

Milestone XProtect Professional

Vidéo surveillance IP haute performance, avec des caractéristiques avancées.

XProtect Professional est destiné aux moyennes et grandes installations, nécessitant une surveillance logicielle robuste avec toutes les fonctionnalités de gestion avancée, de plages horaires adaptables, de recherche rapide, et d'analyse.

Contrôlant jusqu'à 36 caméras par serveur, XProtect Professional s'interface avec les ordinateurs et matériels de vidéo IP standards. Il est facile à installer et évolutif pour de futures extensions.

Trois composants système – une solution:

ADMINISTRATION

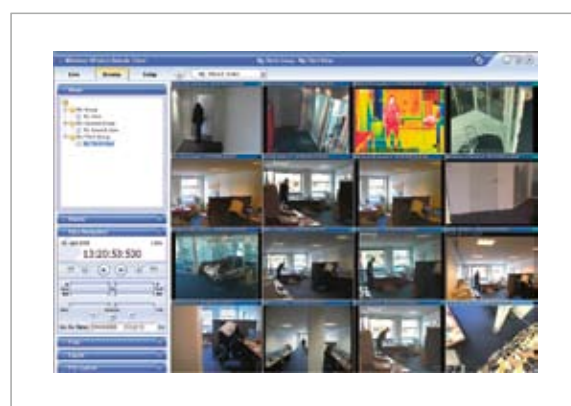
Dans le module Administrateur, s'effectue la configuration des caméras réseaux, des serveurs vidéo et des utilisateurs du système. Avec l'interface conviviale, vous définissez le nombre de caméras à visualiser, les plages horaires, les préférences d'archivage, les alertes e-mail et les droits utilisateurs.

MONITORING

Le Mode Surveillance permet de visualiser simultanément toutes les caméras en direct, à partir d'un point de contrôle, et jusqu'à 36 caméras par serveur. Il est possible de lire simultanément les enregistrements de 16 caméras.

ACCES A DISTANCE

XProtect Professional est livré avec l'application «Remote Client» 16 voies ou un serveur web interne optionnel, permettant l'accès à distance pour les informations d'alarmes, les images enregistrées et les images en direct. Il est possible de visualiser des écrans de 1 à 16 caméras pour visualiser les images en simultané ou de relire les enregistrements en utilisant le simple mode de navigation. Impression et exports d'images en JPEG ou AVI possibles.



Remote Client Visualisation de 16 enregistrements

Client PDA optionnel permettant un accès à distance aux images et aux enregistrements



Images en direct

milestone

XProtect Professional

Fonctionnalités avancées et souplesse d'évolution pour le futur.

ENREGISTREMENT AUDIO & VIDEO

- ◆ Disponible en version 1, 4, 9, 16, 25 ou 36 caméras
- ◆ Supporte la visualisation d'images sur deux ou trois écrans.
- ◆ Enregistrement, visualisation et lecture simultanés des images.
- ◆ Enregistrements audio multi-canaux avec lecture instantanée.
- ◆ Technologie d'enregistrement : base de données d'images JPEG et vidéo MPEG4.
- ◆ Supporte les encodeurs caméras/vidéo IP MPEG4.
- ◆ L'archivage quotidien peut se faire automatiquement sur un disque réseau avec les images disponibles pour la lecture.
- ◆ Vitesse d'enregistrement/visualisation : + de 30 images par seconde par caméra, uniquement limitée par le matériel.
- ◆ Qualité d'enregistrement : les résolutions dépendent entièrement des capacités des caméras et serveurs vidéo.
- ◆ Capacité d'enregistrement : 600.000 images par caméra, par jour, pour un nombre illimité de jours.
- ◆ Recherche instantanée des enregistrements, basée sur date/heure et alarme/détection de mouvement.
- ◆ Modification de configuration instantanée pendant l'enregistrement.
- ◆ Liste d'événements sur enregistrements.
- ◆ Boutons de création d'événements.

PILOTAGE PAN / TILT / ZOOM

- ◆ Jusqu'à 50 prépositions PTZ par caméra.
- ◆ Détection de mouvement sur prépositions choisies des patrouilles.
- ◆ Positionnement PTZ suite à un événement.
- ◆ Technologie IPIX pour enregistrement à 360°.
- ◆ Contrôle à distance de caméras PTZ via l'application « Remote Client » ou serveur web interne.
- ◆ Interruption des tours lors du contrôle manuel des caméras.
- ◆ Patrouilles PTZ et positionnement sur événement.
- ◆ PTZ zoom in to marked rectangle.
- ◆ Fonction Joystick pour les caméras compatibles.

DETECTION DE MOUVEMENT

- ◆ Détection de mouvement configurable, intégrée, en temps réel.
- ◆ Comporte des zones d'exclusion.
- ◆ Augmentation de la vitesse d'enregistrement suite à une détection de mouvement ou un événement, comme le déclenchement d'un détecteur.
- ◆ Déclenchement d'alerte sonore, email et messages SMS.

ACCES A DISTANCE

- ◆ A partir de sites distants, via le Remote Client ou l'interface web, possibilité de visualiser les images en direct en affichage simple, double, ou quad, ou de rechercher et lire simultanément les séquences enregistrées de 1 à 16 caméras.
- ◆ Un serveur web interne offre un accès à distance aux images en direct et enregistrées, et permet une configuration utilisateur avancée via la fonction assignation caméra-utilisateur : l'administrateur peut configurer chaque utilisateur pour qu'ils ne voient que les caméras de leur site.
- ◆ Un journal mentionne les utilisateurs qui se sont connectés via l'interface web, leur adresse IP, et la date/heure.
- ◆ Commande de caméras PTZ et visualisation des résumés d'alarmes à distance.
- ◆ Commande de relais à distance pour ouverture de portes, etc.
- ◆ Avec Remote Client, vous disposez également de:
 - Commande PTZ par pointer-cliquer.
 - L'affichage 360° grâce à l'IPIX Quad View.
 - Une compression vidéo avancée du serveur vers le client, permettant une meilleure utilisation de la bande passante.

EXPORTATION DE PREUVES

- ◆ Exportation d'images JPEG sous forme de rapport imprimé, ou de films AVI avec option audio.
- ◆ Exportation d'images de la base de données originale pour visualisation avec le Viewer.
- ◆ Exportation d'enregistrements audio au format WAV.
- ◆ Possibilité d'impression des rapports en local ou à distance.

INTEGRATION

- ◆ XProtect Professional permet l'intégration avec XProtect Transact pour la surveillance des transactions des caisses de Point-de-Vente ou de distributeurs de billets.
- ◆ XProtect Professional permet aussi l'intégration avec XProtect Matrix pour la transmission instantanée de vidéo en direct sur tout moniteur réseau.
- ◆ XProtect PDA Client en option pour accéder aux enregistrements et images à temps réel à partir d'un PDA utilisant Microsoft Windows CE 4.20 ou supérieur.

CONFIGURATION SYSTEME MINIMUM:

OS: Windows 2000 Pro, 2000 Serveur, XP Pro ou 2003 Serveur

CPU: Simple ou double CPU avec HT, Intel recommandé

RAM: Minimum 1 Go

Réseau: Ethernet 1 Gbit ou +

Carte Vidéo: AGP (min. 1024x768)

Couleurs: Véritable 24 bit

DD: E-IDE (7200tr/mn recommandé)

ou pour de meilleure performances: Fast SCSIII

Consulter le site web Milestone pour les dernières performances système (image par seconde).