

VIDEOMANAGEMENTLÖSUNGEN

PRODUKT- KATALOG

MAKE THE
WORLD SEE

◆ milestone

Wir zeigen
der Welt, ...

... wie man Sicherheit, Effizienz und Wohlbefinden
in unserer Gesellschaft verbessert

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 Distributoren

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 1.900 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 untersuchen, um zu sehen, wozu sie imstande ist. Eine Lösung von Milestone ist bewährt und funktioniert einfach.





1998

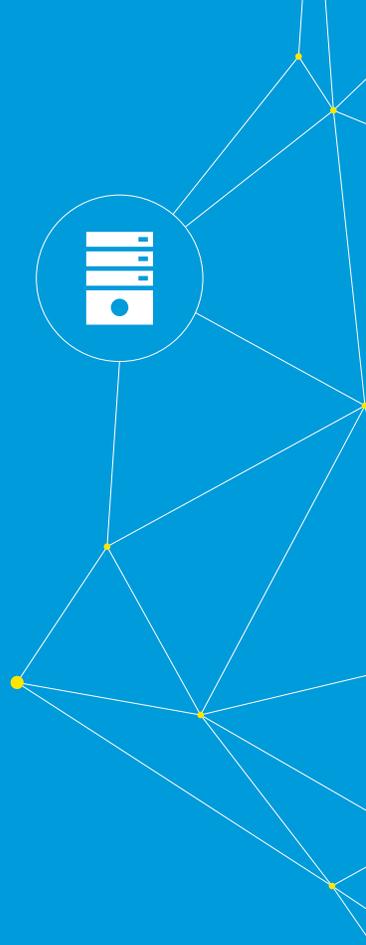
gegründet

+150

Länder

+150,000

Installationen



Warum sollten Sie die Open Platform Community wählen?

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. Unsere Anwendungsprogrammierschnittstelle (API) und unser Milestone Integration Platform Software Development Kit (MIP SDK) ermöglichen es, alle Business-Anwendungen und -Systeme in unsere Videomanagementsoftware zu integrieren.



+6,000

Unterstützte Kameras

Wählen Sie die Kameras und Geräte aus, die Ihren geschäftlichen Anforderungen entsprechen



+1,700

Software-Partner

Arbeiten Sie mit führenden Software-Partnern, um Software-Anwendungen zu Ihrem System hinzuzufügen



+170

Technologiepartner

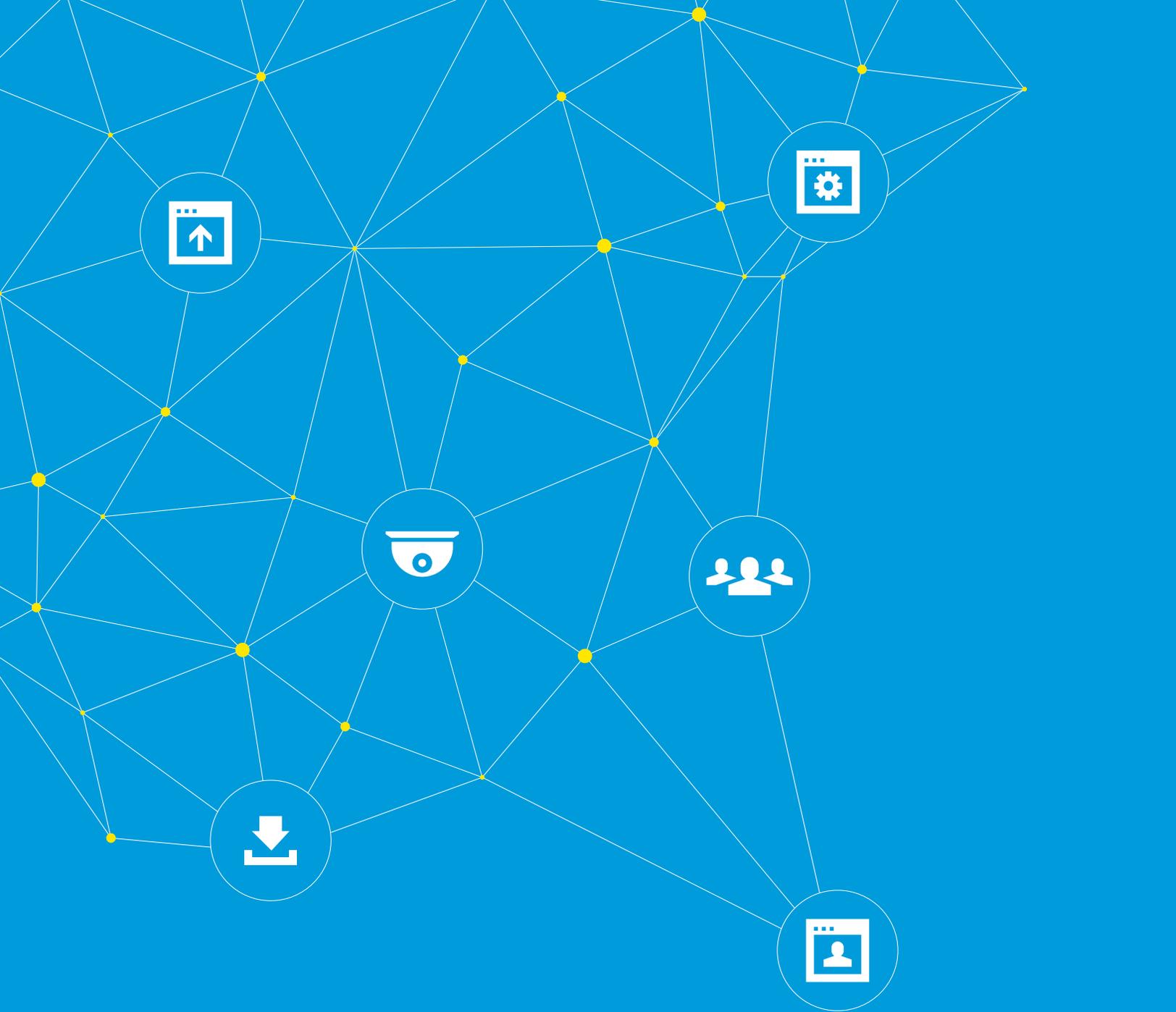
Arbeiten Sie mit den Marktführern zusammen, z. B. für Speicher, Server, Netzwerke und Video-Leinwandlösungen



+160

Softwareintegrationen

Wählen Sie aus vorhandenen Integrationen für Videoanalytik, Zutrittskontrolle, Gesichtserkennung und vielen weiteren



+50

Zertifizierte Software und Technologieintegrationen

Wählen Sie eine Software oder Technologieintegration, die von Milestone zertifiziert wurde



+150

SDK-Downloads pro Monat

Nutzen Sie unser Software Development Kit, um unsere Software in Ihre eigenen Business-Systeme zu integrieren



+10,000

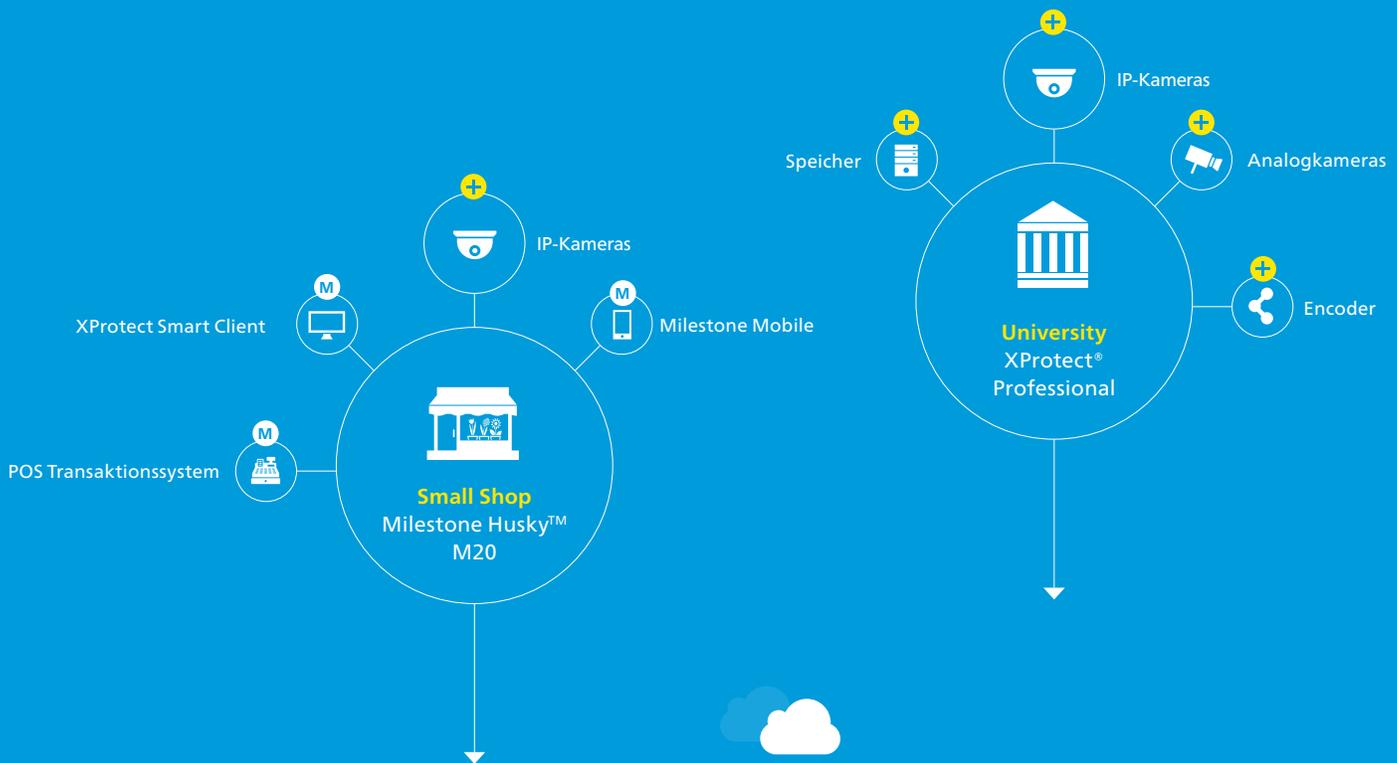
Wiederverkäufer und Integratoren

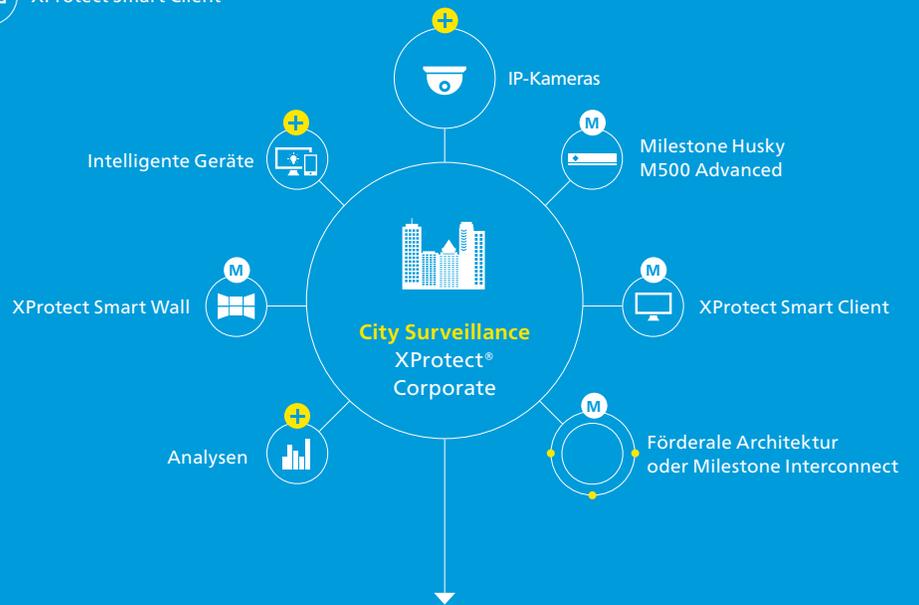
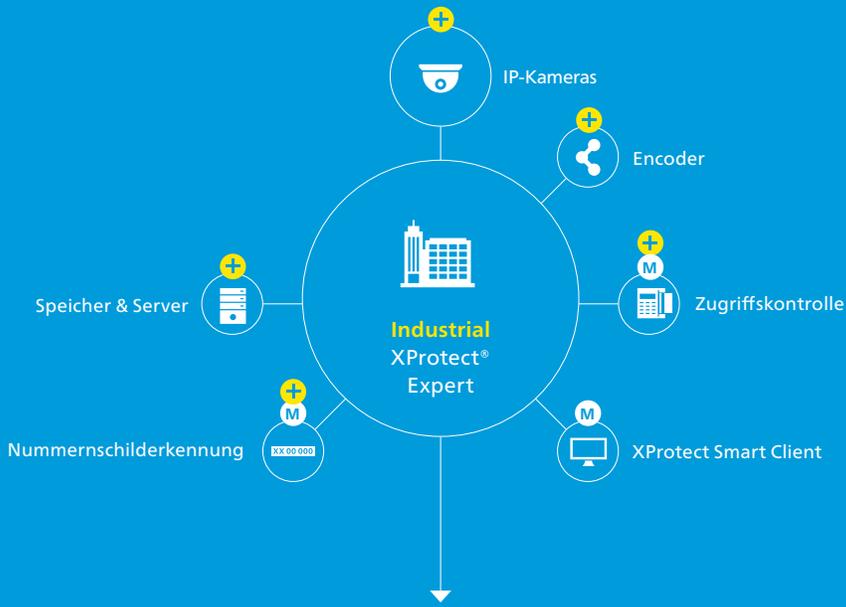
Arbeiten Sie mit Experten in Ihrer Nähe zusammen, die Ihre Sprache sprechen

Auch für Ihr Geschäft gibt es eine Lösung

Welche Lösung sollten wir gemeinsam schaffen?

M Milestone P Partner







So macht Milestone einen Unterschied

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



Milestone in Aktion

200

Finden Sie dazu mehr als
200 Kundengeschichten auf
milestonesys.com/customerstories

16

Kameras



Die Benutzerfreundlichkeit des Systems ermöglicht es dem Sicherheitspersonal, mit nur minimalem Training Ansichten einzurichten und zu verwalten.



Milestone Mobile ermöglicht es dem Integrator, die ferngesteuerte Sicherheitsüberwachung zu unterstützen.

KUNDENBERICHT

Hamilton Family Center

Das Hamilton Family Center (HFC) mit Sitz in San Francisco, Kalifornien, USA, wurde 1985 mit der Mission gegründet, den Kreislauf der häuslichen Gewalt und Obdachlosigkeit zu unterbrechen. Das HFC unterstützt Familien dabei, schnell wieder in stabile und gesunde Umstände zurückzufinden. Das HFC arbeitet an der Verhinderung von Zwangsräumungen, bietet temporäre Wohnungen an, hilft Familien dauerhaft wieder untergebracht zu werden und unterstützt die gesunde Entwicklung von obdachlosen Kindern und Jugendlichen. Das Zentrum wurde so konzipiert, dass es von außen wie ein Wohngebäude aussieht, um den Bewohnern aufgrund der sensiblen Natur ihrer Umstände einen zusätzlichen Schutz zu bieten.



Unternehmen
Hamilton
Family Center

Ort
San Francisco,
CA, USA

Branchensegment
Gebäudemanagement

Systemintegrator
The Consulting Group (TCG)

Milestone Partner
Axis

Solution
Husky™ M30
NVR, XProtect®
Professional

Das Hamilton Family Center (HFC) benötigte für ihre Arbeit und zum Schutz ihrer Bewohner ein aktualisiertes Sicherheitssystem. Das bisherige System des Zentrums umfasste analoge DVR-Recorder mit schlechter Bildqualität und machte es für das HFC schwierig, Flure und Gemeinschaftsräume effizient zu überwachen. Das HFC wollte dafür hochwertige Kameras mit optimaler Abdeckung und einem Netzwerkvideorekorder (NVR), damit das Sicherheitspersonal schnell und effizient Vorfälle überwachen kann.

Zusammen mit dem Systemintegrator des Zentrums, der Consulting Group (TCG), wählte das HFC den Milestone Husky™ M30 Netzwerkvideorekorder zusammen mit 16 Axis-Netzwerkcameras. Darüber hinaus verfügt das HFC nun über eine Axis-A-8004-VE-Netzwerk-Videoeinsturztürstation für die Verwaltung der Zutrittskontrolle und die

Gewährleistung, dass jeder Besucher genau identifiziert wird.

Benutzerfreundlichkeit war entscheidend

Der Husky M30 gibt HFC eine Aufzeichnungslösung, die das XProtect® VMS vorinstalliert hat und für schnelle Installation, optimale Leistung und Zuverlässigkeit konfiguriert ist. Die Benutzerfreundlichkeit des Systems ermöglichte es dem Sicherheitspersonal, mit minimalem Training Ansichten einzurichten und zu verwalten. Jeanine Lovejoy, Inhaberin und Senior Product Manager bei TCG, wusste von Anfang an, dass HFC ein System benötigte, welches einfach zu bedienen ist. Dies war auch ein Hauptgrund dafür, dass der Milestone Husky NVR als Videoplattform ausgewählt wurde. „Wir haben keine Benutzer an diesem Ort, die mit Computer-Software sehr vertraut sind,“ sagt Lovejoy. „Das macht Milestone Videoverwaltungsprodukte

so toll. Die Schulungen sind so einfach und durch die intuitive Oberfläche und das einfache Erstellen und Verwalten von Ansichten müssen wir nie jemanden zweimal einweisen.“

Fernüberwachung mit Milestone Mobile

Eine von den favorisierten Funktionen ist der Milestone Mobile Client, der es Anwendern ermöglicht, Unterstützung bei der Sicherheitsüberwachung anzubieten. „Bei Schichtwechseln kann es zu einer gewissen Verzögerungszeit kommen, wenn es um die Sicherheitsüberwachung geht“, sagt Lovejoy. „Mittels Milestone Mobile können wir das System mit unseren Smartphones oder iPads überprüfen. Es gibt eine Menge Aktivitäten an den Türen, so dass wir in der Lage sind, jedes eintretende Gesicht zu erfassen und sicherzustellen, dass der Aufenthalt im HFC autorisiert ist. Es ist eine große Hilfe für das Zentrum, das nur einen einzigen Vollzeit-Wachmann besitzt.“



Unternehmen
Majid Al Futtaim

Ort
MiddleEast &
Africa

Branchensegment
Verkauf

Milestone Partners
Axis, Pivot3,
iCetana

Solution
XProtect
Corporate

KUNDENBERICHT

Majida Al Futtaim

Majid Al Futtaim ist das führende Einkaufszentrum und ein Einzelhandels- und Freizeitpionier im Nahen Osten und Nordafrika. Das Unternehmen besitzt und betreibt 20 Einkaufszentren, 12 Hotels, 191 VOX Kino-Bildschirme und 23 Magic Planet Familienunterhaltungszentren in der ganzen Region. Es ist eines der angesehensten und erfolgreichsten Unternehmen der Vereinigten Arabischen Emirate, das sich über 15 internationale Märkte erstreckt und mehr als 33.000 Menschen beschäftigt sowie die höchsten Bonitätseinstufungen (BBB) unter den privatwirtschaftlichen Konzernen im Nahen Osten erreicht.

10.000

Nahezu 10.000 Kameras,
über 30 Grundstücke
in fünf Ländern



Reduzierte Betriebskosten im
Zusammenhang mit Hardware, Servern
und Kameras von 23 % auf 7 %

100 %

Verbesserte Systemleistung
mit einer Betriebszeit von 100 %
und null Bildverlust



1992, mit Hauptsitz in Dubai gegründet, installierte Majid Al Futtaim in den vergangenen 20 Jahren mehrere CCTV-Überwachungssysteme von verschiedenen Herstellern in seinen Einkaufszentren. Immer an der Spitze der Innovation, erkannte Majid Al Futtaim im Jahr 2012, dass es an der Zeit war, nach einer Lösung zu suchen, die es ihnen ermöglichen würde, eine nahtlose, vollständig integrierte Videoüberwachungsplattform über alle Standorte zu betreiben. Die schiere Größe des Betriebs mit mehreren Standorten in einer Vielzahl Ländern und mehr als eintausend Kameras an

einigen Standorten, bedeutete eine Reihe von Herausforderungen, denen Majid Al Futtaim sich stellen musste. Darüber hinaus legt das VAE-Gesetz eine sichere Speicherung von Daten für mindestens 31 Tage, null Bildverlust und Ausfallzeiten fest. Das Erfassen, Schützen und Mobilisieren von massiven Mengen kritischer und sensibler Daten war daher von entscheidender Bedeutung.

Nach einem umfassenden Testverfahren wählte Majid Al Futtaim eine komplette Sicherheits- und Videoüberwachungslösung mit

der Milestone XProtect Corporate VMS als Kern aus. Dazu kamen Axis Oberklasse-Kameras und eine Pivot 3 hyperkonvergierten Server-Infrastruktur für die optimale Speicherung. Im Jahr 2014 wurde das dynamische Live-Monitoring-System von iCetana hinzugefügt, um die Herausforderungen der aktiven Überwachung ihrer großen Kamera-Netzwerke auszugleichen und ihren Sicherheitsanbietern eine Echtzeit-Bewertung und Reaktionsfähigkeit zu ermöglichen.



Von Blumenläden
bis hin zu Universitäten



Von Stadien
bis hin zu Städten

Videomanagementsoftware

Milestone-Schnittstellen	16
Warum XProtect®?	18
XProtect® Überblick	20
XProtect® Essential+	22
XProtect® Express Serie	24
XProtect® Professional Serie	26
XProtect® Expert	28
XProtect® Corporate	30
Verteilte Architektur	32

Netzwerkvideorekorder

Warum Milestone Husky™?	34
Milestone Husky™ Übersicht	36
Milestone Husky™ M20	38
Milestone Husky™ M30	40
Milestone Husky™ M50	42
Milestone Husky™ M500A	44
Milestone Husky™ M550A	46

Zusatzprodukte

Einführung zu den Zusatzprodukten	48
XProtect® Access	49
XProtect® Smart Wall	50
XProtect® LPR	51
XProtect® Transact	52
XProtect® Screen Recorder	53
XProtect® Retail	55
Partner-Erweiterungen	56

Dienste

Einführung in die Dienste	60
Milestone CARE™	62
Milestone Schulungen für Endbenutzer	63
Milestone Consultancy Services	64
Milestone Customer Dashboard	65

Milestone Schnittstellen jederzeit und überall ...

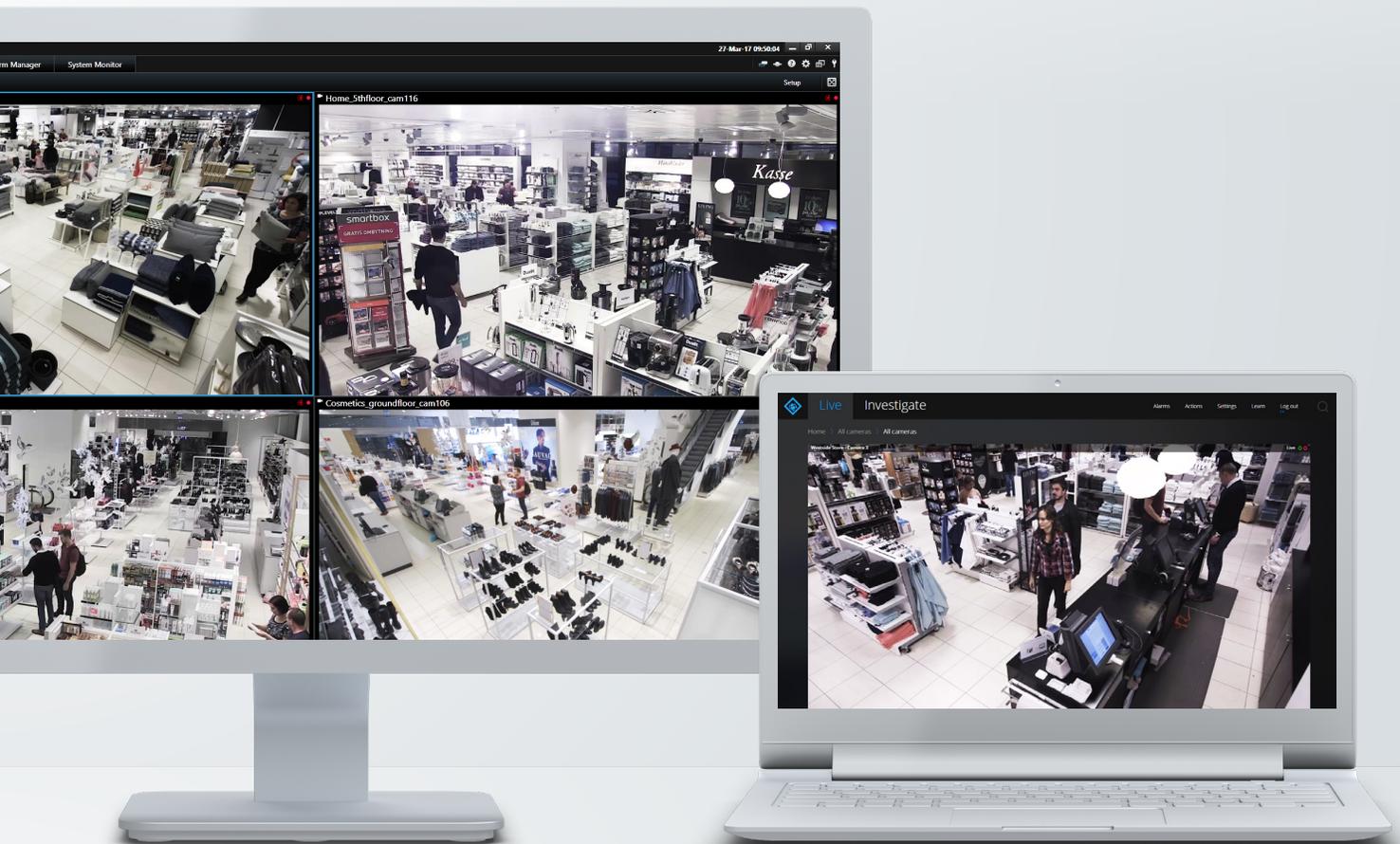


Egal, ob Sie zu Hause, am Arbeitsplatz oder unterwegs sind, Sie haben immer die Kontrolle über Ihre Überwachung mit unseren kostenlosen Schnittstellen. Verwalten Sie Installationen aller Größen, einzelne oder mehrere Standorte, von jedem Gerät - jederzeit und überall.



Milestone Mobile

- Erhältlich als kostenloser Download bei Google Play, dem App Store und dem Microsoft Windows Phone Store
- Sehen und exportieren Sie aufgezeichnete und Live-Videos direkt von Ihrem Smartphone
- Erhalten Sie Benachrichtigungen, falls irgendetwas Ihre Aufmerksamkeit erfordert
- Versenden Sie Live-Videos von Ihrem Smartphone direkt in das XProtect VMS



XProtect Smart Client

- Leistungsstarke, aufgabenbasierte Schnittstelle, effizient zur Verwaltung des täglichen Betriebs
- Führen Sie effiziente Untersuchungen mit einer einfach zu bedienenden Video-Timeline und erweiterten Suchwerkzeugen
- Erhalten Sie ein unvergleichliches Situationsbewusstsein mit interaktiven Karten
- Verwalten von integrierten Anwendungen, z.B. Zugriffskontrolle und Nummernschilderkennung, direkt vom Smart Client



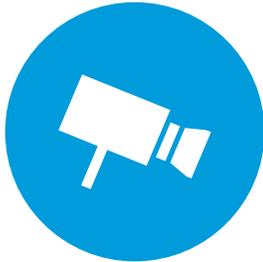
XProtect Web Client

- Intuitive, webbasierte Schnittstelle, die mit allen gängigen Browsern und Betriebssystemen arbeitet
- Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Überwachungsfunktionen
- Perfekt für gelegentliche Benutzer und zur Koordination der Antworten auf Vorfälle nach Geschäftsschluss



Ob Sie ein kleines Unternehmen mit nur einer oder zwei Kameras haben oder eine Multi-Server- und Multi-Standort-Installation verwalten – wir haben ein VMS-Produkt für Sie.

Mit unserer flexiblen Palette an Software können Sie das genaue Produkt auswählen, das Ihr Unternehmen aktuell benötigt, und einfach aufrüsten oder die Funktionalität hinzufügen, falls sich Ihre Bedürfnisse in der Zukunft ändern. Bauen Sie Ihr Überwachungssystem auf einem soliden Fundament auf. Bauen Sie es mit Milestone auf.



+6.000

Wahlfreiheit bei den Kameras und Geräten, die zu Ihren Geschäftsbedürfnissen passen



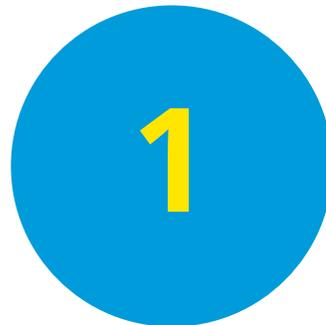
Kostenloses eLearning

Lernen Sie in Ihrem eigenen Tempo mit eLearning-Kursen in fünf Sprachen



Jederzeit und überall Systemzugang

Zugriff auf Ihr System von der Arbeit, von Zuhause oder während Sie unterwegs sind



Ein Gerät, eine Lizenz, ein Betrag

Mit unserem einfachen Lizenzmodell können Sie sich für die genaue Anzahl der Lizenzen entscheiden, die Sie jetzt benötigen, und die Freiheit erhalten, die Kameras in der Zukunft zu aktualisieren oder zu ersetzen, ohne zusätzliche Lizenzen zu kaufen. Sie zahlen die Lizenz einmal, und können Sie für immer verwenden.

XProtect VMS

Produktübersicht

KOSTENFREI				
				
XProtect® Essential+	XProtect® Express+ XProtect® Express	XProtect® Professional+ XProtect® Professional	XProtect® Expert	XProtect® Corporate
Bis zu 8 Kameras	Bis zu 48 Kameras	Unbeschränkte Anzahl an Kameras	Unbeschränkte Anzahl an Kameras	Unbeschränkte Anzahl an Kameras
Einzelner Standort	Einzelner Standort	Mehrere Standorte	Mehrere Standorte	Mehrere Standorte
	XProtect Add-ons	XProtect Add-ons	XProtect Add-ons	XProtect Add-ons
		Skalierbarkeit	Skalierbarkeit	Skalierbarkeit
			Redundanz	Redundanz
				Dezentrale Bedienung

XProtect Add-on-Support
Integrieren Sie Geschäftsanwendungen wie Zutrittskontrolle und Nummernschilderkennung (LPR)

Skalierbarkeit
Erweitern Sie Ihre Installation auf mehrere Aufzeichnungsserver

Redundanz
Support für Failover-Aufzeichnungen

Dezentrale Bedienung
Zentraler Betrieb von geografisch verteilten Anlagen

XProtect VMS

Produktvergleichstabelle

	KOSTENFREI!						
	Essential+	Express	Express+	Professional	Professional+	Expert	Corporate
Art der Bereitstellung	Einzelner Server	Einzelner Server	Einzelner Server	Mehrere Server	Zentral verwaltet, mehrere Server	Zentral verwaltet, mehrere Server	Zentral verwaltet, mehrere Server, dezentrale Standorte
Anzahl von Geräten pro Softwarelizenz	8	48	48	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Kartenfunktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützung von Integrationen dritter Anbieter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zentrale Verwaltung	✓	–	✓	–	✓	✓	✓
Unterstützung von Microsoft Active Directory	✓	–	✓	–	✓	✓	✓
Unterstützung von Metadaten	✓	–	✓	–	✓	✓	✓
Hardwarebeschleunigte Videoentschlüsselung für Videobewegungserkennung (VMD)	✓	–	✓	–	✓	✓	✓
Lokaler Speicher	–	–	–	–	✓	✓	✓
Interaktive Smart Maps	–	–	–	–	–	✓	✓
Mediendatenbankverschlüsselung und digitale Signaturen	–	–	–	–	–	✓	✓
Failover-Aufzeichnungsserver	–	–	–	–	–	✓	✓
Beweissicherung	–	–	–	–	–	–	✓
Unterstützt Customer Dashboard	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Milestone Interconnect™	–	Remote-Standort	Remote-Standort	Remote-Standort	Remote-Standort	Remote-Standort	Central-/Remote-Standort

KOSTENFREI

XProtect® Essential+

XProtect Essential+ ist unsere kostenlose Videomanagementsoftware (VMS).

XProtect Essential+ unterstützt bis zu acht Kameras und ist die perfekte Ergänzung für kleinere Unternehmen, die eine grundlegende Videoüberwachung erreichen wollen, um ihre Mitarbeiter und Vermögenswerte zu schützen.

Mit der Fähigkeit, andere Business-Systeme und Anwendungen zu integrieren und jederzeit und überall Systemzugriff zu gewähren, ist XProtect Essential+ die leistungsstärkste, kostenlose VMS auf dem Markt.

Warum irgendwo anders anfangen?

Drei Wege, um auf Ihr Video zuzugreifen



Milestone
Mobile



XProtect®
Web Client



XProtect®
Smart Client



8

Kameras



Einzelner
Server/Standort



Top 5 Funktionen



Unbegrenzte Video-Speicherzeit

Unterstützung für Integrationen dritter Anbieter

30-Sekunden-Upgrade auf ein fortschrittlicheres Produkt

Arbeitet mit jeder Kamera

Eingebaute Videobewegungserkennung

Sie ist die funktionsreichste, kostenlose VMS, die auf dem Markt erhältlich ist

Warum XProtect Essential+?

Sie sollten sich für XProtect Essential+ entscheiden, wenn:

- Sie ein vollfunktionsfähiges VMS ohne Kosten haben möchten
- Sie mit dem kostenlosen Produkt beginnen möchten und das Upgrade problemlos durchführen, falls sich Ihre Bedürfnisse ändern.
- Sie ein System bevorzugen, das mit jeder Kamera funktioniert.
- Sie Entwickler sind und eine Lösung für XProtect entwickeln möchten.

Vorteile von XProtect Essential+

- Nutzen Sie die Software in Ihrer eigenen Sprache.
- Untersuchen Sie Vorfälle schnell und kehren Sie zu Ihrer täglichen Arbeit zurück.
- Teilen Sie Video sicher und zuverlässig.

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.

- Teilen Sie Videobeweisbilder über den eingebauten Videoplayer.
- Export von Videodateien im JPEG-, MKV- und AVI-Format.
- Kennwort-geschützte Videodateien, um sicherzustellen, dass nur autorisierte Benutzer Video ansehen können.

Greifen Sie von jedem Ort auf Ihr Video zu



Sie sind nie mehr als ein Klick entfernt:

Bei XProtect Essential+ können Sie mit einem unserer drei Anzeige-Clients von zu Hause, von der Arbeit oder von unterwegs auf Ihr Video zugreifen. Sehen Sie sich Ihr Video

auf Ihrem Computer, Laptop, Tablet oder Smartphone an. Und haben wir erwähnt, dass die Anzeige-Clients in über 30 Sprachen erhältlich sind?

XProtect® Express

XProtect® Express+

Entworfen für kleinere Einzelplatzinstallationen, unterstützt die XProtect Express Serie IP-Video-managementsoftware (VMS) bis zu 48 Kameras.

Die Serie ist für Unternehmen mit grundlegenden Sicherheitsbedürfnissen oder solchen Unternehmen konzipiert, die andere Geschäftsanwendungen wie Zugriffskontrolle, Videoanalyse und vieles mehr integrieren möchten. Die Express-Serie eignet sich hervorragend für Einzelhandelsgeschäfte, Parkplätze und Bürogebäude. Abhängig von Ihren Überwachungsbedürfnissen können Sie entweder XProtect Express oder XProtect Express+ wählen.

Drei Wege, um auf Ihr Video zuzugreifen



Milestone
Mobile



XProtect®
Web Client



XProtect®
Smart Client



48

Kameras



Einzelner
Server/Standort



Top 5 Funktionen der Serie



Mehrschichtige interaktive Karten

Vollständige Alarmverwaltung

Unbeschränkte Anzahl gleichzeitiger Benutzer

Unterstützt XProtect Add-Ons

Erweiterte Videosuchfunktionen

Wenn Sie ein zuverlässiges Einstiegssystem benötigen, wählen Sie XProtect Express

Warum XProtect Express?

Sie sollten sich für XProtect Express entscheiden, wenn:

- Sie in erster Linie Video von Vorfällen erfassen und rechtzeitig Untersuchungen durchführen möchten.
- Sie eine grundlegende Alarmverwaltung benötigen.
- Sie eine einschichtige Kartenfunktion benötigen.
- Sie nicht mehr als fünf gleichzeitige Benutzer benötigen.

Vorteile von XProtect Express

- Einfach zu bedienende Videoüberwachung für kleinere Unternehmen mit einem Standort.
- Integrieren Sie Drittanbieteranwendungen und XProtect-Zusatzprodukte.
- Greifen Sie von überall auf Ihre Software zu.

Erschaffen Sie das ideale System für Einzelhandelsumgebungen

- Mit XProtect Express-Unterstützung für XProtect-Zusatzprodukte können Sie Ihre Videoinstallation für Einzelhandelsumgebungen optimieren, indem Sie Videoaufzeichnungen mit Transaktionen verknüpfen, um Betrugsfälle zu reduzieren.

Wenn Sie mehr mit Ihrem Videosystem machen wollen, wählen Sie XProtect Express+

Warum XProtect Express+?

Sie sollten sich für XProtect Express+ entscheiden, wenn:

- Sie eine vollständige Alarmverwaltung, einschließlich der Zuweisung von Alarmen an verschiedene Benutzer und Hinzufügen von Kommentaren zu Systemalarmen benötigen.
- Sie mehrschichtige Karten verwenden möchten, um einen Überblick über Ihre gesamte Installation zu erhalten.
- Sie Unterstützung für eine

uneingeschränkte Anzahl von gleichzeitigen Benutzern benötigen.

- Sie Zugang zur neuesten Kameratechnik, wie H.265, 4K und UHD-Kameras, haben möchten.

Vorteile von XProtect Express+

- Nutzen Sie innovative Technologie, um Geld zu sparen und die Gesamtleistung Ihrer Hardware zu steigern.
- Machen Sie sich keine Sorgen um fehlende kritische Aufzeichnungen aufgrund ungenügendem

Speicherplatz mit proaktiven Systemmeldungen, die sofort an Ihren Integrator gesendet werden.

Erhalten Sie ein zuverlässiges System, auf das Sie zählen können

- Mit XProtect Express+ bauen Sie Ihre Installation auf dem leistungsstärksten Aufzeichnungssystem in der Branche auf und sorgen dafür, dass Sie eine zuverlässige Installation sicherstellen, auf die Sie zählen können.

XProtect® Professional

XProtect® Professional+

Wenn Sie eine Videoüberwachung benötigen, die Ihnen den kompletten Überblick gibt, wählen Sie die XProtect Professional Serie. Die XProtect Professional Serie ist für mittelständische Sicherheitsinstallationen konzipiert, die mehrere Gebäude, Server oder Standorte abdecken. Die XProtect Professional Serie ist eine umfassende IP-Video-Managementsoftware (VMS), die eine uneingeschränkte Anzahl von Kameras und Servern unterstützt. Die Serie wurde für Unternehmen optimiert, die schnell Vorfälle erkennen und darauf reagieren müssen. Es ist die perfekte Lösung für Institutionen wie Schulen, Museen, Krankenhäuser und Produktionsstätten. Abhängig von Ihren Überwachungsbedürfnissen können Sie entweder XProtect Professional oder XProtect Professional+ wählen.

Drei Wege, um auf Ihr Video zuzugreifen



**Milestone
Mobile**



**XProtect®
Web Client**



**XProtect®
Smart Client**



**Unbegrenzte
Anzahl an
Kameras**



**Zentrale
Verwaltung**



**Mehrere
Server/
Standorte**

Top 5 Funktionen der Serie



Zentrale
Verwaltung
von mehreren
Standorten
und Servern

Lokale
Speicher-
Unterstützung

Mobile Push-
Benachrichti-
gungen

Visuelle Über-
sicht der Instal-
lations- und
Systemalarme

H.265-Unter-
stützung

Die ideale Videomanagementsoftware für mittelgroße Installationen

Warum XProtect Professional?

Sie sollten sich für XProtect Professional entscheiden, wenn:

- Sie eine Software benötigen, die für mehrere Server konzipiert wurde.
- Sie Mehrschichtkarten und vollständige Alarmverwaltung bevorzugen.
- Sie bis zu 320 Kameras pro Server benötigen.

Vorteile von XProtect Professional

- Entworfen für mittelgroße Installationen mit mehreren Gebäuden, Standorten oder Anlagen.
- Reagiert schnell auf Zwischenfälle mittels Mehrschichtkarten mit aktiven Alarmen, die einen vollständigen visuellen Überblick über Ihre gesamte Installationen geben.
- Integration von Anwendungen und Geschäftssysteme dritter Anbieter direkt in Ihrem Sicherheitssystem.

Schützen Sie Ihr Betriebsgelände

Durch die Integration einer Zugriffskontrolle mit XProtect Professional können Sie Videos in Echtzeit mit Zugriffs- und Karteninhaberdaten kombinieren. 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.

Nutzen Sie die neuesten Innovationen mit XProtect Professional+

Warum XProtect Professional+ wählen?

Sie sollten sich für XProtect Professional+ entscheiden, wenn:

- Sie zentral mehrere Server über mehrere Standorte verteilt verwalten müssen.
- Sie eine zusätzliche Schicht an Redundanz auf Aufzeichnungen mit lokalem Speicher hinzufügen möchten.
- Sie mehr als 320 Kameras pro Aufzeichnungsserver anschließen möchten.

Vorteile von XProtect Professional+

- Steigern Sie die betriebliche Effizienz durch die zentrale Verwaltung aller Server, Kameras und Anwender in einer Multi-Standort-Installation.
- Steigern Sie die Gesamtleistung Ihrer Hardware und reduzieren Sie die Gesamtkosten Ihrer Anlage, indem Sie innovative Technologie verwenden.
- Stellen Sie eine ununterbrochene Videoaufzeichnung sicher und nutzen Sie die vorhandene Bandbreite mit Unterstützung für den lokalen Speicher.

Holen Sie mehr Metadaten heraus

XProtect Professional+ beinhaltet die Unterstützung von Metadaten, mit denen Sie jegliche Art von Daten in Ihr Videosystem integrieren und mit Video verknüpfen können. Metadaten können verwendet werden, um die benötigte Videosequenz zu finden, wenn Sie eine Untersuchung durchführen, und es ermöglicht Ihnen, Videoanalysen mit Ihrer Videoinstallation zu integrieren.

XProtect® Expert

XProtect Expert ist eine IP-Videomanagementsoftware (VMS) für mittelgroße bis großflächige Installationen. Neben der kamerabasierten Unterstützung für lokalen Speicher, bietet XProtect Expert eine zuverlässige, ununterbrochene Videoaufzeichnung und Zugriff auf Failover-Aufzeichnungsserver bei Serverfehlern.

Mit Mehrschichtenkarten, Alarm-Handhabung und optional integrierter Videowand-Unterstützung ist XProtect Expert ideal für Installationen mit aktiver Live-Überwachung wie Lager und Stadien.

Drei Wege, um auf Ihre Videos zuzugreifen



Milestone
Mobile



XProtect®
Web Client



XProtect®
Smart Client



Unbegrenzte
Anzahl an
Kameras



Zentrale
Verwaltung



Mehrere
Server/
Standorte

Top 5 Funktionen



End-to-End-Video-Verschlüsselung und digitale Unterschrift

64-Bit-Aufzeichnungsserver-Software für Höchstleistungen

Hardware-beschleunigte Videobewegungserkennung

Vollständig integrierte Videowand wird unterstützt

Sicherheitsaufgabenautomatisierung

Für Unternehmen, die eine unterbrechungsfreie Videoüberwachung erfordern

Sie sollten XProtect Expert wählen, wenn:

- Sie über mehrere Standorte verfügen, die zentral verwaltet werden müssen.
- Sie ununterbrochene Videoaufzeichnungen benötigen.
- Sie Sicherheitsaufgaben automatisieren möchten.
- Ihnen die Videointegrität wichtig ist.

Vorteile von XProtect Expert

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

Administratoren können mithilfe von

XProtect Experts Regel-Engine die Kamerasteuerung, das Systemverhalten, die Beleuchtung und Zugangspunkte automatisieren.

Gewährleistung einer fortlaufenden Videoaufzeichnung

XProtect Expert unterstützt sowohl Hot-standby- und Cold-standby-Failover-Aufzeichnungsserver. Dies bietet im Falle eines Serverausfalls fortlaufenden Zugriff auf Live- und ununterbrochene Videoaufzeichnung. Organisationen können dies mit kamerabasiertem lokalen Speicher für 100 % ununterbrochene Videoaufzeichnung ergänzen.

Optimierbare Systemleistung

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

Minimieren Sie Ihre Kosten durch langfristige Videospeicher

XProtect Expert hilft Ihnen Speicherkosten zu senken und die Netzwerkspeicherkapazität durch Verwendung seiner Mehrstufen-Videospeicherung und Videopflege optimal zu nutzen.

Entwickelt für leistungsstarke Live-Überwachung



Visuelle Übersicht in Echtzeit:

Mittels interaktiver Karten können Sie schnell Standorte mit Vorfällen erkennen und Alarme visuell nachweisen, um eine schnelle und angemessene Reaktion auf aktuelle Situationen zu gewährleisten

Koordinierungsantwortaktivitäten:

Freigeben von Alarmen, Bildern, Videos und anderen Informationen über die optionale, integrierte Videowandlösung XProtect Smart Wall

XProtect® Corporate

XProtect Corporate ist eine umfassende IP-Videomanagementsoftware (VMS) für große Anlagen mit höchstem Sicherheitsbedarf.

Neben der zentralen Verwaltung aller Server, Kameras und Benutzer in einer Einrichtung für mehrere Standorte, umfasst XProtect Corporate eine integrierte Videowand für Betreiber, die höchste situative Wahrnehmung für jedes Ereignis erfordert.

Auf dem branchenweit leistungsstärksten Aufzeichnungssystem mit einer Aufzeichnungsrate von mindestens 3,1 Gbit/s ist XProtect Corporate ideal für Installationen mit 24/7-Betriebsanforderungen wie Flughäfen und Casinos.

Drei Wege, um auf Ihr Video zuzugreifen



Milestone
Mobile



XProtect®
Web Client



XProtect®
Smart Client



Unbegrenzte
Anzahl an
Kameras



Zentrale
Verwaltung



Mehrere
Server/
Standorte

Top 5 Funktionen



Starke Cybersicherheitsstandards

Vollständig integrierte Videowand

Zentraler Knotenpunkt in Milestone Interconnect

Mehrstufige Videospeicherung mit Ausdünnung

Proaktive Systemüberwachung

Alles, was Sie für unternehmenskritische Rund-um-die-Uhr-Tätigkeiten benötigen

Warum XProtect Corporate?

Sie sollten XProtect Corporate wählen, wenn:

- Sie die leistungsstärkste VMS auf dem Markt wollen, um die Gesamtsystemleistung zu steigern.
- Sie die Videointegrität schützen, unautorisierte Ansicht und Manipulation verhindern möchten.
- Sie ständigen Zugang zu Live-Videos und ungestörten Videoaufzeichnungen benötigen.

Vorteile von XProtect Corporate Nutzen Sie Ihre Server-Hardware im vollen Umfang

XProtect Corporate ist die effizienteste VMS auf dem Markt, sodass Sie mehrere Kameras pro Aufzeich-

nungsserver betreiben und die Hardware auswählen können, die Ihrem Budget und Ihren Anforderungen entspricht.

Entwickelt für eine schnelle Reaktion auf Sicherheitsvorfälle

- 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 Nachuntersuchungen.

- Schnelles Durchsuchen von stundenlangen Aufzeichnungen mit Metadaten-basierter Bewegungssuchfunktion.

Die Kontrolle über Ihre Anlage

- Bleiben Sie beim verfügbaren Speicherplatz mit vorausschauenden Videoaufbewahrungswarnungen am Ball.
- Gleichen Sie die Last der Aufzeichnungsserver in Echtzeit und ohne Unterbrechung der Videoaufzeichnung aus.
- Gewährleisten Sie ununterbrochene Videoaufzeichnungen mit Failover-Aufzeichnungen und Unterstützung von lokalem Speicher.

Von dem Moment an, in dem ein Video aufgezeichnet wird, sind die Integrität und Authentizität gewährleistet



Live-Bilder und Videoaufzeichnungen:

Erweitertes Management der Benutzerrechte sorgt dafür, dass nur berechtigte Personen auf Live-Videos und Videoaufzeichnungen zugreifen können. Sie können ein exportiertes Video auch verschlüsseln und digital signieren, um zu bestätigen, dass es nicht manipuliert oder verändert wurde.

Vergewissern Sie sich, dass Sie keine Videobeweise verlieren:

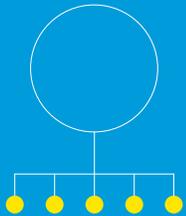
XProtect Corporate ermöglicht Ihnen, die für Videos benötigte Speicherzeit manuell für Untersuchungen zu erweitern, und schützt es davor, gelöscht oder überschrieben zu werden.

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 Interconnect™



Wenn Sie kleinere Standorte verwalten müssen

Warum Milestone Interconnect wählen?

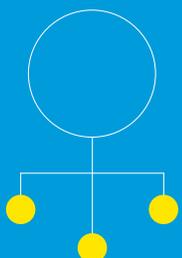
Milestone Interconnect ist am besten geeignet, wenn Überwachungsmaßnahmen an vielen kleineren Standorten koordiniert und von einem zentralen Kontrollzentrum gesteuert werden müssen. Es ist eine kostengünstige, flexible Möglichkeit zur Sicherung lokaler Standorte, bei der Sie lokale Überwachungslösungen 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 die XProtect VMS oder Milestone Husky™ NVR zurückgreifen.
- Video kann zentral, lokal oder über eine Kombination aus beiden gespeichert werden
- Ideal für begrenzte oder unregelmäßige Verbindungen zwischen den lokalen und zentralen Standorten.



Milestone Federated Architecture™



Wenn Sie mehrere größere Standorte verbinden müssen

Warum eine Föderale Architektur

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.
- Remote-Standorte verwenden entweder XProtect Corporate oder XProtect Expert.
- Video kann nur lokal gespeichert werden.

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.

3
JAHRE HARDWARE-
GARANTIE

Husky™

Network Video Recorder

Kostenlose Schnittstellen



Milestone
Mobile



XProtect®
Web Client



XProtect®
Smart Client



 milestone

**Wenn Sie eine
All-in-One-
Überwachungslösung
wünschen**

Unsere Milestone Husky NVRs stellen die perfekte Kombination dar: das weltweit führende VMS zusammen mit einer speziell für Videoüberwachung entwickelten Aufzeichnungsplattform



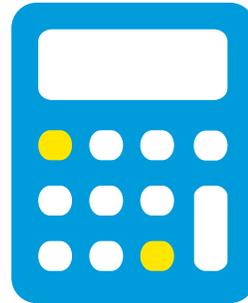
Preisgekrönte Videomanagementsoftware

Jeder Milestone Husky NVR verfügt über eine NVR-optimierte Version unserer preisgekrönten XProtect® VMS



Das volle Mobilerlebnis

Greifen Sie mit Milestone Mobile, der umfangreichsten Sicherheitsapp der Branche, jederzeit und von überall auf Ihre Videofeeds zu



Milestone Husky Calculator

Wir machen Ihnen die Wahl des zu Ihren Bedürfnissen passenden Milestone Husky einfach. Einfach unseren Husky Kalkulator herunterladen und Ihren passenden NVR finden.



Entwickelt von den Experten für Videoüberwachung

Wir sind Experten auf dem Gebiet der Videoüberwachung und haben all unsere Erfahrung in diesen Geräten vereint, um Ihnen einen NVR zu bieten, auf den Sie sich verlassen können

Milestone Husky NVR

Produktübersicht

				
Husky™ M20	Husky™ M30	Husky™ M50	Husky™ M500A	Husky™ M550A
Bis zu 32 Kameras	Bis zu 32 Kameras	Bis zu 128 Kameras	Bis zu 512 Kameras	Bis zu 768 Kameras
12 TB Speicherkapazität	12 TB Speicherkapazität	64 TB Speicherkapazität	64 TB Speicherkapazität	64 TB Speicherkapazität
Skylake i3-6100	i5-3610ME 2,7 GHz	i7-3610QE 2,3 GHz	i7-3610QE 2,3 GHz	i7-3610QE 2,3 GHz
200 Mb/s Aufzeichnungsrate	136 Mb/s Aufzeichnungsrate	544 Mb/s Aufzeichnungsrate	600 Mb/s Aufzeichnungsrate	1.400 Mb/s Aufzeichnungsrate
XProtect Professional	XProtect Professional	XProtect Professional	XProtect Expert oder XProtect Corporate	XProtect Expert oder XProtect Corporate

Milestone Husky NVR

Vergleichstabelle

	Husky M20	Husky M30	Husky M50	Husky M500	Husky M550A
Technische Daten					
# der Kameras	32	32	128	512	768
Formfaktor	Unabhängiges 2HE, Rackschienen inklusive	Workstation	Rackmontage, 2U	Rackmontage, 2U	Rackmontage, 2U
Art der Bereitstellung	Multi-Einheit, unbegrenzte Anzahl der Einheiten	Multi-Einheit, unbegrenzte Anzahl der Einheiten	Multi-Einheit, unbegrenzte Anzahl der Einheiten	Multi-Einheit, unbegrenzte Anzahl der Einheiten	Multi-Einheit, unbegrenzte Anzahl der Einheiten
Hybrid-Option	–	16 analoge 4 TB Speicher	32 analoge 16 TB Speicher	–	–
Milestone Interconnect (Remote-Standort)	✓	✓	✓	✓	✓
Rechensystem					
CPU-Bewertung PassMark	5475	3635	6193	6193	6193
Betriebssystem (OS)	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10
Speichersystem					
Maximale Aufzeichnungsrate Mb/s	200	136	544	600	1.200
Allgemeiner Speicher	2 TB/4 TB 2 HDD-Buchten, SATA	2 TB/4 TB/ 8 TB/12 TB 2 HDD-Buchten, SATA	8 TB/16 TB/ 32 TB/48 TB 8 HDD-Buchten, SATA	8 TB/16 TB/ 32 TB/48 TB 8 HDD-Buchten, SATA	8 TB/16 TB/ 32 TB/48 TB/64 TB 8 HDD-Buchten, SATA
VMS- und OS-Speicher	128 GB mSATA SSD	64 GB mSATA SSD	64 GB mSATA SSD	128 GB mSATA SSD	128 GB mSATA SSD
Festplattenlaufwerke mit Hot-Plug-Funktionalität	✓	–	✓	✓	✓
Allgemein					
Videomanagementsoftware	XProtect Professional	XProtect Professional	XProtect Professional	XProtect Expert oder XProtect Corporate	XProtect Expert oder XProtect Corporate
Milestone Care Plus	Optional	Optional	Optional	3 Jahre im Lieferumfang enthalten	3 Jahre im Lieferumfang enthalten
Zentrale Verwaltung mehrerer Einheiten	–	–	–	✓	✓
RAID	–	–	Optional 5, 10	5, 6, 10, 50	5, 6, 10, 50
Netzwerk	–	–	2 x 1GbE	2 x 1GbE	2 x 1GbE, 2 x 10GbE

Husky™ M20

Der Milestone Husky M20 ist ein eigenständiger Netzwerkvideorecorder (NVR) mit Rackmontage, welcher bis zu 32 Kameras unterstützt. Die Hardware-Einheit wurde speziell von Milestone, dem Branchenführer für Videomanagement-Lösungen, entworfen und verfügt über eine vorinstallierte, NVR-optimierte Version von XProtect® Professional. Der Husky M20 ist eine benutzerfreundliche Überwachungslösung, durch die Sie die Benutzererfahrung an die Aufgaben und technischen Fähigkeiten Ihrer Angestellten anpassen können. Dank seiner austauschbaren Festplatten können Sie den Speicher mit nur minimaler Störung Ihrer Geschäfte auswechseln und die dreijährige Garantie stellt sicher, dass Sie das Optimum aus Ihrer Investition herausholen.

Drei Wege, um auf Ihr Video zuzugreifen



Milestone
Mobile



XProtect®
Web Client



XProtect®
Smart Client



32

Kameras



Unbegrenzte
gleichzeitige
Benutzer

Top 5 Funktionen



Intel® Skylake
Technologie der
6. Generation

Integrierter
PoE-Switch

Durch Kunden
austauschbare
Festplatten

200 Mb/s
Aufzeichnungs-
rate

Plug-and-Play-
Setup

Ein Plug-and-Play- Überwachungssystem



Warum Husky M20?

Husky M20 ist die ideale Lösung, wenn:

- Sie eine schnelle und zuverlässige Installation möchten.
- Sie eine integrierte Steuerung von Netzwerkgeräten, einschließlich Stromverwaltung und Sicherheit wollen
- Sie die Flexibilität bevorzugen, den Speicher selbst zu ersetzen.

Vorteile von Husky M20

Wählen Sie die Verwendungsweise selbst

Der Husky M20 kann als Arbeitsplatz oder als montierte Einheit eingesetzt werden, so dass Sie die Einrichtung auswählen können, die für Ihr

Unternehmen am besten geeignet ist und das Ihren Bedürfnissen und IT-Expertisen entspricht.

Nutzen Sie die neueste Kameratechnik

Der Husky M20 bietet eine Aufzeichnungsrate von 200 Mb/s, womit Ihnen ausreichend Bandbreite zur Nutzung der aktuellen High-Megapixel-Kameras zur Verfügung steht.

Sparen Sie Geld bei Ihrer Anfangsinvestition

Der Husky M20 verfügt über einen integrierten PoE-Switch (Power over Ethernet), welcher eine unproblematische, einfache Installation ohne

umfangreiche Anpassung der Netzwerk-Infrastruktur und mit reduzierten Kosten ermöglicht.

Voreingerichtet mit leicht zu beherrschender Software

Wählen Sie zwischen einem vereinfachten sowie einem fortgeschrittenen Oberflächenmodus, sodass Sie die Benutzererfahrung an die Bedürfnisse, Aufgaben und Fähigkeiten der verschiedenen Mitarbeiter innerhalb Ihres Unternehmens anpassen können. Da die Software-Schnittstelle auch in 30 Sprachen verfügbar ist, sparen Sie Zeit bei der Einweisung und erhöhen die Benutzeradaption.

Husky™ M30

Milestone Husky M30 ist eine Desktop-Workstation mit hochwertiger Hardware für kleine bis mittlere Anlagen. Das Gerät verfügt über einfach zu bedienende XProtect® Professionelle Videomanagementsoftware und unterstützt Integrationen, sodass es eine berechenbare Lösung für kleinere Unternehmen ermöglicht, die möchten, dass ihr System mehr kann. Das System lässt sich im Laufe der Zeit einfach erweitern, wodurch Husky M30 die richtige Wahl jetzt und in der Zukunft ist.

Drei Wege, um auf Ihr Video zuzugreifen



Milestone
Mobile



XProtect®
Web Client



XProtect®
Smart Client



32

Kameras



Unbegrenzte
gleichzeitige
Benutzer



Top 5 Funktionen



Alarmverwaltung

Unterstützt mobile Push-Benachrichtigungen

Hybrid-Option

Unterstützt Integrationen

Erweiterte Video-suchwerkzeuge

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 Ihren und Ihren Anforderungen in Bezug auf Größe und Komplexität wächst.

Vorteile von Husky M30

Sehen Sie, was passiert, wenn es gerade 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.

Husky™ M50

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 XProtect Professional Videomanagementsoftware 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.

Drei Wege, um auf Ihr Video zuzugreifen



Milestone
Mobile



XProtect®
Web Client



XProtect®
Smart Client



128

Kameras



Unbegrenzte
gleichzeitige
Benutzer

Top 5 Funktionen



Interaktive Karten

Hybrid-Option

Hot-Plug-Laufwerke

RAID 5/10-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 werden Sie bei Vorfällen benachrichtigen,

wo auch immer Sie sind. Schreiten Sie direkt mit der Milestone Mobile 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.

Steuerung 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 entziffern, 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.

Husky™ M500A

Der Milestone Husky M500 Advanced NVR überschreitet die Leistungen herkömmlicher All-in-One-Netzwerkvideorekorder. Entworfen in einem 2U-Rack-Formfaktor, ist es eine zweckgebaute High-Density-Überwachungsaufzeichnungs-Hardware-Plattform, die mit bis zu 512 HD-Kameras aufzeichnen kann. Das Gerät ist mit XProtect Expert und Corporate-Software vorab geladen und die Einheit vereint umfassende Videoüberwachungsfunktionen und hohe Leistung mit niedrigen Gesamtbetriebskosten.

Drei Wege, um auf Ihr Video zuzugreifen



Milestone
Mobile



XProtect®
Web Client



XProtect®
Smart Client



512

Kameras



Unbegrenzte
gleichzeitige
Benutzer



Top 5 Funktionen



Rekorder oder All-in-One

Förderierte NVR-Unterstützung

Lizenz-Portabilität

Rekorder-Failover

Vereinfachte Installation und Einrichtung

Hochleistungs-NVR mit skalierbarer Software



Warum Milestone Husky M500 Advanced?

Husky M500 Advanced ist die ideale Lösung, wenn:

- Sie eine garantierte Aufzeichnungsrate von 600 Mb/s wollen.
- Sie einen anpassungsfähigen NVR benötigen: Sie können das Gerät als All-in-One-NVR oder als dedizierten Aufzeichnungs- 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.

Lösungsvielfalt

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 Überwachungs-Hub per Milestone Federated Architecture™ oder Milestone Interconnect™ verbunden werden.

Unbegrenzte Systemskalierbarkeit

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.

Husky™ M550A

Der Milestone Husky™ M550 Advanced NVR ist der leistungsstärkste Netzwerkvideorekorder der Branche im Segment der 10GbE-NVR-Serverklasse. M550A ist in einem 2U-Rackformfaktor gestaltet und bietet die Leistungen einer spezialgefertigten, hochdichten Überwachungsaufzeichnungs-Hardwareplattform. Es verfügt über redundante Stromversorgung bis zu 10GbE über CAT6 und Unterstützung für unbegrenzten Unternehmensspeicherplatz. Mit einer garantierten Unterstützung von 1.200 Mb/s Aufzeichnungsleistung ist die M550A in der Lage, bis zu 768 HD-Kameras aufzuzeichnen. Das Gerät ist mit Milestone XProtect Expert und Corporate-Software vorab geladen und die Einheit vereint umfassende Videoüberwachungsfunktionen und hohe Leistung mit niedrigen Gesamtbetriebskosten.

Drei Wege, um auf Ihr Video zuzugreifen



Milestone
Mobile



XProtect®
Web Client



XProtect®
Smart Client



768

Kameras



Unbegrenzte
gleichzeitige
Benutzer

Top 5 Funktionen



Garantierte
1.200 Mb/s
Aufzeichnungs-
rate

Unterstützung
für unbegrenz-
ten Speicherplatz

Redundante
Stromversorgung

Intel® X550
Converged
Network
Adapter

Unterstützt
bis zu 768
HD-Kameras

NVR der Serverklasse für das 10GbE-Segment



Warum Milestone Husky M550 Advanced?

Husky M550 Advanced ist die ideale Lösung, wenn:

- Sie volle Redundanz mit doppelter Stromversorgung benötigen.
- Sie ein System besitzen, das Hochleistungen für eine große Anzahl an Kameras benötigt.
- Sie den Stromverbrauch Ihres Systems reduzieren möchten, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

Vorteile von Husky M550 Advanced Beste Leistung seiner Klasse

- Der M550A erreicht eine branchenweit führende Aufzeichnungsrate von 1.200 Mb/s und unterstützt bis zu 768 Kameras.
- Das Gerät bietet eine optionale Speichererweiterung von 64 TB und nutzt 8 TB HDD Western Digital

Purple Überwachungsfestplatten. Diese Hochleistungslaufwerke bieten 1.424 Mb/s und 128 MB Cache pro Festplatte.

- Der M550A verfügt ebenfalls über eine 1+1 redundante Stromversorgung, welche Hot-Swap-fähig ist und kundenseitigen Austausch unterstützen.

Unbegrenzter Speicher

Der Husky M550A Serverklasse NVR ist der erste in der Branche, der den Intel X550 T2 einsetzt, einen konvergierten Netzwerkadapter, der hardwarebasierte, schnelle 10GbE iSCSI- und FCoE- (Fibre Channel over Ethernet) Schnittstellen bietet. Dies ermöglicht es den Kunden, eine unbegrenzte Menge Speicher für beide Live-Videodatenbanken und Archive zu verbinden. Der Kunde kann

den integrierten Speicher auch durch Speicherlösungen der Enterprise-Klasse von EMC, Dell, HP, Netapp und anderen Speicherherstellern erweitern.

Reduziertes Risiko, schnellerer Einsatz

Der M550A verfügt über eine Reihe von Funktionen, die es Kunden ermöglicht, die existierende Infrastruktur bei der Bereitstellung des Gerätes wiederzuverwenden und so die Gesamtkosten der Installation zu reduzieren. Mit dem Intel X550T2 Adapter können Kunden Standard CAT 6/6a-Verkabelung und RJ45-Anschlüsse verwenden. Der Adapter führt auch Daten und Netzwerk in einer Oberfläche zusammen. Das Gerät kommt auch mit vorinstallierter Software, welche die Einsatzzeit erheblich reduziert.

Milestone

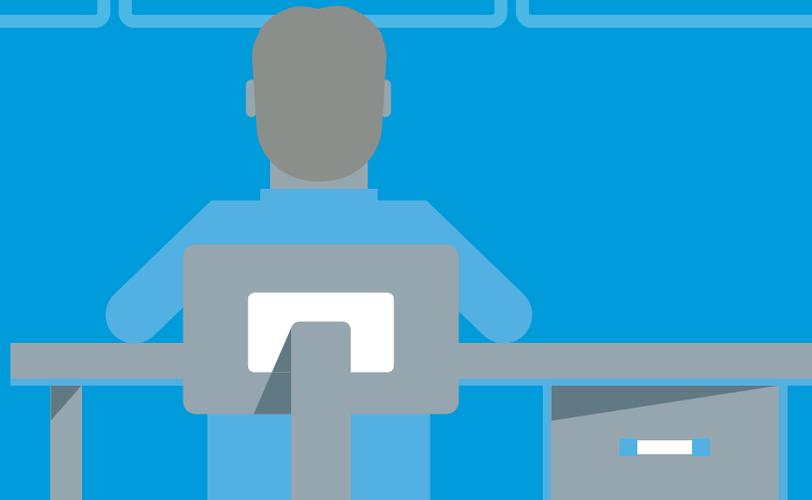
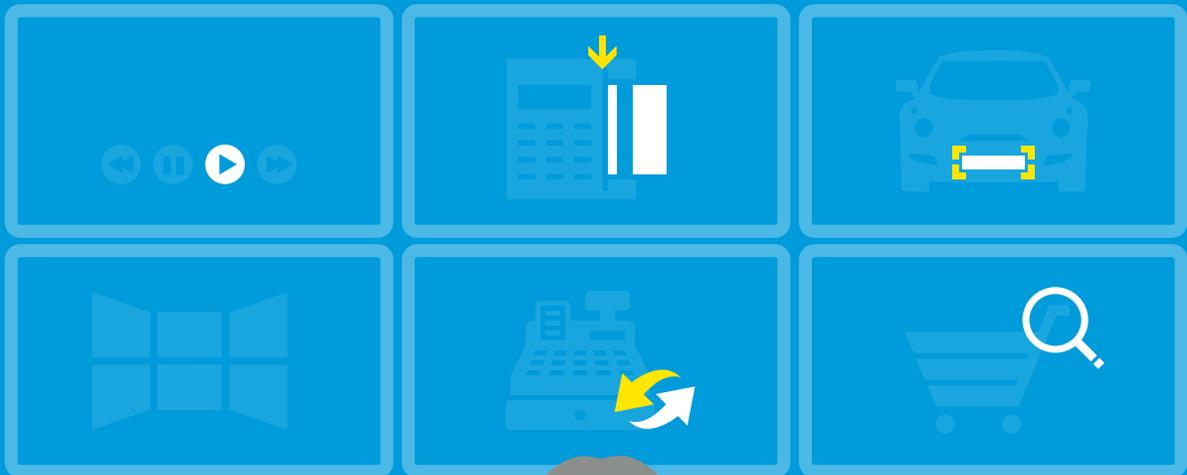
Zusatzprodukte

XProtect Erweiterungs-Produkten

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

Erleben Sie die Vorteile von videofähiger physischer Sicherheit

XProtect Access ist ein Zusatzprodukt für Milestones 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.

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.

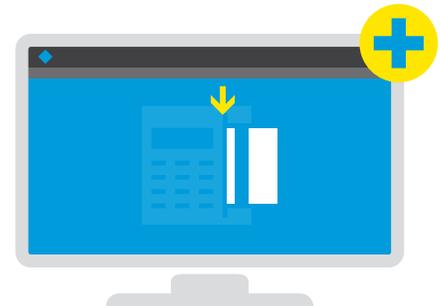
Effizientere Arbeitsabläufe

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

Unkomplizierte Nachuntersuchungen

Durchführung eingehenderer 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.



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 visuelle Validierung 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.

Untersuchen und dokumentieren

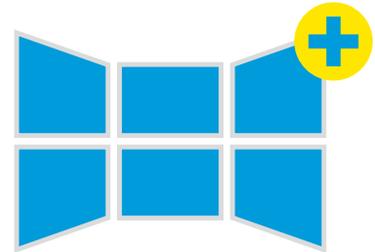
Zugriff auf Ereignisse, bezogene Videos und Karten mit der dedizierten Registerkarte Zugriffskontrolle im XProtect Smart Client. Leistungsfähige Suchfunktionen machen es leicht, alle Durchgänge von einem bestimmten Karteninhaber oder alle Durchgänge durch eine bestimmte Tür aufzulisten. Sie können sofort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

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 Videowand ist mit dem XProtect Smart Client kombiniert, sodass es für Anwender leicht ist, sie zum Verwalten von großen Installationen zu verwenden. Unabhängig vom Hersteller un-

terstützt 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.



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 Standort-bezogener 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.

Warum XProtect Smart Wall wählen?

Gesamtbetriebskosten senken

Smart Wall ist in XProtect Corporate enthalten und kann für XProtect Expert, Husky M500 und Husky M550 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 hardwarebeschleunigtes Video-Dekodierung 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.

XProtect® LPR

Erkennen Sie die Stärke 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, Treueprogramme 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.

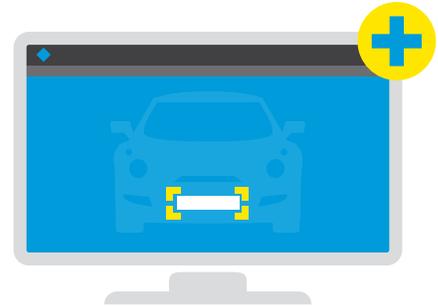
Zugang regulieren

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 mit erkanntem, 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.

XProtect® Transact

Entdecken Sie die Vorteile, Video mit Transaktionsinformationen zu koppeln

XProtect Transact ist eine Erweiterung, die per verschiedener Arten von transaktionsbasierten 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-Thumbnail.

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 Video-Korrelation

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

Untersuchen und dokumentieren

Leistungsfähige Suchfunktionen helfen bestimmte Transaktionstypen zu finden und zu untersuchen. 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 überwacht werden

sollen und 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.

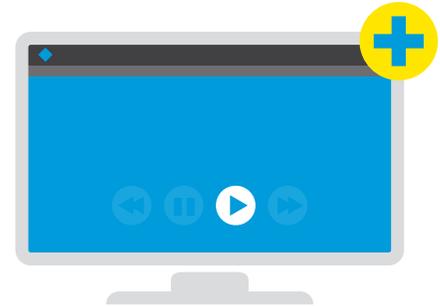
Steigerung der Produktivität

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 Aufzeichnungen, 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

Nichtinvasives Überwachen

Die Aufzeichnung ist für den Benutzer des überwachten 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.



XProtect® Retail

Gewinn steigern durch die Erkennung von Betrug und Reduzierung von Produktschwund

XProtect Retail ist eine Erweiterung, um Ladenoperationen 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 abnormale Transaktion durchzuführen. XProtect Retail bietet voll synchronisierte Video- und Transaktionsdaten als Beweismaterial für interne Revisionsstellen oder Strafverfolgungsbehörden.

Was spricht für XProtect Retail?

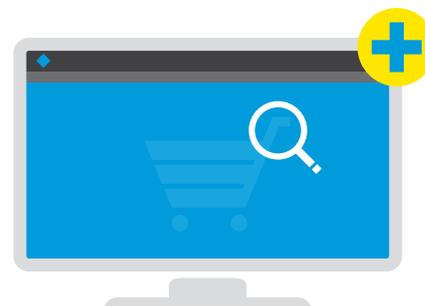
Internen Betrug reduzieren

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 einen Mitarbeiter anzuklagen. XProtect Retail ist als Erweiterung für unsere XProtect Software und Husky NVRs verfügbar.



Top 3 Funktionen

Vordefinierte Anfragen

Aggregierte 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.



Partner-Erweiterungen

Unsere Open Platform bildet die Grundlage für eine blühende Community von Technologiepartnern, die maßgeschneiderte und zugelassene Integrationen 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 Anwendungen fungieren, die über die Sicherheit hinausgehen. Gebäudesensoren und IOT-Geräte, Zutrittskontrollsysteme, Crowd-Control-Software,

Logistik-Tracking und das sind nur ein paar der Systeme, die mit unserem VMS integriert werden können. Alles im Namen von Sicherheit, höherer Effizienz, verbesserter Anwendung 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.

So profitiert Ihr Geschäft von unseren Partner-Erweiterungen

Wahlfreiheit

XProtect unterstützt das breiteste Angebot an Netzwerk-Geräten – darunter mehr als 6.000 digitale Kameras, Encoder und digitale Videorekorder (DVR). 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.

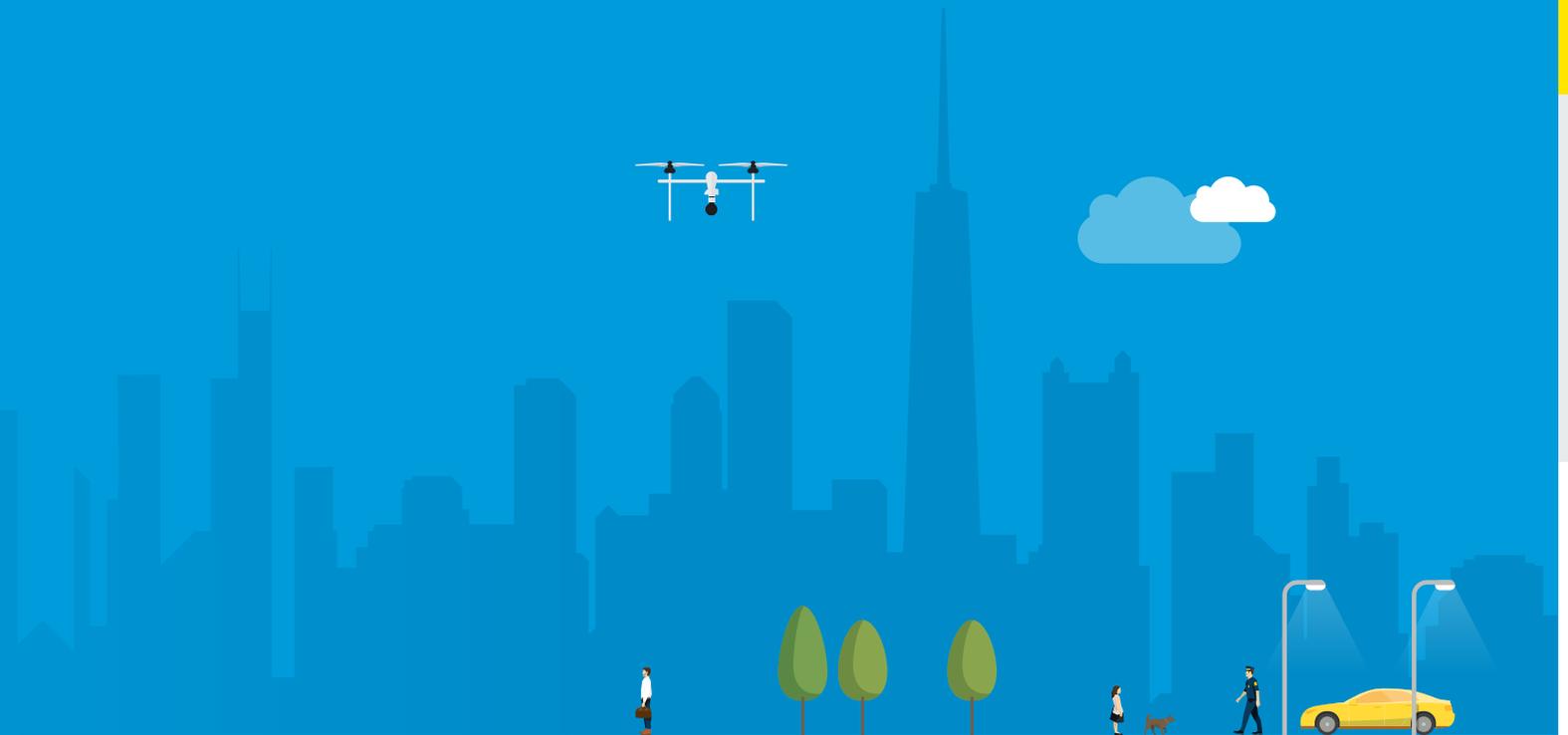
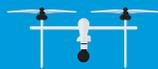
Zukunftssicher

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.

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



Zur Ansicht weiterer Möglichkeiten,
blättern Sie die Seite um





Aerial Kameras

Integrieren Sie Video-Feeds von jeder Art von Kamera



Eye-Tracking-Software

Erfahren Sie, was Ihrem Kunden ins Auge fällt

Point-of-Sale-Systeme, ERP-Integration

Erhalten Sie Einblick in die Kaufroutine und Gewohnheiten Ihrer Kunden

RFID-Scannen

Überwachung Ihres Inventars

Gefahrenobjekterkennung

Erhalten Sie Warnungen, wenn potenziell gefährliche Gegenstände in oder um Ihre Räumlichkeiten abgestellt werden

Diebstahlsicherung

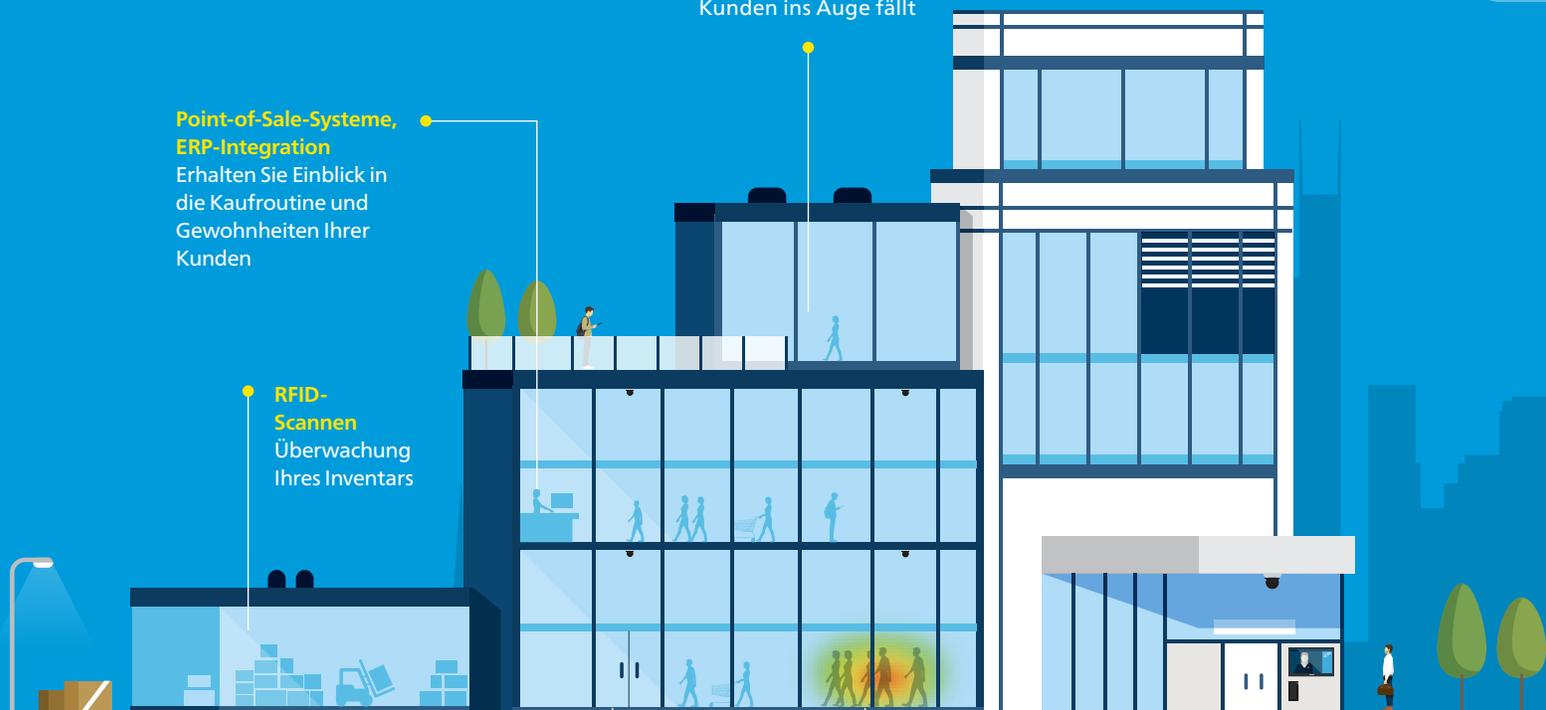
Technologie, die warnt, wenn sich Türen auf die falsche Weise öffnen.

Kundenfluss

Vermeiden Sie Überbeanspruchung und optimieren Sie den Verkehrsfluss in Ihrem Geschäft

Biometrische Zugriffskontrolle und Iris-Scannen

Erfahren Sie, wer Ihr Gebäude betritt und verlässt



Präsenzbasierte Beleuchtung

Passen Sie die Einstellungen Ihres Gebäudes auf der Grundlage der Anzahl der Personen im Gebäude an

Fallende Personenerkennung

Erfahren Sie, wann jemand ärztliche Hilfe benötigt

Body-worn Kameras

Reagieren Sie schneller auf Notfälle

Nummernschilderkennung

Erfahren Sie, welche Fahrzeuge auf Ihr Gelände gefahren sind

Temperaturregulierung

Kontrollieren Sie den CO₂-Fußabdruck Ihres Gebäudes auf der Grundlage externer und interner Faktoren

Feuermelder

Alarmieren Sie bei einem Notfall Mitarbeiter und Behörden

Support | Bildung | Beratung

Nutzen Sie Ihr Milestone System im vollen Umfang

Wir bieten ein Portfolio von Services, die Ihnen helfen, das Meiste 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

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 und Push-Benachrichtigungen (Alarmmeldungen über Milestone Mobile).

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

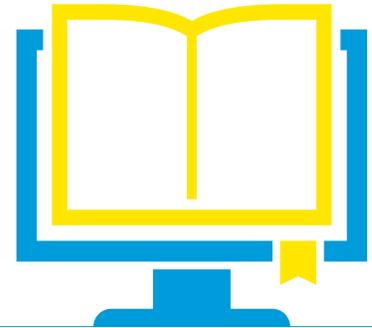
Milestone Care Elite ist ein anpassbarer Support mit einem dedizierten Milestone Technical Account Manager. Er bietet verbindliche Lösungszeiten für alle kritischen Probleme mit Ihrem Milestone-Produkt. Er ist konzipiert für Unternehmen mit geschäftskritischen Überwachungseinrichtungen.

	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	–	–	–	✓

Milestone Schulungen für Endbenutzer

Erfahren Sie, wie Sie Ihr Milestone-System nutzen können

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.



Kostenloses Online-Schulung!

Das Milestone-Kunden-Lernportal umfasst kostenlose eLearning-Kurse, die Endbenutzer-Anwender und Administratoren dabei helfen ihr Milestone-System optimal zu nutzen. Alle unsere eLearning-Kurse sind kostenlos, selbstbestimmt und rund um die Uhr auf Ihrem Computer oder Tablet verfügbar. Es ist keine Anmeldung erforderlich, um auf unsere Kundens Schulung zuzugreifen.

Die Kurse im Milestone-Kunden-Lernportal beinhalten:

- Einführung in den XProtect® Smart Client
- Einführung in den XProtect® Web Client
- Verwendung von XProtect® LPR
- Verwendung von XProtect® Smart Map
- Installation und Verwendung von Milestone Husky™ M10

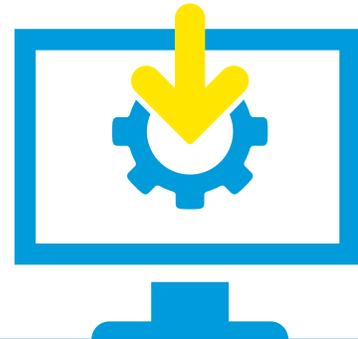
Auf der Suche nach einer persönlichen Schulung?

Wir bieten auch maßgeschneiderte, persönliche Schulungen an, die Themen wie den XProtect Smart Client und die Beweisbehandlung abdecken. Wenn Sie daran interessiert sind, einen dieser Kurse einzurichten, wenden Sie sich an Ihren Milestone-Wiederverkäufer oder an die Milestone Professional Services.

Milestone Consultancy Services

Wenn Sie Hilfe von Milestone benötigen

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.

Gestaltung Ihres Systems

Bevor Sie in teure Geräte investieren, erstellen Sie ein Systemdesign, das die Sicherheitsanforderungen Ihres Unternehmens erfüllt und ausführt. Mit dem System Design Service erschafft Milestone ein Systemdesign für Ihre Installation und schlägt vor, welche Ausrüstung verwendet werden sollte.

Einrichten Ihres Systems

Um Ihnen bei den ersten Schritten mit Ihrem Milestone-System zu helfen, bieten wir einen System Start-up Service 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

Vermeiden Sie das Risiko, Ihr System zu aktualisieren, indem Sie Hilfe von Milestone-Technikern erhalten. Der Upgrade-Unterstützungsservice sorgt für einen reibungslosen Upgrade-Prozess und bietet Ihnen vorrangigen Support, bis das Upgrade abgeschlossen ist.

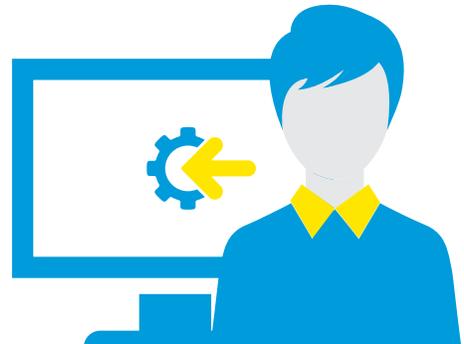
Feineinstellung Ihrer Systemleistung

Ein VMS-System besteht aus vielen verschiedenen Komponenten. Genau die richtigen zur Anpassung zu finden, um die beste Leistung zu erreichen, kann eine gewaltige Aufgabe sein. In einem System-Gesundheitscheck hilft Ihnen ein von Milestone zertifizierter Techniker, einen Überblick über das System zu erhalten und erstellt zur Optimierung Ihres Milestone-Systems Empfehlungen, die auf die Best Practices von Milestone ausgerichtet sind.

Milestone Customer Dashboard

Wenn Sie Ihren Integrator helfen möchten, Ihnen zu helfen

Wir wissen, dass Ihre Milestone-Installation wichtig für 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. Es wird eine Internetverbindung benötigt.



Treten Sie der
Community bei



milestonesys.com

Milestone Systems

Milestone Systems hat weltweit 22 Niederlassungen und wird in mehr als 150 Ländern vertrieben. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website unter milestonesys.com

Allgemeine Fragen
info@milestonesys.com



**Weltweit größter VMS-
Anbieter**

IHS Global Inc., Juni 2017

