](https://milestonesys.com/learning-and-performance)

## Milestone Consulting

# Wenn Sie Hilfe bei der Optimierung Ihres Milestone Systems möchten

Milestone bietet eine Reihe maßgeschneiderter Beratungs- und Engineering-Services, mit deren Hilfe Sie Ihr Milestone-System anpassen können. Egal ob Sie eines Ihrer internen Business-Systeme in Ihre VMS integrieren oder sicherstellen möchten, dass Ihre VMS optimal läuft, Milestones geschultes Team an Ingenieuren und Beratern ist zur Stelle, um Ihnen zu helfen.



### Anpassen Ihres Systems

Wenn Sie ein internes Business-System, wie ein Enterprise Resource Planning (ERP)- oder Point-of-Sale (POS)-System in Ihre Milestone VMS integrieren möchten, können Sie Hilfe von Milestone-Ingenieuren erhalten. Milestone Custom Development bietet Ihrer Organisation Hilfe bei der Entwicklung, Installation und beim Support maßgeschneiderter integrierter Lösungen.

### Einrichten Ihres Systems

Um Ihnen bei den ersten Schritten mit Ihrem Milestone-System zu helfen, bieten wir einen Service für die Erst-Inbetriebnahme des Systems an. Er ist verfügbar als Remote- bzw. Vor-Ort-Service, und Ingenieure von Milestone helfen Ihrem Integrator oder Ihren Administratoren vor Ort bei der Installation und Bereitstellung Ihrer Milestone-Lösung.

### Arbeiten mit System-Upgrades

Wenn es Zeit ist, Ihr System zu aktualisieren, erhalten Sie Unterstützung von den Milestone-Ingenieuren. Der Upgrade-Hilfsdienst sorgt für einen reibungslosen Aktualisierungsprozess und minimiert die Auswirkungen auf das Geschäft bei der Aktualisierung auf eine neue Version Ihrer XProtect® Software.

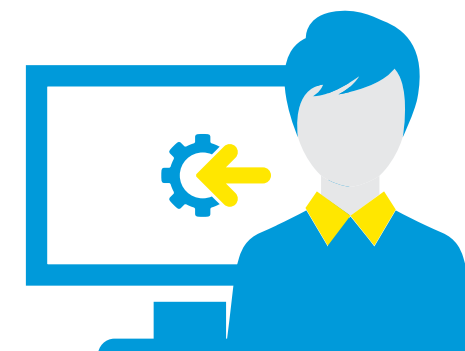
### Optimierung Ihres Systems

Wenn Sie sicherstellen möchten, dass sie die beste Konfiguration für Ihr Geschäft haben, können Sie von unserem System Health Check profitieren. Ein System Health Check stellt sicher, dass Ihr System sich im Einklang mit den Best Practices von Milestone befindet.

## Milestone Customer Dashboard

# Wenn Sie Ihrem Integrator helfen möchten, Ihnen zu helfen

Wir wissen, dass Ihre Milestone-Installation wichtig für Ihr Unternehmen ist. Sie greifen vielleicht nicht jeden Tag auf Ihre Videoaufzeichnungen zu, aber wenn etwas passiert, möchten Sie sichergehen, dass die Aufzeichnung dort ist, wo Sie sie benötigen.



## Geringere Supportkosten durch proaktive Systemverwaltung

Damit Ihr System auf dem neuesten Stand und funktionsfähig bleibt, haben wir das Customer Dashboard (Kunden-Statusübersicht), einen Online-Service für Ihren Systemadministrator erstellt. Mithilfe des Customer Dashboard (Kunden-Statusübersicht) kann Ihr Integrator die technische Integrität Ihres Systems in Echtzeit überwachen, Statusaktualisierungen empfangen und technische Vorfälle verfolgen. Berichte zum Systembetrieb und anpassbare Benachrichtigungen helfen

Integratoren dabei, potentielle Systemprobleme zu beheben, bevor diese Ihrem Unternehmen schaden. Das Ergebnis ist ein durchgehend laufendes Milestone System, das Ihre Geschäftsanforderungen erfüllt.

Customer Dashboard (Kunden-Statusübersicht) ist ein Teil der Connected Services, die über Milestone Care Plus zur Verfügung stehen. Hierfür wird eine Internetverbindung benötigt.



Erfahren Sie mehr über Milestone Custom Development:  
[milestonesys.com/customdevelopment](https://milestonesys.com/customdevelopment)



Erfahren Sie mehr über Milestone Professional Services:  
[milestonesys.com/professional-services](https://milestonesys.com/professional-services)



Das Milestone Customer Dashboard (Kunden-Statusübersicht) erfordert Milestone Care™ Plus.  
Erfahren Sie, was Ihnen Care Plus sonst noch bietet:  
[milestonesys.com/milestone-care-plus](https://milestonesys.com/milestone-care-plus)

