◇ XProtect Corporate

Vidéosurveillance IP pour la haute sécurité

XProtect Corporate est un VMS IP conçu pour des déploiements de haute sécurité à grande échelle qui exigent une surveillance hautement performante. À l'aide de l'unique interface de gestion du logiciel, les administrateurs système peuvent contrôler efficacement toutes les caméras et appareils de sécurité, quelle que soit la taille du système ou indépendamment du fait qu'il soit distribué sur plusieurs sites. Pour les systèmes nécessitant une excellence maîtrise des situations et une réponse précise aux incidents, XProtect Corporate propose des cartes interactives liées aux alarmes et la prise en charge intégrée de la fonctionnalité XProtect Smart Wall.

◇ Gestion centrale

Les concepts de gestion de groupe avancés, l'héritage des paramètres de système et les processus de gestion de système automatisés permettent de configurer et d'administrer facilement XProtect Corporate, quelle que soit sa taille ou sa distribution.

La gestion centrale avec l'interface utilisateur personnalisable permet aux utilisateurs, quel que soit leur niveau de compétence, d'administrer n'importe quel aspect du système depuis une interface de gestion unique.

◇ Redondance du système

Les serveurs de secours d'enregistrement maintiennent des fonctionnalités de visualisation et d'enregistrement des vidéos avec interruption et perte minimales en cas de problèmes de réseau, de défaillance du serveur, de perte de puissance ou de tout autre problème du système. Edge Storage est une option de redondance supplémentaire permettant de garantir l'enregistrement continu de la vidéo. Les enregistrements sont récupérés depuis l'emplacement de stockage des caméras, en fonction de calendrier et d'événements, pour réduire les risques de manquer des preuves.

◇ Haute performance

Les serveurs d'enregistrement hautement performants avec un stockage vidéo unique à étapes multiples, y compris le profilage vidéo, fournissent une capacité de stockage efficiente à long terme, tout en conservant les vidéos en ligne.

La compatibilité native avec les systèmes d'exploitation 64 bits offre une flexibilité de redimensionnement des installations des clients.

Aéroports

XProtect permet d'avoir un aperçu général des grands bâtiments via un même système. Vous pouvez facilement trouver et exporter des preuves cryptées pour les partager avec les autorités et ainsi gérer des poursuites ou résoudre d'autres problèmes.

◇ Identifiez rapidement les incidents

Les cartes interactives multicouches offrent un affichage global des caméras et des installations de toute la zone surveillée, pour la détection rapide des zones à problèmes.

Les alarmes sont consolidées depuis tous les appareils et systèmes de sécurité dans une même interface Alarm Manager pour permettre une vérification visuelle immédiate. Les grandes installations de surveillance critiques, comme les centres d'alarmes, bénéficient d'un délai de réponse rapide avec le logiciel XProtect Smart Wall inclus.

◇ Marquez et stockez des vidéos

Les utilisateurs peuvent trier rapidement de grandes quantités de preuves vidéo à l'aide d'outils de recherche avancés comme Sequence Explorer et Smart Search.

La fonction de signet permet aux utilisateurs de marquer des sections de vidéo spécifiques et d'ajouter des notes descriptives à des fins d'examen ultérieur ou de partager des vidéos avec d'autres utilisateurs.

◇ Garantissez la crédibilité des vidéos

En cryptant les vidéos stockées et exportées, vous protégez l'intégrité de données vidéo tandis que la technologie de signature numérique garantit la validité de l'intégralité du contenu de preuve lorsqu'il est examiné par les représentants de la loi et les autorités publiques.

Les installations de haute sécurité peuvent protéger l'intégrité des vidéos en direct et en différé avec des droits d'utilisateur stricts, comme limiter l'autorisation à des caméras spécifiques, des fonctions, un accès d'utilisateur individuel ou des périodes spécifiques.

Fonctionnement distribué

Milestone Federated Architecture™ est un concept de système qui permet aux utilisateurs de connecter plusieurs sites XProtect Corporate et XProtect Expert individuels afin de pouvoir les exécuter comme un seul grand système avec un système XProtect Corporate central. Les opérateurs ont ainsi accès à toutes les caméras du système, tandis que tous les sites fédérés peuvent être administrés de façon centralisée.

Milestone Interconnect est un concept de système complémentaire qui permet d'exécuter les solutions de vidéosurveillance Milestone de façon centralisée depuis un système XProtect Corporate central (voir détails à la page 31).

Le saviez-vous ?

Le Parc national de Kruger en Afrique du Sud utilise le logiciel XProtect pour protéger la faune des braconniers et des voitures circulant trop rapidement. Les directeurs de parc contrôlent les véhicules qui passent par les portails du parc et suivent les véhicules des braconniers.

Faits sur les produits	
Nombre de caméras	Illimité
Nombre maximum de serveurs	Illimité
Milestone Interconnect	Gestion et compatibilité
Milestone Federated Architecture	Gestion et compatibilité

Principaux atouts

- Solution multi-serveurs évolutive
- Prise en charge des métadonnées
- Gestion centralisée
- Edge Storage
- Haute disponibilité du système
- Gestion des droits par palier
- Stockage vidéo à étapes multiples
- Interface customisable
- Stockage vidéo crypté
- XProtect Smart Wall inclus
- Evidence Lock
- API de configuration système
- Outils de maîtrise des situations

Nouveautés 2014

Métadonnées de vidéo

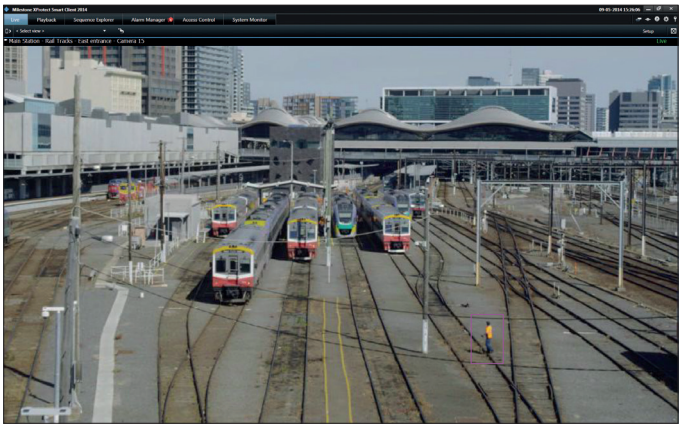
Le cadre de métadonnées ONVIF permet le traitement et le stockage transparents des métadonnées émanant des caméras et d'autres sources. La prise en charge du kit de développement logiciel (SDK) MIP rend possible l'accès au système externe et aux métadonnées et la présentation native dans XProtect Smart Client.

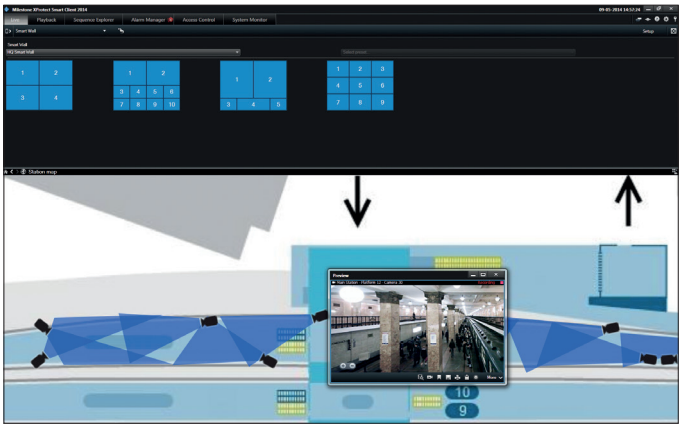
Cadres de détourage

Les métadonnées produites par l'analyse vidéo de pointe dans les caméras peuvent être utilisées pour identifier et souligner des objets avec des cadres de délimitation dans les vidéos en direct et en différé.

XProtect Smart Wall inclus

XProtect Corporate 2014 comprend XProtect Smart Wall, permettant 'aux clients d'utiliser la solution de mur vidéo avancé de Milestone sans coût d'octroi de licence supplémentaire.





Sécurité du système améliorée

La double authentification offre un niveau supplémentaire de sécurité du système pour les clients qui travaillent dans des secteurs de haute sécurité, où les utilisateurs ont seulement accès au système dès qu'un deuxième utilisateur ou superviseur a confirmé la connexion.

Enregistrements vidéo sécurisés

Evidence Lock est une fonction qui sécurise la disponibilité des enregistrements vidéo à des fins d'enquête et permet aux utilisateurs de XProtect Smart Client d'étendre la durée de conservation des preuves vidéo en contournant les politiques de conservation de vidéo définies.

Contrôle de système externe

Permet à des systèmes externes de modifier la configuration du système. Ceci offre de nouvelles possibilités, car il est possible de contrôler les paramètres de système depuis des systèmes et applications d'entreprise externes.

Droits de gestion par palier

Il est possible d'attribuer des autorisations de gestion partielle aux administrateurs système, ce qui est vital pour les grandes installations comptant plusieurs administrateurs ayant chacun leur propre secteur de responsabilité.

Interface de gestion personnalisable

Le Management Client peut être personnalisé pour différentes catégories d'administrateurs système, pour optimiser l'interface pour différents rôles et responsabilités.

Ajustement de la sensibilité de la détection automatique des mouvements

Ajuste le niveau de sensibilité pour optimiser la détection du mouvement pour les niveaux de bruit de fond dans le flux vidéo.

XProtect Corporate

Cas client - Paul Smith

XProtect Corporate nous a permis de faire passer graduellement tous les systèmes de surveillance du détaillant britannique Paul Smith de l'analogique à l'IP.

Magasins de détail

XProtect permet d'avoir un aperçu général des grands bâtiments via un même système. Vous pouvez facilement trouver et exporter des preuves cryptées pour les partager avec les autorités et ainsi gérer des poursuites ou résoudre d'autres problèmes.

Une migration globale vers une solution vidéo IP à long terme

XProtect Corporate est utilisé dans les 45 magasins Paul Smith dans le monde entier. Le système est principalement utilisé pour la prévention des pertes, mais aussi pour fournir des renseignements commerciaux essentiels à la direction des opérations de détail.

« Comme Milestone XProtect est construit sur une architecture de plate-forme ouverte utilisant Microsoft Active Directory, le déploiement est rapide, et la maintenance et le support sont moins coûteux. Avec Milestone XProtect, nous pouvons migrer la totalité de notre système de vidéosurveillance pour plus d'uniformité et d'homogénéité », a déclaré Lee Bingham, directeur informatique chez Paul Smith.

XProtect Corporate permet à Paul Smith de déterminer quels responsables peuvent voir les caméras des différents magasins du monde entier. Cela permet de réduire leurs coûts, car les responsables n'ont plus forcément besoin de se rendre physiquement dans les magasins pour résoudre des problèmes. Lee Bingham explique ceci :

« Nous pouvons nous connecter au Milestone XProtect Smart Client depuis nos bureaux et récupérer des vidéos en direct ou en différé de toutes les caméras du monde entier. En cas de problème, nous le corrigeons généralement sur le réseau depuis Nottingham en Angleterre, sans avoir à monter dans un avion. La direction perd moins de temps et peut réduire l'empreinte carbone de l'entreprise ».