◇ XProtect Corporate

IP-Videoüberwachung für hohe Sicherheit

XProtect Corporate ist ein IP VMS, das für große Hochsicherheitsinstallationen gedacht ist, die hochverfügbare Lösungen als Überwachung fordern. Mithilfe der zentralen Verwaltungsoberfläche der Software können Systemadministratoren alle Kameras und Geräte unabhängig von der Größe des Systems oder seiner Verteilung über mehrere Standorte effizient steuern. Für Systeme, die höchste Situationskontrolle und präzise Reaktion auf Vorfälle erfordern, hat XProtect Corporate interaktive Karten, die mit Alarmen verknüpft sind, und bietet integrierte Unterstützung für XProtect Smart Wall.

◇ Zentrale Verwaltung

Fortschrittliche Gruppenverwaltungskonzepte, Vererbung von System-einstellungen und automatische Systemverwaltungsprozesse machen die Einrichtung und Verwaltung von XProtect Corporate unabhängig von seiner Größe und Verteilung ganz einfach.

Die zentrale Verwaltung mit individuell anpassbarer Benutzeroberfläche ermöglicht es Benutzern mit verschiedenen Kenntnisstufen und Zuständigkeiten, jeden Aspekt des Systems von einer zentralen Verwaltungsoberfläche aus zu verwalten.

◇ Systemredundanz

Ausfallsichere Aufzeichnungsserver halten die Videoanzeige- und Aufzeichnungsfähigkeiten mit minimaler Unterbrechung und Videoverlust bei Netzwerkproblemen, Serverausfall, Stromausfall oder anderen Systemproblemen aufrecht.
Edge Storage ist eine zusätzliche Redundanzoption, die die kontinuierliche Aufzeichnung von Videos sicherstellt. Aufzeichnungen werden auf Basis von Zeitplänen und Ereignissen aus dem Kameraspeicher abgerufen, was die Gefahr fehlender Beweise verringert.

◇ Hohe Leistung

Hochleistungsfähige Aufzeichnungsserver mit einzigartigem, mehrstufigem Videospeicher, einschl. Video-Grooming, bieten effiziente, langfristige Speicherung, während alle Videos online bleiben.

Unterstützung für natives 64-Bit-Betriebssystem ermöglicht flexible Dimensionierung und Auslegung von Kundenanlagen.

Flughäfen

XProtect ermöglicht einen vollständigen Überblick großer Einrichtungen über ein einziges System. Das Finden und Exportieren verschlüsselter Beweise, die an Behörden zur Strafverfolgung oder zur Behebung anderer Probleme weitergegeben werden können, ist ganz einfach.

◇ Schnelle Identifizierung von Vorfällen

Interaktive und mehrschichtige Karten bieten einen umfassenden Überblick über die Kameras und den Aufbau der gesamten Überwachungsumgebung, um Problembereiche schnell ermitteln zu können.

Alarme werden von allen Sicherheitsgeräten und Systemen in einem videofähigen, zentralen Alarm-Manager für die sofortige visuelle Verifizierung zusammengeführt. Große, kritische Überwachungsanlagen wie Alarmzentren erhalten mit der mitgelieferten XProtect Smart Wall einen schnellen Überblick über das Szenario.

◇ Videos kennzeichnen und speichern

Benutzer können sich schnell durch große Mengen an Videobeweisen arbeiten, indem sie fortschrittliche Suchtools wie Sequence Explorer und Smart Search verwenden.

Die Lesezeichen-Funktion ermöglicht es Benutzern, Videoabschnitte zu kennzeichnen, die von besonderem Interesse sind, und beschreibende Hinweise für die Analyse oder die Weitergabe an andere hinzuzufügen.

◇ Glaubwürdigkeit der Videos sicherstellen

Verschlüsselung gespeicherter und exportierter Videos schützt die Integrität der Videodaten, während digitale Signaturtechnologie die Echtheit des gesamten Beweisinhalts bei der Wiedergabe durch die Strafverfolgung und andere Behörden sicherstellt.

Hochsicherheitsanlagen können die Integrität von Live- und aufgezeichneten Videos durch strenge Benutzerrechte schützen, z. B. die Beschränkung der Berechtigung auf: spezifische Kameras, Funktionen, Zugriff durch doppelte Authentifizierung oder bestimmte Zeiträume.

Verteilter Betrieb

Die Milestone Federated Architecture™ ist ein Systemkonzept, das es Benutzern ermöglicht, sich mit mehreren, einzelnen XProtect Corporate- und XProtect Expert-Standorten zu verbinden, damit diese als ein großes System mit einem zentralen XProtect Corporate-System betrieben werden können. Dadurch erhalten Bediener Zugriff auf alle Kameras im System, während alle vereinigten Standorte zentral verwaltet werden können.

Milestone Interconnect ist ein ergänzendes Systemkonzept, das den zentralen Betrieb aller Milestone-Videoüberwachungslösungen von einem zentralen XProtect Corporate-System aus ermöglicht (siehe Details auf Seite 31).

Wussten Sie schon?

Der Krüger-Nationalpark in Südafrika verwendet die XProtect-Software, um Wildtiere vor Wilderern und Zusammenstößen mit Fahrzeugen zu schützen. Parkleiter überwachen Fahrzeuge, die durch die Parktore hinein und heraus fahren, und verfolgen Fahrzeuge von Wilderen.

Fakten zum Produkt	
Anzahl der Kameras	Unbegrenzt
Maximale Anzahl der Server	Unbegrenzt
Milestone Interconnect	Verwaltung und unterstützt
Milestone Federated Architecture	Verwaltung und unterstützt

Produkt-Highlights

- Skalierbare Multiserver-Lösung
- Metadaten-Unterstützung
- Zentrale Verwaltung
- Edge Storage
- Hohe Systemverfügbarkeit
- Abgestufte Verwaltungsrechte
- Mehrstufiger Videospeicher
- Individuell anpassbare Oberfläche
- Verschlüsselter Videospeicher
- XProtect Smart Wall im Lieferumfang enthalten
- Evidence Lock
- Systemkonfigurations-API
- Situationskontrolltools

Was ist neu 2014

Video-Metadaten

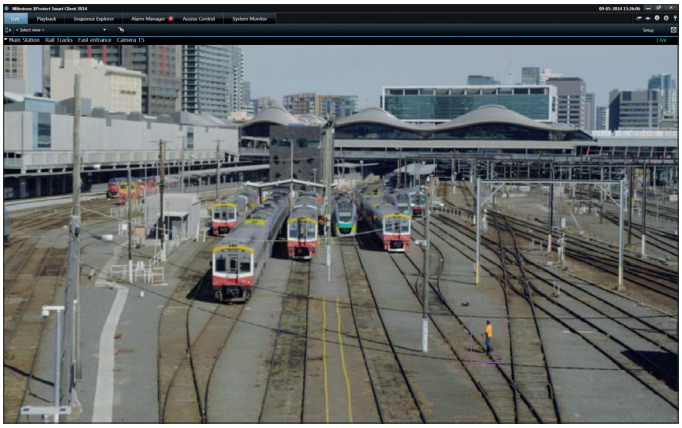
Ein ONVIF-konformer Metadaten-Rahmen ermöglicht die transparente Behandlung und Speicherung von Metadaten von Kameras und anderen Quellen. Die Unterstützung im MIP SDK ermöglicht externen Systemzugriff auf Metadaten und native Präsentation in XProtect Smart Client.

Begrenzungsrahmen

Von Edge-basierter Videoanalyse in Kameras erzeugte Metadaten können verwendet werden, um Objekte sowohl live als auch bei der Wiedergabe zu identifizieren und mit Begrenzungsrahmen zu markieren.

XProtect Smart Wall im Lieferumfang enthalten

XProtect Corporate 2014 beinhaltet XProtect Smart Wall, sodass Kunden die fortschrittliche Videowandlösung von Milestone ohne zusätzliche Lizenzierungskosten nutzen können.



Verbesserte Systemsicherheit

Doppelte Autorisierung bietet eine zusätzliche Ebene der Systemsicherheit für Kunden, die in Hochsicherheitsbereichen tätig sind bzw. die Rechte von Mitarbeitern wahren müssen. Dabei erhalten Benutzern den Zugriff auf das System erst, wenn ein zweiter Benutzer oder Vorgesetzter die Anmeldung bestätigt hat.

Sichere Videoaufzeichnungen

Evidence Lock ist eine Funktion, die die Verfügbarkeit von Videoaufzeichnungen für Untersuchungen sicherstellt und es XProtect Smart Client-Benutzern ermöglicht, die Aufbewahrungszeit für Videobeweise durch außer Kraft setzen definierter Videoaufbewahrungsrichtlinien zu verlängern.

Externe Systemkontrolle

Ermöglicht es externen Systemen, Änderungen an der Konfiguration des Systems vorzunehmen. Dies erschließt eine Reihe neuer Möglichkeiten, da es jetzt möglich ist, die Systemeinstellungen von externen Systemen und Anwendungen aus zu steuern.

Abgestufte Verwaltungsrechte

Es ist möglich, Administratoren Teilberechtigungen für die Verwaltung zuzuweisen, was für große Anlagen mit mehreren Administratoren mit jeweils eigenen Verantwortungsbereichen unerlässlich ist.

Individuell anpassbare Verwaltungsoberfläche

Der Management-Client kann für verschiedene Kategorien von Systemadministratoren individuell angepasst werden, sodass die Oberfläche für verschiedene Rollen und Zuständigkeiten optimiert werden kann.

Anpassung der automatischen Bewegungserkennung

Passt die Empfindlichkeit zur Optimierung der Bewegungserkennung bei Hintergrundrauschen im Videostream an.

XProtect Corporate

Kundengeschichte – Paul Smith

XProtect Corporate ermöglichte den allmählichen Übergang des gesamten Überwachungssystems des britischen Einzelhändlers Paul Smith von analoger zu IP-Technologie.

Einzelhandelsgeschäfte

XProtect ermöglicht einen vollständigen Überblick großer Einrichtungen über ein einziges System. Das Finden und Exportieren verschlüsselter Beweise, die an Behörden zur Strafverfolgung oder zur Behebung anderer Probleme weitergegeben werden können, ist ganz einfach.

Globale Migration auf langfristige IP-Videolösung

XProtect Corporate wird vom britischen Einzelhändler Paul Smith in 45 Geschäften auf der ganzen Welt eingesetzt. Das System wird hauptsächlich zur Verlustverhinderung verwendet, bietet dem Management des Einzelhandelsbetriebs aber auch wichtige Geschäftsinformationen.

„Die Tatsache, dass Milestone XProtect auf einer offenen Plattformarchitektur unter Verwendung von Microsoft Active Directory aufgebaut ist, ermöglicht ein schnelles Rollout sowie kostengünstige Wartung und Support. Die Entscheidung für Milestone XProtect ermöglicht es uns, den gesamten CCTV-Bestand auf eine einzige Plattform zu migrieren, die für Einheitlichkeit und Konsistenz sorgt“, sagte der IT-Leiter von Paul Smith, Lee Bingham.

XProtect Corporate ermöglicht es Paul Smith, zu kontrollieren, welche Manager Kameras von verschiedenen Geschäften auf der ganzen Welt sehen dürfen. Dies verringert die Kosten, da Manager nicht unbedingt ein Geschäft besuchen müssen, um Probleme zu beheben. Lee Bingham erklärt:

„Wir können uns jetzt über das Milestone XProtect Smart Client-Frontend anmelden und Live- und aufgezeichnete Videos von allen Kameras überall auf der Welt abrufen. Wenn es ein Problem gibt, können wir es im Allgemeinen über das Netzwerk von Nottingham, England aus lösen, ohne ein Flugzeug besteigen zu müssen. Dies spart dem Management Zeit und verringert den CO2-Ausstoß unseres Unternehmens.“