

# Milestone Systems XProtect® Express



## La solution la plus rapide pour équiper les entreprises en vidéosurveillance

XProtect Express est une nouveauté de la gamme de logiciels de vidéosurveillance (VMS) IP Milestone XProtect. En prenant en charge jusqu'à 48 caméras, XProtect Express est une solution économique pour les petites entreprises, notamment les magasins, qui souhaitent bénéficier d'un système de vidéosurveillance. Grâce à la plateforme ouverte, les entreprises peuvent intégrer des solutions en fonction de leurs besoins, mettre en place des systèmes de gestion et des applications tierces directement dans XProtect Express. Si vous disposez actuellement de solutions indépendantes sur lesquelles mettre en place la vidéosurveillance, XProtect Express vous permet de les intégrer en toute simplicité à partir d'une seule interface. Cette solution vous permet également de procéder à l'intégration dans votre système afin de mettre en place une solution de vidéosurveillance. Les options de licence flexibles et la prise en charge de la plateforme ouverte vous permettent de procéder à des mises à niveau et à des évolutions simplifiées au fur et à mesure de l'évolution de vos besoins.

## La plateforme ouverte Milestone est la clé de votre réussite

Milestone est le plus grand fournisseur de logiciels de vidéosurveillance IP basés sur une plateforme ouverte. XProtect est conçu avec une architecture ouverte permettant l'intégration avec un large choix de matériels vidéo sur réseau et d'ordinateurs. Les produits XProtect peuvent communiquer avec plus de 1 000 modèles de caméras IP, encodeurs et enregistreurs numériques provenant de près de 100 fabricants différents. Milestone, qui s'implique fortement pour proposer une plateforme ouverte de vidéo IP, ainsi qu'une liberté de choix, est fier de figurer parmi les premiers fabricants de logiciels de gestion vidéo à prendre en charge les normes ONVIF et PSIA.

Le matériel est dorénavant dissocié du logiciel. La plateforme ouverte vous permet ainsi d'optimiser votre installation de sécurité avec les solutions de pointe actuelles et celles de demain. L'intégration de la vidéo IP à divers systèmes de sécurité et d'analyse vidéo vous permet de profiter de la réelle valeur ajoutée du produit et d'élargir votre champ d'action.

- **Des possibilités d'intégration illimitées** : personnalisez vos installations actuelles ou nouvelles et ajoutez-y des fonctionnalités de vidéosurveillance en intégrant des applications tierces et des systèmes métiers
- **La solution idéale pour les magasins** : optimisez les opérations en magasin grâce à des produits qui permettent de relier les données de transactions aux images
- **Adaptabilité** : en utilisant la plateforme unique de Milestone, des solutions intégrées peuvent être développées et appliquées aux produits premium XProtect. Ainsi, l'évolution et la mise à niveau de votre système sont simplifiées en fonction de vos besoins et de votre budget



milestone

The Open Platform Company

# Des fonctionnalités intuitives pour une installation rapide et facile



XProtect Express est doté de fonctions étendues pour une surveillance efficace qui simplifient la configuration et la gestion de votre installation. La configuration est ainsi simplifiée à l'aide d'un assistant d'installation en un clic qui rassemble automatiquement toutes les informations du système. Grâce à ses assistants de configuration système qui vous guident pour l'ajout de caméras, la configuration vidéo, la programmation des enregistrements, le paramétrage de la détection de mouvements et la gestion des utilisateurs, XProtect Express vous garantit une configuration rapide.

Toutes les opérations quotidiennes sont effectuées grâce à XProtect® Smart Client, un outil puissant utilisé pour voir et contrôler les caméras. XProtect Smart Client vous permet également de visualiser instantanément les images en direct et les enregistrements vidéo grâce à son interface centralisée. De plus, il peut s'adapter aux utilisateurs de tous niveaux.

D'autre part, la collecte de preuves est simplifiée grâce à des outils qui vous aident à localiser, à exporter et à visionner les images. Le Sequence Explorer affiche des enregistrements et des intervalles de temps dans des aperçus miniatures. Ainsi, vous pouvez parcourir les images enregistrées pour identifier rapidement les incidents. En un seul clic, vous pouvez inclure la nouvelle visionneuse XProtect® Smart Client - Player, dotée de la même interface utilisateur intuitive que XProtect Smart Client, dans les exportations de preuves. XProtect Smart Client - Player dispose également d'outils d'investigation avancés permettant aux autorités publiques d'améliorer les images en réexportant les preuves les plus importantes. Vous pouvez également fusionner les fichiers exportés de deux lieux ou systèmes XProtect différents afin de créer un fichier unique.

## XProtect Express est simple à gérer grâce aux fonctionnalités suivantes :

- **Prise en charge** simultanée de cinq utilisateurs
- **Le support** de 26 langues
- **Détection vidéo de mouvements** intégrée au logiciel permettant de détecter les mouvements quel que soit le modèle de caméra
- **Prise en charge des lentilles panoramiques ImmerVision Enables® 360°** permettant un affichage complet de votre installation. Une lentille panoramique peut être installée sur vos caméras actuelles pour améliorer la couverture de votre surveillance vidéo et supprimer les angles morts, garantissant ainsi un affichage plus important avec un nombre de caméras réduit
- **Son multi-canaux** permettant de recevoir plusieurs sources sonores
- **Double diffusion** avec deux flux vidéo indépendants configurables afin de vous permettre notamment de visionner à distance des vidéos faible résolution provenant de votre installation, tout en conservant des capacités d'enregistrement en haute qualité
- **L'archivage sur l'espace de stockage** du réseau vous permet de centraliser vos preuves et de les conserver à long terme grâce à une solution à moindre coût, par exemple un serveur de stockage en réseau (NAS). Cela permet à votre serveur d'enregistrement vidéo d'être utilisé exclusivement pour l'enregistrement des images, ce qui réduit la charge sur le serveur et libère de l'espace afin d'ajouter des caméras supplémentaires
- **Système de masquage** permettant aux administrateurs de définir des masques pour chaque caméra pour cacher les zones qui ne doivent pas être visibles ni enregistrées afin de respecter les législations locales

## XProtect Express est une solution évolutive

Grâce à XProtect Express, la mise à niveau et l'évolutivité de votre système sont simplifiées. Avec des fonctionnalités et des clients utilisateurs communs à tous les produits XProtect, vous améliorez votre efficacité, car vous n'avez pas besoin d'apprendre à utiliser un tout nouveau logiciel à chaque mise à niveau. Ces fonctionnalités incluent XProtect Smart Client, l'interface utilisateur intuitive qui permet de visionner des images en direct et des enregistrements, et XProtect Smart Client - Player, une visionneuse d'images exportées. Lorsque vous mettez à niveau votre système, vous pouvez continuer à utiliser le même matériel. En outre, les fonctions avancées des produits XProtect premium permettent d'optimiser et d'améliorer votre matériel existant.

En général, les produits d'enregistrement vidéo numérique sont liés à des appareils qui ne fonctionnent qu'avec certaines caméras fournies par des fabricants spécifiques. La plateforme ouverte de XProtect Express vous permet de personnaliser votre système de surveillance en associant différentes marques de caméra afin de répondre à vos besoins tout en respectant votre budget. Au fur et à mesure de l'évolution de votre activité, vous pouvez ajouter ou remplacer des caméras individuellement, tout en profitant des avantages des toutes dernières nouveautés sur le marché. Vous pouvez également gérer avec efficacité une transition par étapes vers la surveillance IP à l'aide de XProtect Express, en associant les technologies de sécurité numérique aux caméras de sécurité analogiques que vous possédez déjà.

# Des possibilités d'intégration inégalées

Grâce à son architecture ouverte, XProtect Express vous permet d'intégrer directement des applications et des systèmes internes au logiciel de façon à pouvoir créer des solutions personnalisées qui répondent aux exigences spécifiques de votre installation.

XProtect Express prend en charge l'intégration de produits tiers et d'outils d'analyse via la plateforme d'intégration Milestone (MIP). Grâce à l'intégration de plug-ins dans cette dernière, vous pouvez intégrer directement des applications, telles que des solutions Milestone Solution Partner (MSP), ainsi que des systèmes de sécurité tiers. En outre, si vous disposez déjà d'une installation à laquelle vous souhaitez ajouter une solution vidéo telle qu'un système de contrôle d'accès, XProtect s'intégrera facilement à votre système existant afin d'en devenir l'interface centrale. Cela vous permettra de suivre et de contrôler tous les systèmes indépendants de votre installation de vidéosurveillance, tels qu'un système PSIM (Physical Security Information Management), un point de vente (POS) ou un système de comptage de personnes. Les applications clientes unifiées ne sont pas simplement plus efficaces. Elles exigent également moins de temps de formation pour les nouveaux employés.

Les plug-ins de la plateforme MIP sont également automatiquement intégrés au XProtect Smart Client - Player. Grâce à cela, les preuves vidéo ont les mêmes caractéristiques que le logiciel, ce qui permet aux autorités et aux forces de l'ordre de profiter des avantages de vos plug-ins intégrés à la plateforme MIP.

L'intégration d'applications est une façon économique d'ajouter des fonctionnalités à votre installation, car tous les produits premium XProtect prennent en charge la plateforme MIP. Lorsque vous mettez à niveau ou que vous agrandirez votre système, tous vos plug-ins intégrés se connecteront directement à votre nouveau système.



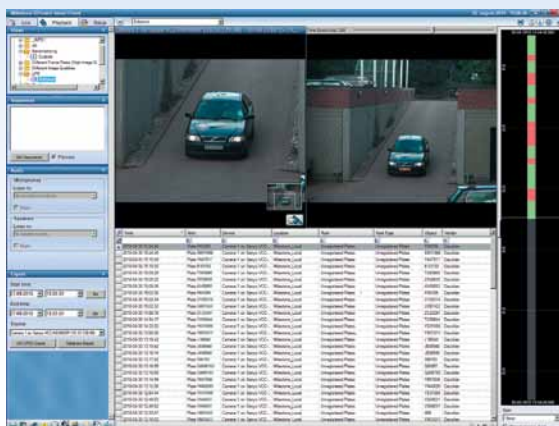
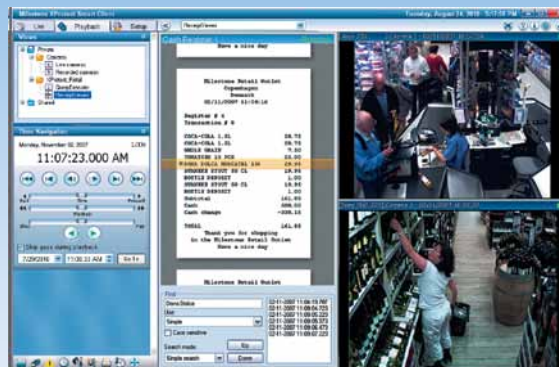
*Grâce à l'architecture ouverte de XProtect Express, vous pouvez intégrer directement des solutions personnalisées et des systèmes métiers au logiciel, ce qui vous permet de gérer facilement l'intégralité de votre système de vidéosurveillance à travers une seule interface.*

## La solution idéale pour les magasins : les produits complémentaires optimisent les opérations en boutique

XProtect Express est la plateforme idéale pour créer des solutions de vidéo IP flexibles et évolutives pour une vaste gamme d'entreprises, dont notamment les magasins de vente au détail. Elle prend en charge XProtect® Retail et XProtect® Transact, deux produits permettant de surveiller efficacement les clients, les transactions et la marchandise afin d'améliorer vos bénéfices. Ces deux solutions relient les données de transactions avec les vidéos correspondantes, ce qui permet de vérifier les transactions et de réduire la fraude. Elles permettent aussi d'exporter et de transmettre facilement des preuves aux autorités.

XProtect Retail est un outil d'investigation permettant une analyse avancée des données. Grâce à des options de recherche, une documentation vidéo complète et un ensemble d'indicateurs de performance prédéfinis, il permet de conserver facilement une vue d'ensemble complète des opérations en magasin. XProtect Transact vous permet d'effectuer rapidement une recherche textuelle et de visualiser les séquences vidéo de transactions spécifiques (utilisation de cartes-cadeaux, de cartes de crédit, de coupons ou retour de marchandise).

XProtect Express prend également en charge les systèmes d'analyse afin de surveiller l'intégralité de votre magasin. Identifiez les véhicules garés sur votre parking grâce à un système de reconnaissance des plaques d'immatriculation. Vous pourrez déterminer quels véhicules sont garés depuis trop longtemps et repérer ceux qui ont déjà été identifiés comme gênants. Optimisez la surveillance de la rampe en intégrant des données provenant de biens scannés aux vidéos afin de mieux suivre les événements au moment de la livraison et de vérifier l'emplacement de l'objet.



## La plateforme ouverte : la clé d'une réussite à long terme

Milestone XProtect est la colonne vertébrale des systèmes de surveillance grâce à sa compatibilité avec une large gamme de composants matériels tiers et à son intégration à d'autres systèmes. Cette plateforme pose les fondations d'un choix de solutions performantes et économiques, pour aujourd'hui comme pour demain.

Le kit de développement logiciel de la plateforme d'intégration Milestone (MIP SDK) permet l'intégration d'applications et de systèmes dans les logiciels XProtect. Associé au MIP SDK, l'architecture ouverte de XProtect offre des possibilités illimitées d'ajout de fonctionnalités afin de créer nouvelles solutions puissantes de vidéosurveillance.



## À propos de Milestone Systems

Fondé en 1998, Milestone Systems est le plus grand fournisseur de logiciels de gestion de vidéo IP basés sur une plateforme ouverte. La plateforme XProtect offre de puissantes fonctionnalités de surveillance fiables, faciles à gérer et qui ont fait leurs preuves dans des milliers d'installations de clients du monde entier. Compatible avec le plus large choix du marché en termes de matériel réseau et pour l'intégration avec d'autres systèmes, XProtect vous offre des solutions de pointe pour utiliser la vidéo dans votre entreprise, réduire vos coûts, optimiser vos processus et protéger vos ressources humaines et vos actifs. Les logiciels Milestone sont distribués par l'intermédiaire de partenaires agréés et certifiés. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.milestonesys.com](http://www.milestonesys.com)

Milestone Systems Headquarters, DK  
Tel: +45 88 300 300

Milestone Systems US  
Tel: +1 503 350 1100

Milestone Systems Brazil  
Tel: +55 11 21374421

Milestone Systems Italy  
Tel: +39 02 6179 7507

Milestone Systems UK  
Tel: +44 (0) 1332 869380

Milestone Systems Germany  
Tel: +49 (0) 611 168 5597

Milestone Systems France  
Tel: +33 1 75 61 06 30

Milestone Systems Spain  
Tel: +34 669 483 312

Milestone Systems Bulgaria  
Tel: +35 92 4426172

Milestone Systems Singapore  
Tel: +65 6225 2686

Milestone Systems Japan  
Tel: +81 (0) 3 3780 8749

Milestone Systems UAE  
Tel: +971 4 3641 380

Milestone Systems Australia  
Tel: +61 3 9466 7806

Renseignements généraux :  
[info@milestonesys.com](mailto:info@milestonesys.com)

Renseignements commerciaux :  
[sales@milestonesys.com](mailto:sales@milestonesys.com)

XProtect est une marque déposée de Milestone Systems.  
© 2011 Milestone Systems. Tous droits réservés.



The Open Platform Company