

Milestone Systems

Présentation générale XProtect®



The Open Platform Company

Logiciels de vidéosurveillance XProtect : une solution pour chaque problématique

Milestone XProtect est un logiciel de vidéosurveillance puissant visant à faciliter la gestion des systèmes de vidéosurveillance. XProtect permet de lire les vidéos en direct filmées par les caméras de surveillance et offre aux utilisateurs la possibilité de contrôler les caméras et de faire des recherches sur les vidéos enregistrées grâce à des outils intuitifs. Avec toute une gamme de fonctionnalités répondant aux attentes les plus simples comme aux plus complexes en matière de surveillance, il existe forcément un produit XProtect pour toutes les installations, quels que soient leur environnement et leur envergure. Le modèle de licence flexible permet d'effectuer rapidement une mise à niveau depuis un produit vers un autre,

ou encore d'étendre le système en ajoutant des caméras supplémentaires.

XProtect se base sur une plateforme ouverte, ce qui signifie que le logiciel est compatible avec le plus grand choix qui soit de caméras et d'encodeurs IP, pour que vous puissiez utiliser autant de matériel que vous le souhaitez, en fonction de vos impératifs et de votre budget. Une plateforme ouverte, c'est aussi la possibilité d'intégrer au système vidéo les meilleures solutions métier et analytiques du marché et d'être mieux préparé aux innovations à venir. Choisir XProtect, c'est opter pour des possibilités illimitées.

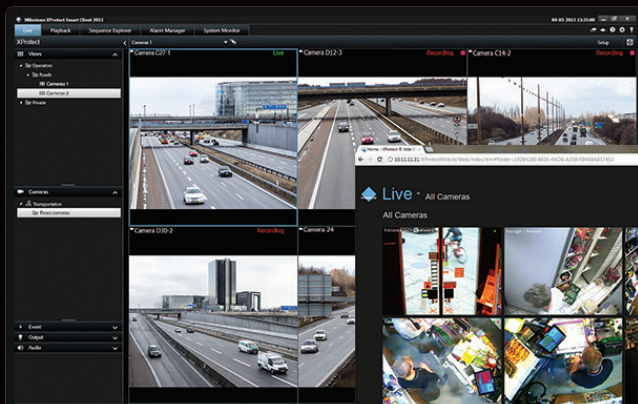
XProtect clients

Faites votre choix parmi trois clients flexibles permettant de visualiser chaque produit logiciel de vidéosurveillance XProtect¹ : XProtect Smart Client, XProtect Web Client et Milestone Mobile. Disponibles gratuitement en 26 langues, les clients XProtect permettent d'accéder à des vidéos à partir de n'importe quel ordinateur connecté à Internet et depuis la plupart des appareils mobiles.

XProtect® Web Client

Connexion instantanée à partir de n'importe quel ordinateur

XProtect Web Client est une interface Web intuitive qui fournit un accès instantané aux fonctionnalités et fonctions logicielles de vidéosurveillance les plus communément utilisées. Il permet en outre de visionner les vidéos en direct ou en différé et de contrôler les sorties (comme l'ouverture et la fermeture des portes). Il ne requiert aucune formation particulière et fonctionne avec les navigateurs et systèmes d'exploitation les plus courants, y compris Mac®.



XProtect® Smart Client

Une supervision sans faille

XProtect Smart Client propose une large gamme de fonctionnalités : lire des vidéos, prendre connaissance de la situation, répondre aux alertes, enquêter sur les incidents et gérer les éléments de preuve. Ce client polyvalent peut être optimisé pour gérer toute une variété de tâches et convient à tous les opérateurs quelles que soient leurs compétences, ainsi qu'à tous les environnements de travail. Il prend en charge l'intégration d'applications tierces, comme la gestion des bâtiments et le contrôle des accès.

Milestone Mobile

Restez proche de ce qui est important

Visionnez vos vidéos en direct ou en différé et exportez-les en tout lieu sur vos appareils Milestone Mobile, l'application pour Apple®, Android™ et Windows® Phone 8². Milestone Mobile permet également de contrôler les sorties et de transférer les vidéos en direct depuis une caméra, grâce au système Video Push³. Cette option permet de partager facilement des preuves vidéos en direct et de prendre des mesures immédiates face à des incidents.



Produits XProtect

Un serveur	Un serveur	Plusieurs serveurs	Plusieurs serveurs	Gestion centralisée, plusieurs serveurs	Gestion centralisée, plusieurs sites
	Prise en charge de l'intégration	Prise en charge de l'intégration	Prise en charge de l'intégration	Prise en charge de l'intégration	Prise en charge de l'intégration
8 caméras	26 caméras	48 caméras	64 caméras par serveur	Nombre illimité de caméras	Nombre illimité de caméras
					
XProtect Go	XProtect Essential	XProtect Express	XProtect Professional	XProtect Enterprise	XProtect Expert

XProtect® Go



La vidéosurveillance IP commence ici

Version gratuite du logiciel XProtect dédiée à la vidéosurveillance des petites entreprises.

Avantages clés :

- Tous les avantages concrets de la vidéo IP et de la plateforme ouverte Milestone, gratuitement
- Des options de mise à niveau sans faille, qui permettent de basculer sans aucun risque vers une solution de vidéosurveillance IP fiable et sécurisée

XProtect® Essential



Simple et totalement adapté aux petites entreprises

Un produit d'entrée de gamme, idéal pour les petites entreprises qui recherchent un logiciel de vidéosurveillance IP simple mais efficace.

Fonctionnalités clés :

- Installation simple pour un paramétrage rapide
- Ajout sans effort de caméras pour la mise à niveau de l'installation de surveillance
- Des interfaces utilisateur intuitives pour la recherche et l'exportation simplifiées des séquences vidéo
- Des alertes système (alarmes) pour les caméras et les systèmes de stockage vidéo défectueux

XProtect® Express



Des fonctionnalités améliorées grâce aux intégrations vidéo

Un logiciel de surveillance peu onéreux pour les petites entreprises et les points de vente devant intégrer des systèmes tiers.

Outre les fonctionnalités clés préalablement citées :

- Prise en charge par le logiciel de l'intégration des systèmes d'entreprise et solutions d'analyse vidéo pour créer une solution dotée de nombreuses fonctionnalités utilisant une interface utilisateur commune
- Fonctionnement avec les produits complémentaires XProtect spécifiquement conçus pour le marché de la vente au détail reliant les données de transaction aux vidéos, pour un fonctionnement optimal des points de vente
- Possibilité de réaliser automatiquement des enregistrements vidéo sur un lecteur réseau, pour une économie d'espace sur le serveur local

XProtect® Professional



Une surveillance interactive pour les installations de taille moyenne

Parfait pour les entreprises et institutions de taille moyenne nécessitant une supervision visuelle complète de leur installation sous forme de "campus".

Outre les fonctionnalités clés préalablement citées :

- Affichage de l'emplacement des caméras sur les cartes interactives, pour une supervision consolidée de l'installation de sécurité
- Alarm Manager regroupant l'ensemble des alertes pour une vérification visuelle immédiate. Liste des alertes prioritaires recensant les alertes actives et leurs niveau de sécurité
- Communication facilitée via une audio bidirectionnelle, permettant aux opérateurs de diffuser des messages à plusieurs personnes en même temps ou de s'adresser aux personnes situées aux portes et entrées

XProtect® Enterprise



Une surveillance évolutive pour plusieurs emplacements

Idéal pour les installations moyennes à grandes nécessitant une évolutivité rapide du système.

Outre les fonctionnalités clés préalablement citées :

- Avec Camera Navigator, suivi efficace par l'opérateur des objets en mouvement par plusieurs caméras
- Déclenchement du processus d'archivage en fonction d'une planification définie ou d'un événement particulier
- Masquage en direct des zones d'images, afin de les lire et de les exporter sans dévoiler les zones masquées
- Matériel optimisé grâce à deux flux vidéo indépendants et configurables permettant de visualiser les vidéo en différé et en direct, pour l'optimisation des serveurs et des infrastructures réseau

XProtect® Expert



Un contrôle puissant pour une surveillance avancée

Idéal pour les installations moyennes à grandes nécessitant une gestion centralisée.

Outre les fonctionnalités clés préalablement citées :

- Contrôle par une interface utilisateur centralisée de l'ensemble des caméras, dispositifs, matériels de stockage et utilisateurs
- Un moteur de règles polyvalent pour l'automatisation de divers aspects du système en fonction d'événements ou planifications, éliminant la nécessité de contrôles manuels
- Stockage intégré aux caméras, via Edge Storage, servant de fonction de sauvegarde dans l'éventualité d'une panne de réseau ou de serveur
- Possibilité, via les signets, de marquer les sections de vidéos et d'ajouter des notes descriptives afin de trier rapidement les preuves vidéo pour une analyse ultérieure ou le partage avec d'autres utilisateurs

XProtect® Corporate

Des performances élevées pour une sécurité accrue

Conçu pour les installations à haut risque et de grande envergure, réparties sur plusieurs sites.

Outre les fonctionnalités clés préalablement citées :

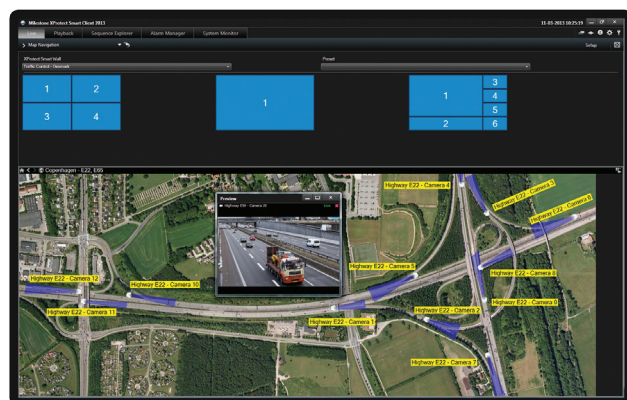
- Milestone Interconnect™ fournit une surveillance centralisée et peu onéreuse, via Milestone Interconnect, des sites géographiquement dispersés par la connexion du logiciel de vidéosurveillance XProtect avec XProtect Corporate, pour une solution de sécurité unique et puissante
- Interconnexion et gestion centralisée des sites XProtect Corporate permettant de gérer facilement et efficacement les installations

multisites et multi-organisations grâce à la solution Milestone Federated Architecture™

- Basculement vidéo haute disponibilité pour la visualisation et l'enregistrement de vidéos avec des interruptions et des pertes de vidéo minimales dans l'éventualité de problèmes rencontrés sur le système
- Stockage vidéo sécurisé avec cryptage de base de données vidéo et signature numérique des vidéos enregistrées, pour éviter les falsifications internes
- Mécanisme de stockage vidéo multi-niveaux avec nettoyage des données, pour un stockage efficace à long terme

XProtect® Smart Wall

XProtect Smart Wall est une fonctionnalité de mur vidéo avancée pour XProtect Corporate, conférant des capacités de supervision globales inégalées aux centres de surveillance d'envergure, pour des temps de réponses améliorés. L'opérateur peut publier en toute facilité ses caméras sur le XProtect Smart Wall à l'aide d'opérations intuitives "glisser-déplacer", ou encore de manière automatique, à l'aide du moteur de règles. Les préreglages flexibles permettent d'optimiser la présentation et le contenu du XProtect Smart Wall en fonction des diverses situations fonctionnelles. XProtect Smart Wall prend en charge tous les écrans ou combinaisons d'écrans et s'exécute sur les serveurs et affichages standard.



Milestone Interconnect™

Une surveillance multisites peu onéreuse

Milestone Interconnect⁴ est un concept de système unique permettant à tous les logiciels de vidéosurveillance XProtect et produits Milestone Husky, ainsi qu'à la plateforme Milestone Arcus, de se connecter avec le logiciel premium de Milestone, XProtect Corporate.

Milestone Interconnect permet de surveiller de manière centralisée et flexible les activités de plusieurs sites géographiquement dispersés. Il combine les solutions logicielles distantes de vidéosurveillance Milestone, peu onéreuses, aux fonctions de surveillance avancées XProtect Corporate, dans une seule et même solution de sécurité puissante et cohésive. La possibilité de détecter des incidents et de gérer à distances des sites interconnectés à partir d'un seul et même système central réduit les coûts de fonctionnement et la nécessité de se rendre sur les sites. La gestion de stockage vidéo intelligente permet une utilisation

optimale du stockage distant et central disponible, ainsi que des ressources en réseau.

Milestone Interconnect est parfait pour les secteurs nécessitant une surveillance multisites et dont le fonctionnement des sites distants est coordonné de manière centrale. Grâce à Milestone Interconnect, les points de vente choisissent le logiciel de vidéosurveillance XProtect le mieux adapté à leurs attentes et à leur budget, afin de les connecter à leur poste central. Ce dernier peut accéder aux vidéos en direct et en différé depuis chaque point de vente, éliminant ainsi la nécessité d'aller physiquement chercher les vidéos dans le magasin.

**Notez qu'XProtect Corporate, XProtect Expert, Milestone Arcus et la série Milestone Husky seront compatibles avec Milestone Interconnect à la fin de l'automne 2013. Veuillez consulter le site Web de Milestone pour plus d'informations sur la disponibilité de la série Husky dans chaque région spécifique.*

Caractéristiques principales	XProtect Go	XProtect Essential	XProtect Express	XProtect Professional	XProtect Enterprise	XProtect Expert	XProtect Corporate
Nombre de caméras par serveur	8	26	48	64 ^(a)	illimité ^(a)	Illimité	Illimité
Nombre de serveurs pris en charge	1	1	1	illimité ^(b)	Illimité	Illimité	Illimité
Nombre maximum d'utilisateurs	1	5	5	Illimité	Illimité	Illimité	Illimité
Prise en charge de Milestone Mobile	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Prise en charge de XProtect Web Client	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Formats multiples d'exportation des vidéos		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarm Manager		Oui ^(c)	Oui ^(c)	Oui	Oui	Oui	Oui
Smart Search		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Archivage réseau			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Intégration d'applications tierces ^(d)			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Prise en charge d'analyse vidéo ^(d)			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Solution multi-serveurs évolutive				Oui	Oui	Oui	Oui
Gestion de cartes				Oui	Oui	Oui	Oui
Support Microsoft Active Directory				Oui	Oui	Oui	Oui
Gestion centralisée						Oui	Oui
Moteur de règles d'événement flexible						Oui	Oui
Edge Storage						Oui	Oui
Serveurs d'enregistrement et de basculement							Oui
Prise en charge de XProtect Smart Wall							Oui
Milestone Federated Architecture						Prise en charge	Gestion et prise en charge
Milestone Interconnect		Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge ^(e)	Gestion et prise en charge ^(e)
Tableau de bord Client		Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge		

(a) Pour la plupart des installations supérieures à 250 caméras, Milestone recommande l'utilisation de XProtect Corporate ou XProtect Expert

(b) Un serveur d'enregistrement principal est inclus dans la licence de base XProtect Professional. Des licences doivent être achetées pour les serveurs d'enregistrement esclaves supplémentaires

(c) Ne dispose pas de la fonctionnalité complète de gestion des alertes

(d) Utilisation de Milestone Integration Platform (MIP)

(e) La capacité d'interconnexion d'XProtect Corporate et XProtect Expert avec un système central XProtect Corporate sera introduite à la fin de l'automne 2013

Remarques

¹La fonctionnalité et la prise en charge des clients sont déterminées par le produit XProtect ou par les versions des produits.

²Disponible en automne 2013.

³Une licence caméra supplémentaire est requise pour chaque utilisateur Video Push. Le prix de la licence caméra est déterminé par le produit logiciel de vidéosurveillance IP XProtect de l'utilisateur.

⁴L'utilisation de Milestone Interconnect est sujette à des accords de licences séparés dans le système XProtect Corporate.

Compatibilité du produit

XProtect Web Client est compatible avec les systèmes d'exploitation suivants : Microsoft Windows®, Linux et OS X®, ainsi qu'avec les versions suivantes des navigateurs (et versions ultérieures) : Microsoft Internet Explorer® 9, Safari® 5, Google Chrome™ 16 et Mozilla® Firefox® 11.

Milestone Mobile prend en charge les dispositifs fonctionnant sous Android™ 2.2 et versions ultérieures ou iOS6 et versions ultérieures ou Windows® Phone 8 ou supérieur.

XProtect Web Client et Milestone Mobile fonctionnent avec le

logiciel de vidéosurveillance XProtect et les versions ultérieures : XProtect Corporate 4, XProtect Expert 2013, XProtect Enterprise 8, XProtect Professional 8, XProtect Express 1, XProtect NVR 1, XProtect Essential 2 et XProtect Go 2. XProtect Smart Wall s'intègre à XProtect Corporate. Milestone Interconnect nécessite XProtect Corporate 2013 comme système central et peut être connecté avec les versions suivantes du logiciel de vidéosurveillance XProtect (et versions ultérieures) : XProtect Enterprise 8, XProtect Essential 2, XProtect Professional 8, XProtect Express 1, XProtect NVR 1 et XProtect Essential 2.

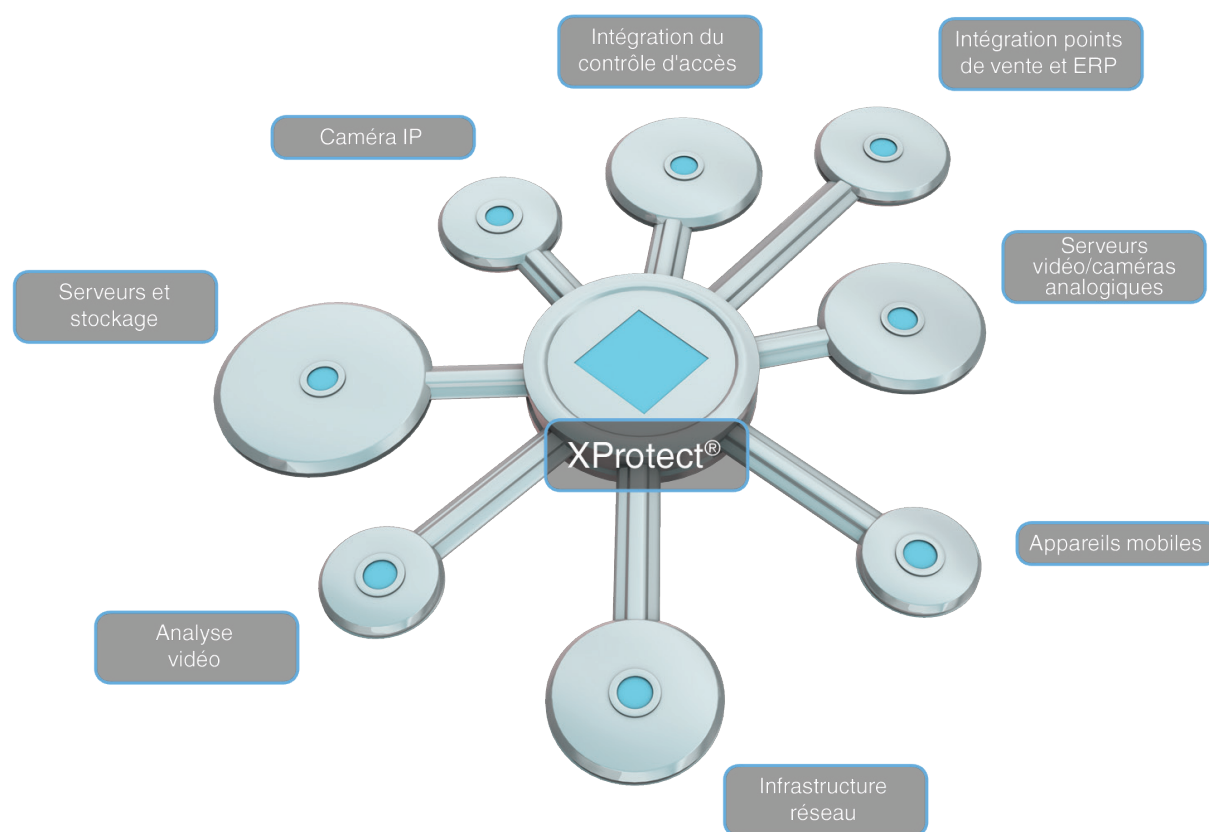
La plateforme ouverte de Milestone

Les bases d'un succès à long terme

Le logiciel de vidéosurveillance IP à plateforme ouverte XProtect de Milestone est compatible avec un grand choix de caméras, pour que vous puissiez opter pour l'équipement qui correspond le mieux à vos impératifs et à votre budget.

Milestone, qui s'engage à fournir une réelle plateforme vidéo IP ouverte et une grande liberté de choix, est fier de faire aujourd'hui partie des tout premiers fournisseurs de vidéosurveillance contribuant à la progression des normes ONVIF et PSIA.

Intégrez vos applications et systèmes au logiciel de vidéosurveillance XProtect grâce au kit de développement logiciel MIP (Milestone Integration Platform). L'architecture ouverte d'XProtect, combinée au kit de développement logiciel MIP, offre des possibilités infinies en matière d'ajout de caractéristiques et fonctionnalités de création de solutions de surveillance puissantes et personnalisées.



Milestone Systems HQ, DK
Tél. : +45 88 300 300

Milestone Systems US
Tél. : +1 503 350 1100

Milestone dispose de plus de 15 bureaux dans le monde. Pour consulter la liste complète, connectez-vous à l'adresse www.milestonesys.com

Questions d'ordre général :
info@milestonesys.com
Questions à caractère commercial :
sales@milestonesys.com

Active Directory et Microsoft sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
Android est une marque de Google Inc.
Apple et Mac sont des marques déposées d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

XProtect est une marque déposée de Milestone Systems.
© 2013 Milestone Systems. Tous droits réservés.



Au sujet de Milestone Systems

Fondé en 1998, Milestone Systems est le plus grand fournisseur de logiciels de vidéosurveillance IP à plateforme ouverte. La plateforme XProtect offre des fonctionnalités de surveillance fiables et puissantes, faciles à gérer et qui ont fait leurs preuves pour des milliers d'installations de par le monde. Compatible avec le plus grand panel du marché en termes de matériel de réseau et d'intégration avec d'autres systèmes, XProtect vous offre des solutions de pointe pour l'utilisation de la vidéo dans votre entreprise, la gestion des risques, la protection de vos ressources humaines et de vos actifs, l'optimisation de vos processus et la réduction de vos coûts. Les logiciels Milestone sont distribués par des partenaires agréés et certifiés. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse suivante : www.milestonesys.com



BSW SECURITY SA
T 0840 279 279
info@bsw.swiss
www.bsw.swiss