



Conçu pour **une surveillance en direct efficace** d'installations de grande taille

Produit points importants

Logiciel de surveillance fiable et extrêmement performant

Prend en charge un nombre illimité de caméras, d'utilisateurs et de serveurs pour une **évolutivité complète du système**

L'interface de gestion exclusive centralisée fournit une administration du système efficace pour toutes les caméras et tous les périphériques connectés

Atteint la **meilleure performance du système dans le secteur** et fait baisser les coûts du système avec sa détection de mouvement vidéo accélérée qui déplace le décodage vidéo du processeur vers le GPU

Programme puissant et performant qui s'appuie sur un service Windows natif de 64 bits supportant au minimum **une vitesse d'enregistrement de 3,1 Gbit/s**

Vue d'ensemble des situations en temps réel

Une présentation complète des emplacements des caméras et de la disposition de toute l'installation de surveillance **qui permet une détection rapide des zones problématiques**

Le gestionnaire d'alarme avancé offre une vue d'ensemble consolidée de la sécurité et des alarmes du système pour un **contrôle visuel immédiat**

Marquage de séquences vidéo d'un intérêt particulier et ajout de notes descriptives permettant aux utilisateurs de partager facilement des informations et **d'enquêter plus efficacement sur les incidents**

Une solution de confiance en matière de sécurité

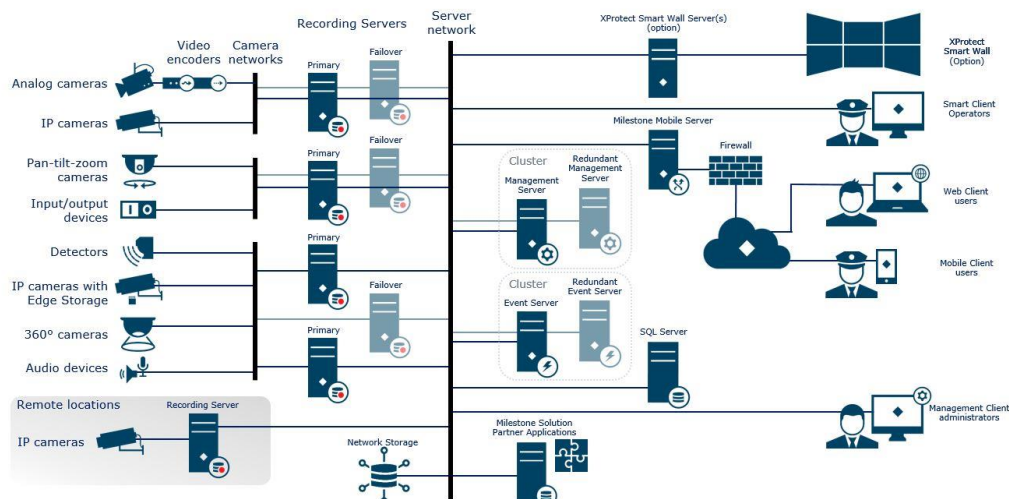
L'architecture du système fournit une série de **mécanismes d'intégrité de la vidéo**, ce qui permet aux utilisateurs de maintenir du début à la fin la sécurité et l'intégrité des données des vidéos enregistrées.

Toutes les données enregistrées peuvent être cryptées avec les derniers standards de cybersécurité AES 256 et signées avec SHA-2 afin de garantir le caractère inviolable des bases de données des médias

Pour **empêcher l'accès à la vidéo aux personnes non autorisées**, XProtect Expert est compatible avec le protocole HTTPS, ce qui permet de garantir le cryptage de toutes les communications entre le serveur et les caméras prises en charge grâce à la connexion chiffrée HTTPS

SKU	Description
XPETBL	Licence de base XProtect Expert
XPETDL	Licence de périphérique XProtect Expert
YXPETBL	Care Plus d'un an pour la licence de base
YXPETDL	Care Plus d'un an pour licence de périphérique

Schéma du système



SERVEUR D'ENREGISTREMENT/SERVEUR D'ENREGISTREMENT DE REDONDANCE

Programme puissant et performant qui s'appuie sur un service Windows natif de 64 bits supportant au minimum une vitesse d'enregistrement de 3,1 Gbit/s.

Enregistre et stocke des vidéos, des données audio et des métadonnées, et fournit aux opérateurs et aux autres utilisateurs un accès à des données en direct et enregistrées.

Permet une découverte rapide de plus de 6000 modèles de caméras IP, d'encodeurs vidéo IP et d'enregistreurs numériques (DVR) provenant d'environ 150 fabricants différents.

Évolutivité complète du système puisqu'un nombre illimité de serveurs d'enregistrement peut être ajouté à un système. Fonction de haute-disponibilité où les serveurs d'enregistrement de redondance agissent comme une sauvegarde pour les serveurs d'enregistrement principaux.

SERVEUR DE GESTION

Le serveur de gestion est un composant central du VMS ; il est responsable du traitement de la configuration système, de la diffusion de la configuration aux autres composants du système, tels que les serveurs d'enregistrement, ainsi que de la simplification de l'authentification utilisateur.

La gestion de l'authentification des utilisateurs et des droits des utilisateurs avec la prise en charge des utilisateurs basiques, des utilisateurs Windows locaux ou via Windows® Active Directory.

Gère une série de journaux systèmes et d'activité. Peut être regroupé pour des déploiements de haute-disponibilité.

CLIENT D'ADMINISTRATION

Système unique de l'interface d'administration pour une gestion centralisée de tous les aspects de configuration du système.

SERVEUR D'ÉVÉNEMENTS

Fournit un plan de plusieurs couches avancé donnant aux opérateurs un accès interactif et un contrôle sur tout le système de surveillance.

Héberge une fonction d'alarme qui donnera une vue d'ensemble consolidée et claire des alarmes de sécurité et liées au système.

Héberge des modules d'extension des solutions possibles du kit de développement logiciel de la plateforme d'intégration Milestone (MIP SDK). Peut être regroupé pour des déploiements de haute-disponibilité.

XPROTECT SMART WALL

Option complémentaire permettant une prise en charge de mur vidéo flexible et ne dépendant d'aucune d'installation matérielle.

Spécifications

Général	Détails
Type de déploiement	multisite
Droits d'exploitation	permanents
Nombre maximum de caméras	Illimité
Nombre maximum de serveurs d'enregistrement	Illimité
Nombre maximum d'utilisateurs simultanés	Illimité
Gestion centralisée	Oui
Serveurs d'enregistrement de redondance	Oui
Customer Dashboard (Tableau de bord client)	Oui
VMD accélérée	Oui
Multiple formats d'exportation de la vidéo	Oui
Compatible avec tous les clients XProtect	Oui
Gestionnaire d'alarme	Oui
Fonction Plan	Oui
Smart Map	Oui
Stockage externe	Oui
Métadonnées	Oui
Assistant de règles d'événement flexible	Oui
Temporisation de pré-enregistrement dans la mémoire vive	Oui
Notifications Push	Oui
Trois	Profils XProtect Smart Client
Scalable Video Quality Recording™ (Enregistrement évolutif de qualité vidéo)	Oui

Extensibilité	Détails
Milestone Federated Architecture	Site distant
Milestone Interconnect	Site distant
Microsoft Active Directory	Oui
XProtect Smart Wall	En option
Prise en charge de l'intégration de systèmes tiers	Oui
Prise en charge des produits complémentaires XProtect	Oui
Fonctions de déplacement du matériel	Oui
Cybersécurité	Détails
Authentification Kerberos	Oui
Connectivité de la caméra via un protocole HTTPS sécurisé	Oui
Signature numérique lors de l'exportation de la vidéo	Oui
Désactivation de la réexportation	Oui
Limitation de l'accès de l'utilisateur par client	Oui
Double authentification	Oui
Cryptage AES 256	Oui
Signature SHA-2	Oui

Pour des spécifications détaillées, rendez-vous sur milestonesys.com