Pourquoi choisir MOBOTIX

Solutions de technologie vidéo innovantes qui répondent à vos besoins

BeyondHumanVision

MOBOTIX

« Notre mission consistant à aller « au-delà de la vision humaine » est au cœur d'une philosophie selon laquelle la vidéosurveillance a un potentiel encore inexploité. MOBOTIX est ainsi la plateforme de base pour les solutions innovantes répondant aux défis réels qui existent dans les domaines de la production, de la vente au détail, de la santé, des transports, etc. »

Thomas Lausten, PDG de MOBOTIX

Pionnier dans le secteur de la vidéosurveillance

MOBOTIX est bien plus qu'un simple fabricant de caméras

Nous ne nous considérons pas comme un fabricant classique de caméras. En matière d'IdO, nos systèmes vidéo sont des ordinateurs intelligents dotés d'objectifs et de dispositifs de stockage intégrés. La société MOBOTIX est connue pour être une entreprise mondiale innovante qui développe des solutions en se basant sur la conception et le traitement « Made in Germany » reconnus pour leur innovation et leur qualité exceptionnelles. MOBOTIX se distingue sur le marché grâce à ses solutions intelligentes et extrêmement fiables qui peuvent être étendues de manière pratiquement illimitée et offrent une sécurité durable en termes d'investissement.

L'entreprise reste fidèle à ses valeurs fondamentales et à ce qui la caractérise, notamment à ses logiciels propriétaires, à son matériel et au codec vidéo MxPEG+. Le codec vidéo MxPEG+ a été spécialement développé pour les applications de sécurité et offre des avantages immenses en ces temps troublés par les cyberattaques et les cybermenaces. Nous resterons fidèles à notre tradition tout en modernisant nos systèmes pour une meilleure intégration et une convivialité améliorée. La norme industrielle ONVIF est intégrée dans nos produits. Elle facilite leur utilisation dans des systèmes de gestion vidéo tiers et permet donc de les intégrer plus aisément dans des projets.

En tant que fournisseur de solutions vidéo, nous sommes le partenaire idéal des clients recherchant des systèmes intelligents capables d'améliorer la sécurité et de faciliter la vie et le quotidien professionnel. Pour tenir cette promesse, nous proposons à nos clients un savant mélange de matériel connecté, de logiciels et de produits de service.

Intelligence intégrée

Nous ne fabriquons pas des caméras, nous concevons des ordinateurs munis d'objectifs

Les systèmes vidéo IP de MOBOTIX ont été optimisés pour les applications à distance et les technologies basées sur le cloud, car ils peuvent réduire la bande passante vidéo en mettant à l'échelle sa taille et le taux de rafraîchissement. Grâce à la fonction du PTZ virtuel intégrée, les détails de l'image sont néanmoins préservés. Les vidéos haute résolution sont enregistrées directement dans les caméras, lesquelles fournissent sur demande des images en direct à faible bande passante ainsi qu'une lecture à faible bande passante. En outre, les caméras MOBOTIX peuvent gérer la mémoire tampon circulaire d'une vidéo déclenchée par un événement via le réseau ou Internet. Le canal en direct et la vidéo enregistrée sont hautement sécurisés, car le cryptage vidéo est réalisé au sein de la caméra.

Les cartes microSD équipant chaque caméra MOBOTIX sont des dispositifs de stockage de secours qui continuent à capturer les enregistrements vidéo en cas de dysfonctionnement de l'appareil d'enregistrement du réseau externe (stockage des archives MxFFS). Dès que la connexion avec le réseau externe est rétablie, la caméra resynchronise les enregistrements avec le dispositif d'enregistrement central. Aucun NVR ou VMS dédié n'est nécessaire pour gérer ce processus de basculement.

Correction de la distorsion en temps réel dans la caméra
Gestion adaptative de la bande passante
Analyse en direct locale dans la caméra
Configuration facile
Fonctionnement intuitif pour l'utilisateur

Concept décentralisé

Notre principal argument de vente

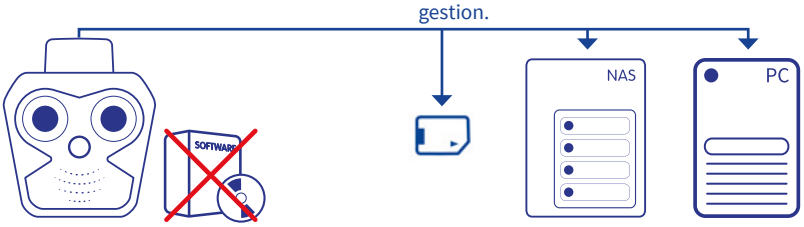
Le premier produit commercialisé par MOBOTIX était une caméra IP avec un système d'enregistrement et de gestion DVR intégré. Il s'agissait d'une première mondiale. Cette approche décentralisée était si révolutionnaire qu'elle a définitivement transformé l'industrie de la vidéosurveillance. Gérant elle-même toutes ses fonctions, cette caméra se dispensait de tout système d'enregistrement supplémentaire coûteux. Là encore une première.

La plateforme décentralisée du système MOBOTIX nécessite comparativement peu de ressources informatiques, même en résolution mégapixel. Elle est donc plus rentable et plus facile à faire évoluer qu'un système centralisé traditionnel.

Si vous ajoutez des caméras, il vous suffit d'augmenter la capacité de stockage. Nul besoin de serveurs dédiés ou de licences de logiciel d'enregistrement supplémentaires. Cette solution réduit les coûts d'investissement et de maintenance sur toute la durée de vie de votre système.

Les caméras MOBOTIX sont « décentralisées ». En effet, elles intègrent le VMS avec la gestion embarquée de l'enregistrement vidéo, des alarmes et du stockage.

Les caméras MOBOTIX ne nécessitent pas de logiciel d'enregistrement sous licence pour enregistrer, stocker et gérer les vidéos car elles intègrent déjà le logiciel de gestion.



Analyse vidéo et enregistrement dans la caméra
Pas d'ordinateur
Pas de logiciel supplémentaire
Pas d'enregistreur vidéo numérique
Pas de point de défaillance unique
Très facile à faire évoluer, niveau de fiabilité maximal

MOBOTIX

Excellente qualité d’image

Seuls les meilleurs composants offrent les meilleurs résultats

La haute qualité d’image passe par une technologie de pointe. De nombreux spécialistes de la sécurité considèrent notre histoire marquée par l’innovation comme légendaire, c’est pourquoi ils restent fidèles à MOBOTIX. Chaque produit de notre gamme phare est fabriqué avec soin à l’aide des technologies optiques, électroniques, de fabrication et de contrôle qualité les plus avancées. Nous utilisons exclusivement des capteurs CMOS de qualité supérieure, et développons des logiciels de traitement d’image permettant à nos caméras de produire des images très nettes et contrastées. Les appareils MOBOTIX sont constamment perfectionnés dans nos laboratoires en Allemagne.

La faible luminosité n’est pas un problème

La résolution maximale des capteurs couleur et noir et blanc est de 6 mégapixels. Les tout nouveaux capteurs couleur, qui affichent une photosensibilité supérieure, permettent encore davantage d’utiliser les caméras jour de MOBOTIX avec des capteurs d’images couleur 24 heures sur 24, y compris dans des conditions de faible luminosité.

Plus de performances et d’intelligence

Les toutes dernières caméras IdO décentralisées de MOBOTIX utilisent un puissant processeur et une plate-forme logicielle qui fournit plus d’images détaillées et extrêmement nettes par seconde que jamais. Elles fournissent par exemple jusqu’à 34 images par seconde en full HD. Cela permet de capturer encore mieux les mouvements rapides. La toute dernière gamme de caméras n’est pas seulement plus rapide, elle offre également plus de possibilités pour les applications logicielles telles que l’analyse des mouvements en 3D avec MxActivitySensor 2.1 et d’autres fonctionnalités d’analyse. Les mises à jour logicielles régulières permettent d’améliorer en continu les performances des systèmes de caméra intelligents. Chaque système vidéo IdO MOBOTIX constitue un investissement intéressant sur le long terme.

Chaque caméra est testée à des températures extrêmes avant sa distribution.

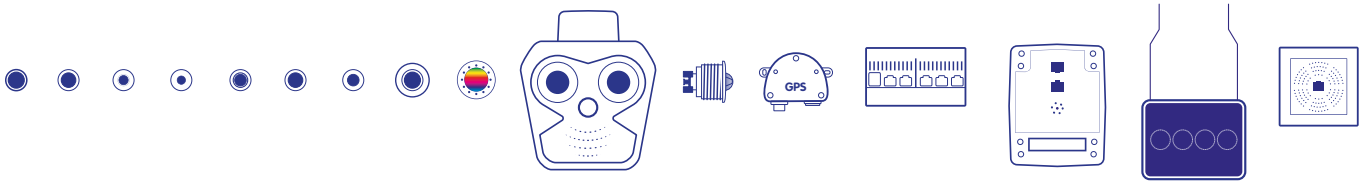
Conception de système modulaire unique

M16 AllroundDual – Le visage unique de MOBOTIX

Surfant sur la tendance de la conception de systèmes modulaires, les caméras AllroundDual renommées de MOBOTIX allient flexibilité et fonctionnalités. La M16 intègre des capteurs d'images interchangeables pour l'usage diurne, nocturne et thermique ainsi qu'un microphone, une mémoire Flash, un haut-parleur, un capteur PIR et des modules de fonction optionnels.

Logée dans un boîtier résistant aux intempéries (IP66) et intégrant de nombreux contrôles de cybersécurité intégrés, la caméra offre des possibilités d'intégration et d'application exceptionnelles. La M16 démontre que normes et innovation peuvent coexister. En effet, cet appareil de vidéosurveillance MOBOTIX associe le codec vidéo MxPEG+ spécialement développé pour les applications de sécurité et la norme industrielle H.264 dans un système de caméra compatible avec l'ONVIF.

A l'instar de tous les modèles de caméra MOBOTIX, la M16 fait régulièrement l'objet de mises à jour logicielles garantissant sa fiabilité et la dotant de nouvelles améliorations qui font de la M16 un des systèmes de caméra les plus flexibles et intelligents du marché.



Conception MOBOTIX inimitable

Le système peut être facilement (re)configuré pour s'adapter à tout type d'application avec deux capteurs d'images librement combinables.

Les utilisateurs peuvent remplacer facilement les modules de capteur.

Il n'est pas nécessaire de démonter les caméras.

MOBOTIX

Qualité et fiabilité

Les caméras les plus robustes de l'industrie

MOBOTIX conçoit des systèmes de vidéosurveillance de haute qualité qui garantissent une sécurité étendue dans notre monde moderne connecté. Les domaines d'application incluent les zones de très haute sécurité telles que les prisons, les aéroports ou les stades de football, car les systèmes MOBOTIX n'ont aucune limite en ce qui concerne le nombre d'utilisateurs ou de caméras. Le VMS professionnel et l'analyse vidéo font partie de l'offre système et sont disponibles gratuitement sans aucuns frais de licence. Les mises à jour logicielles sont en outre téléchargeables gratuitement et font de chaque produit MOBOTIX un investissement sur le long terme.

Entretien réduit

Conçues pour résister à des conditions météorologiques et des températures extrêmes pendant très longtemps, toutes les caméras d'extérieur MOBOTIX constituent un investissement très rentable. Leur installation en extérieur ne requiert pas de boîtier supplémentaire ni de système de contrôle climatique. Le boîtier renforcé de fibre de verre protège la caméra et résiste à la corrosion ainsi qu'à la lumière directe du soleil.

Une caméra MOBOTIX a déjà établi le record de la caméra la plus haute du monde. En 2011, l'équipe scientifique Ev-K2-CNR originaire de Bergame (Italie) a installé près du mont Kala Patthar (5 675 m) une caméra MOBOTIX dotée d'équipements standards qui fournit des images impressionnantes de l'Everest (8 848 m).

Grâce à la basse consommation énergétique et à la charge de bande passante minimale des caméras MOBOTIX, les utilisateurs ont normalement uniquement besoin d'un câble d'alimentation Ethernet pour installer un réseau et l'alimentation.

Made in Germany

Temps moyen avant défaillance (MTBF) : 80 000 heures (> 9 ans)

Cybersécurité de bout en bout

Le « concept cactus » MOBOTIX

MOBOTIX a développé un « concept cactus » unique offrant une protection fiable et totale aux systèmes de vidéosurveillance de bout en bout. Protégez-vous contre les cyberattaques de grande ampleur en faisant l'acquisition d'un système vidéo intelligent prêt à l'emploi capable de relever les défis en constante évolution de notre monde. Vous avez ainsi la garantie que vos données restent où elles sont censées être – et pas ailleurs.

Restez à l'abri avec MOBOTIX

Les caméras IP MOBOTIX intègrent de nombreuses technologies de sécurité spéciales pour offrir un niveau de sécurité réseau plus élevé et ainsi créer un espace privé protégé :

- Les mots de passe utilisateur ne peuvent être réinitialisés que dans l'usine MOBOTIX ; cela signifie qu'il n'existe aucune porte dérobée pour les voleurs et hackers.
- Mots de passe très longs (jusqu'à 99 caractères) avec hachage SHA-512 et affichage du niveau de qualité du mot de passe.
- Le serveur Web de la caméra détecte et empêche l'exécution de scripts externes.
- Protection efficace contre les attaques « en force », lors desquelles les hackers testent systématiquement les mots de passe, et alertes par e-mail en cas d'opérations de connexion répétées.
- L'assignation individuelle des numéros de port empêche le scannage des adresses réseau.
- Les caméras autorisent l'accès uniquement aux adresses IP définies.
- Cryptage des données 128 bits hautement sécurisé sur toutes les unités de stockage et les chemins de transmission (MxFFS).
- Le micrologiciel signé et testé de la caméra protège des logiciels malveillants.
- L'accès aux caméras est automatiquement consigné sur le serveur Web.

CYBER SECURITY INITIATIVE

SySS THE PENTEST EXPERTS.

La menace des cyberattaques est un problème actuel, même pour les systèmes de vidéosurveillance
MOBOTIX fournit une solution qui va bien au-delà de la norme industrielle.
Concept de sécurité de bout en bout crypté
Le système MOBOTIX a été testé avec succès par une entreprise externe.

MOBOTIX

MxActivitySensor

Le capteur vidéo le plus fiable dans les situations les plus difficiles

MxActivitySensor est une technologie MOBOTIX révolutionnaire qui enregistre uniquement les mouvements des personnes et des objets, tout en ignorant les changements insignifiants de la scène tels que la pluie, la neige, les nuages ou les arbres et arbustes secoués par le vent. En développant MxActivitySensor, MOBOTIX a réinventé la détection de déplacements vidéo avec une réduction des fausses alertes pouvant aller jusqu'à 90 % par rapport aux systèmes vidéo de détection de déplacements (VMD) conventionnels.

Technologie révolutionnaire

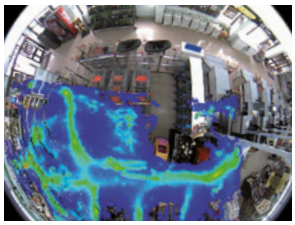
MxActivitySensor va au-delà de la détection de déplacements classique, pour détecter avec précision les activités générales des personnes et des véhicules. Cette technologie révolutionnaire a plusieurs années d'avance sur tous les autres systèmes VMD.

Compensation météorologique
Aucun coût supplémentaire
Configuration automatique

MxAnalytics

Analyse vidéo et détection comportementale

Les caméras hémisphériques de MOBOTIX sont parfaitement adaptées à la surveillance de magasins et d'autres environnements de commerce de détail. En effet, MOBOTIX a intégré un kit d'analyse vidéo à l'intérieur de la caméra pour visualiser les activités avec des cartes thermiques et pour compter les objets dans des couloirs pouvant être définis par l'utilisateur, avec création de rapports automatiques. MxAnalytics analyse également le comportement d'objets en mouvement et peut générer des alarmes automatiques, par exemple si ces objets s'arrêtent, tournent ou changent de direction. L'analyse vidéo ne requiert aucun poste de travail ni aucune charge sur le réseau, car le traitement est réalisé directement à l'intérieur de chaque caméra. Naturellement, cela améliore la fiabilité et réduit les coûts système globaux.



Carte thermique avec les zones sensibles, statistiques sur les objets et les individus, multiples événements liés au comportement

Aucun matériel et logiciel supplémentaires ne sont nécessaires.

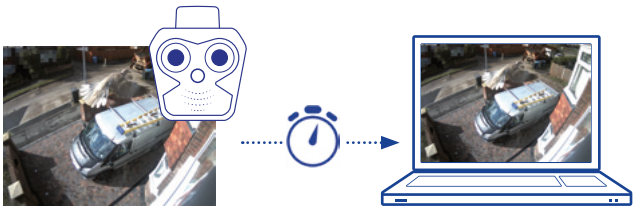
100 % sans licence

MxPEG+

Le codec vidéo optimisé pour la sécurité

MOBOTIX a développé MxPEG+ car les codecs de compression vidéo existants étaient jugés inadaptés pour les systèmes de vidéosurveillance. MxPEG+ est le seul codec vidéo spécialement conçu pour les solutions de vidéosurveillance IP qui garantit la netteté des images fixes – avec des images impeccables, même des objets en mouvement.

MxPEG+ est ouvert, disponible gratuitement et intégré dans tous les principaux VMS professionnels tiers existant sur le marché. Contrairement à H.264, il présente également le temps de réaction le plus court de la scène à l'écran, et prend en charge des résolutions vidéo jusqu'à 6 mégapixels ou plus.



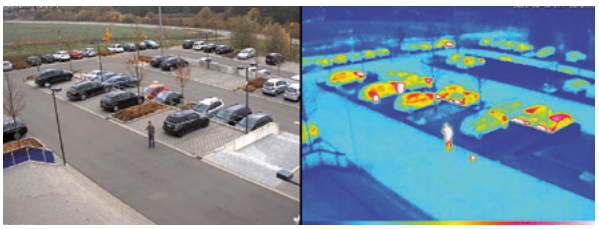
Temps de réaction minimal de l'image à l'image

Conçu pour les applications de vidéosurveillance
Ouvert et sans licence
Chaque image est nette

Thermique double

Inventeur des caméras IP thermiques doubles

Le système thermique à double optique prend automatiquement en charge un deuxième capteur vidéo optique avec une résolution de 6 MP. Associée au capteur vidéo embarqué « MxActivitySensor », la caméra thermique est le meilleur outil pour détecter et signaler des objets en mouvement dans l'obscurité totale. La caméra thermique peut déclencher des messages et des alarmes automatiques si les températures détectées dans les zones définies par l'utilisateur diffèrent de la plage par défaut. L'image thermique peut être superposée à l'image visuelle afin de localiser la zone sensible. Des alarmes de température peuvent être générées de manière automatique grâce à la radiométrie thermique (RT), ce qui est essentiel pour détecter les sources de chaleur ou d'incendie potentielles.



Alliance entre un capteur optique et thermique, il s'agit du système de caméra double le plus innovant qui réunit un capteur thermique, un capteur vidéo et un capteur MxActivity dans un seul appareil afin de capturer des événements dans l'obscurité totale.

thermique
Système de caméra thermique MOBOTIX abordable
Solution optimale pour la protection de périmètre, la prévention incendie, l'optimisation de processus, la surveillance d'équipements électriques, etc.

MOBOTIX

MxBus

Solution d'extension fonctionnelle intelligente pour les systèmes IdO MOBOTIX

Développé à l'origine pour le portier vidéo IP MOBOTIX, le système crypté (128 bits) MxBus est un système de communication simple, facilement extensible et rentable pour de nombreux périphériques des caméras IdO MOBOTIX. MxBus est un composant clé du système décentralisé MOBOTIX.

Grâce au système MxBus, les fonctions I/O de domotique et les systèmes d'alarme peuvent facilement être étendus aux caméras ou au portier vidéo IP. MOBOTIX propose via le système MxBus des accessoires I/O, GPS et de température ainsi que des capteurs de proximité basés sur radar.

Transmission chiffrée des données (9 600 Bd) et alimentation

Alimentation et utilisation simultanées de jusqu'à sept modules MxBus sur une caméra

Longueur maximale du câble bifilaire MxBus : 100 m (fil solide YSTY, diamètre du cœur 0,6 à 0,8 mm)

Configuration des modules MxBus via le logiciel de la caméra (micrologiciel)

Le module MxBus est une fonction standard dans tous les systèmes vidéo IdO MOBOTIX

NAS MOBOTIX

Enregistreur ONVIF et dispositif de stockage MOBOTIX

Appareil idéal pour stocker les enregistrements des caméras IdO MOBOTIX, des caméras **MOBOTIX MOVE** et des caméras IP basées sur ONVIF-S. A l'aide de notre VMS (MxMC 2.0 et version ultérieure), l'utilisateur peut lire tous les enregistrements du MxNAS, y compris les enregistrements ONVIF-S. Une solution complète extrêmement efficace avec le stockage des données sécurisé à partir d'une seule source qui permet désormais de combiner aisément des composants vidéo décentralisés et centralisés.

- Le logiciel d'enregistrement intégré prend en charge les caméras en réseau compatibles avec les normes MJPEG, H.264 et ONVIF-S.
- Nombre illimité de canaux d'enregistrement pour les caméras IdO MOBOTIX (avec le codec vidéo MxPEG+)
- Disque dur échangeable à chaud, alimentation redondante et prise en charge d'un dispositif de stockage JBOD.
- Entièrement pris en charge par MOBOTIX

Le logiciel d'enregistrement prend en charge les caméras MOBOTIX MOVE et ONVIF tierces

Compatible avec jusqu'à 32 canaux d'enregistrement ONVIF

Aucuns frais de licence à débourser pour les caméras IdO MOBOTIX

100 % à l’épreuve du futur

Valeurs ajoutées et intelligence artificielle

L’intelligence décentralisée intégrée à notre système vidéo est capitale pour l’intelligence artificielle et permet à nos produits de communiquer plus facilement avec les autres appareils et capteurs au sein du réseau pour obtenir des solutions « au-delà de la vision humaine ». Ces solutions détectent en toute fiabilité les menaces en associant plusieurs technologies de capteur et initient des actions de manière indépendante pour offrir une protection contre ces menaces. Dans le même temps, la fonction d’analyse des données de pointe intégrée à la caméra aide les utilisateurs à augmenter l’efficacité de leurs processus et à développer des modèles d’entreprise innovants. Les futures mises à jour logicielles activeront des fonctions complètement nouvelles telles que la reconnaissance des plaques d’immatriculation, des voix ou des visages.

Garantie extensible jusqu’à huit ans

Chez MOBOTIX, nous ne faisons pas que parler de la qualité. Nous la fournissons.

C’est pourquoi nous avons étendu notre garantie standard à trois ans : le nouveau programme de garantie et de RMA s’applique à toute la gamme de caméras Mx6, aux capteurs et boîtiers d’interface Mx, aux produits MxDisplay, MxThinClient, Mx2Wire+, MxSwitch, MxSplitProtect et à tous leurs accessoires. Tous les produits de la gamme MOBOTIX MOVE bénéficient d’une garantie de deux ans. Les consommables tels que les batteries et les cartes microSD disposent d’une garantie de six mois. Pour les produits Mx6, il est possible d’acheter une extension de garantie allant jusqu’à cinq ans supplémentaires avec les produits auprès des revendeurs MOBOTIX.

Garantie standard de trois ans, extensible jusqu’à huit ans pour la gamme de caméras MOBOTIX Mx6.

Garantie de deux ans pour les caméras MOBOTIX MOVE

MOBOTIX

Systèmes vidéo IdO extérieurs

Double optique

M16
AllroundDual

Grâce à des fonctionnalités exceptionnelles, notre produit phare fournit des vidéos aux couleurs éclatantes durant la journée et des enregistrements en noir et blanc très contrastés dans l'obscurité. Le passage du capteur diurne au capteur nocturne se fait complètement numériquement sans aucune pièce mécanique. Cela garantit un processus extrêmement fiable, quelles que soient les conditions météorologiques.

2 x 180° à 8°

Jour/nuit

Mur/plafond/poteau

D16
DualDome

Cela ressemble à une caméra dôme classique, mais regardez-y de plus près : il s'agit d'un véritable système MOBOTIX. Les deux objectifs peuvent être positionnés indépendamment l'un de l'autre, ce qui fait naître des applications et des perspectives d'image complètement nouvelles.

2 x 103° à 15°

Jour/nuit

Mur/plafond/poteau

S16
DualFlex

Grâce à sa conception hautement flexible avec un boîtier de caméra particulièrement compact et des modules de capteur pouvant être positionnés à une distance allant jusqu'à 3 m, la S16 couvre deux zones à la fois - tout en restant pratiquement invisible.

2 x 180° à 8°

Jour/nuit

Mur/plafond

Caché

V16
Vandalism

Notre système de caméra blindé de haute sécurité conçu pour les zones à haut risque. Avec son boîtier en acier inoxydable et sa technologie vidéo MOBOTIX sensible à la lumière, la V16 permet de toujours avoir une vue d'ensemble sur l'intérieur et l'extérieur des bâtiments risquant d'être vandalisés.

2 x 90°/45°

Jour/nuit

Angle

Options de montage

Montage mural/montage au plafond

Montage sur poteau

Kit montage mural/sur poteau

Montage mural

SurroundMount

HaloMount

DualMount

PTMount

SpeakerMount

Systèmes vidéo IdO extérieurs

Optique simple

M26
Allround

L'ensemble de la gamme d'objectifs HD premium MOBOTIX est disponible pour la M26 : de notre objectif fisheye avec un angle de saisie de 180° au téléobjectif 7° pouvant être utilisé pour identifier la plaque d'immatriculation d'un véhicule, même à une distance de 70 m.

1 x 180° à 8°

Jour et nuit

Mur/plafond/poteau

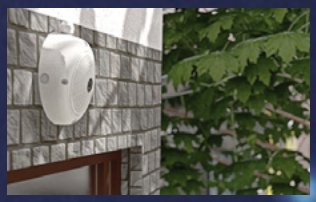
D26
Dome

La D26 est idéale pour des applications faisant appel à une conception de caméra classique avec un dôme résistant aux chocs. Néanmoins, les composants internes de la caméra sont tout sauf conventionnels. Elle intègre en effet une technologie révolutionnaire permettant d'obtenir un système de vidéosurveillance complet.

1 x 103° à 15°

Jour et nuit

Mur/plafond/poteau



Q26
Hemispheric

La caméra hémisphérique Q26 se distingue par sa conception élégante et sa vue panoramique haute résolution à 360°. La caméra peut enregistrer chaque recoin d'une pièce entière et permet ainsi de remplacer jusqu'à quatre caméras classiques.

1 x 180°

Jour et nuit

Mur/plafond/poteau

S26
Flex

Echappe aux regards mais voit tout. Doté de la technologie Hemispheric, le modèle S26 est une caméra spécialisée extrêmement fonctionnelle. Ce système compact peut être intégré si discrètement que seul l'objectif reste visible une fois que la caméra est définitivement installée.

1 x 180°

Jour et nuit

Caché

Options de montage

Montage mural/montage au plafond

Montage en saillie

Montage en saillie

AudioMount

Montage sur poteau

Kit montage mural/sur poteau

Kit montage mural/sur poteau

Encore plus flexibles : les produits des gammes S26B/S16B peuvent également être utilisés en tant que caméras de portier vidéo à la place du T26B.

Montage mural

Montage mural

Montage sur poteau

Au plafond

MOBOTIX

Systèmes vidéo IdO intérieurs

Optique simple

i26
Indoor 180°

L'i26 est la variante d'intérieur discrète pour le montage en saillie et encastré. Grâce à son angle de vue horizontal allant jusqu'à 180° et à son boîtier légèrement dirigé vers le bas, le système fournit des images d'ensemble haute résolution de tous les événements.

1 x 180° à 15°

Jour et nuit

Mur

c26
Indoor 360°

Pour une installation rapide dans les plafonds suspendus. La c26 mesure 12 centimètres de diamètre pour un poids d'environ 200 grammes, ce qui en fait le système vidéo hémisphérique complet le plus petit et le plus léger. Elle est particulièrement adaptée à une utilisation dans la vente au détail. En effet, la caméra peut enregistrer les déplacements des clients sur des cartes thermiques.

1 x 180° à 15°

Jour et nuit

Plafond/coin

p26
Indoor PT

Grâce à la fonction d'inclinaison et de pivotement manuelle, l'objectif peut être dirigé très facilement et précisément pour couvrir la zone à surveiller. La p26 est équipée d'un objectif super grand-angle. Si elle est installée dans un coin du plafond, elle peut donc surveiller l'ensemble de la pièce en haute résolution.

1 x 180° à 15°

Jour et nuit

Plafond/mur

v26
Indoor Dome

La caméra dôme, disponible en noir ou blanc, peut être équipée de six objectifs HD premium MOBOTIX différents offrant des angles de saisie allant de 103° à 15°. Un kit de montage en saillie intégrant un microphone et un haut-parleur est disponible en option, tout comme l'est un kit anti-vandalisme comprenant une bague en acier inoxydable et un dôme renforcé.

1 x 103° à 15°

Jour et nuit

Plafond

Options de montage

Kit de montage en saillie

Kit de montage en saillie

Kit de montage en saillie

Kit de montage encastré

Montage dans un angle

Systèmes vidéo IdO thermiques

Double optique

M16
Thermal

Le système vidéo intelligent intégrant un capteur d'images thermique haute performance exploite au maximal la conception de caméra M16. Grâce aux deux objectifs directement attenants, il existe aussi une fonction de superposition (thermique et optique) des images pour déterminer la position exacte des zones sensibles telles que les incendies couvant sur une image visible.

1 x thermique : 45°/31°/15°

Thermique/optique

Mur/plafond/poteau

M16
Thermal TR

« TR » signifie radiométrie thermique. Cela signifie qu'en plus de proposer les fonctions de caméra thermique MOBOTIX existantes, ces caméras intègrent un capteur d'images thermique calibré qui leur permet de mesurer la radiation thermique dans toute la zone de saisie, et ce, même à l'échelle des pixels. La consommation électrique d'une caméra Thermal TR MOBOTIX est inférieure à 8 watts.

1 x thermique : 45°/31°/15°

Thermique/optique

Mur/plafond/poteau

S16
Thermal

MOBOTIX présente la caméra thermique double la plus flexible au monde. Il est possible de connecter un ou deux modules de capteur thermique résistant aux intempéries au module caméra facile à dissimuler avec des câbles de capteur mesurant jusqu'à trois mètres. La conception de la S16 permet même aux caméras thermiques d'être installées discrètement ou conformément aux besoins spécifiques des clients.

2 x thermique : 45°/31°/15°

Thermique/thermique

Mur/plafond/poteau

S16
Thermal TR

Les valeurs de température mesurées par la technologie TR peuvent déclencher automatiquement un événement sur la caméra (alerte, appel, activation d'une sortie de commutation, etc.) si la température se situe en dessous ou au-dessus du niveau de déclenchement défini par l'utilisateur. Tous les paramètres peuvent être ajustés via le micrologiciel de la caméra en utilisant un navigateur Web.

2 x thermique : 45°/31°/15°

Thermique/thermique

Mur/plafond/poteau

Options de montage

Montage mural/montage au plafond

Montage mural/montage au plafond

PTMount Thermal

PTMount Thermal

Montage sur poteau

Montage sur poteau

MOBOTIX

Contrôle d’accès

Module d’accès et portier vidéo T26

Portier vidéo T26

Le portier vidéo numérique peut être spécialement adapté à l’application requise par le biais de modules de système individuels.

Modules de porte

Caméra

BellRFID

KeypadRFID

Info

Cartes RFID

Une carte administrateur et cinq cartes utilisateur RFID incluses

Accessoires

Door Master

Ce dispositif interne sécurisé d’ouverture de porte inclut une batterie de secours et un système de sécurité chiffré pour les codes d’accès afin d’éviter toute intrusion. Il est compatible avec les dispositifs standards d’ouverture de porte (6 à 12 V CA, 24 V CA/CC) en utilisant une alimentation externe. Disponible en blanc uniquement.

Options de montage

Cadre simple

Cadre double, avec BellRFID

Cadre triple, avec BellRFID et le module info

Cadre double, avec le clavier

Cadre triple, avec le clavier et le module info

Couleurs disponibles

Blanc

Argent

Gris foncé

Noir

Contrôle d’accès

Poste intérieur

MxDisplay+

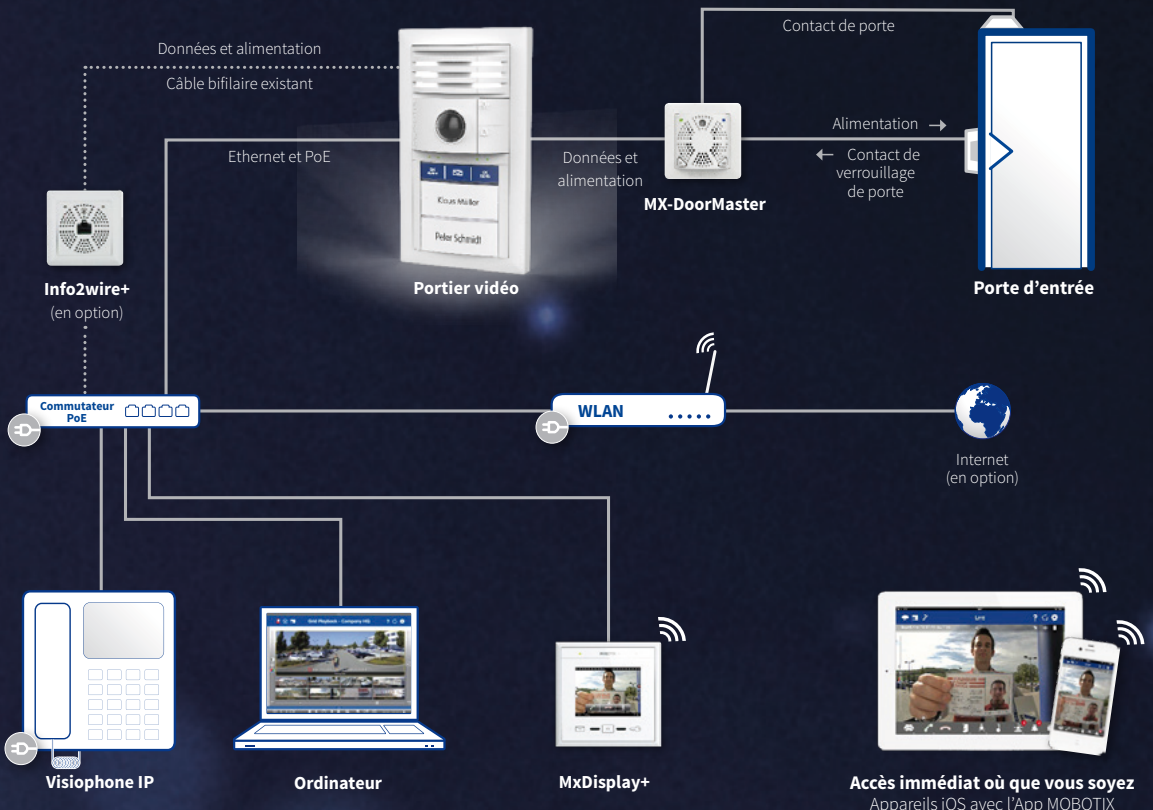
Le poste terminal MOBOTIX pour portiers vidéo. Plat et contrôlable par gestes, comme un smartphone.

Logiciel mobile

App MxBell

Poste terminal mobile pour les portiers vidéo IP MOBOTIX. Recevez des notifications quand le carillon sonne, accédez au visionnage en direct et ouvrez la porte. MxBell est désormais téléchargeable gratuitement dans l’App Store Apple (pour les appareils iOS ayant la version iOS 8 ou ultérieure) et dans Google Play Store (pour les appareils Android ayant la version Android 4.4 ou ultérieure).

Schéma d’installation



MOBOTIX

Programme de supplément

Appareils complémentaires et outils pratiques pour une solution de bout en bout homogène

Boîtiers d'interface

Protégez votre caméra MOBOTIX des dommages causés par les surtensions électriques, connectez des capteurs supplémentaires et des appareils I/O ou utilisez le signal GPS comme source horaire précise et pour les fonctions de suivi. Larges de près de 8 cm seulement, les boîtiers d'interface compacts et résistants aux intempéries sont extrêmement pratiques et abordables et peuvent être facilement installés en hauteur.

Compacts. Intelligents. Combinables.

RJ45 LSA

Overvoltage-Protection-Box

Connecteur réseau avec protection contre les surtensions

Ce boîtier de protection du réseau protège votre caméra MOBOTIX des dommages causés par les surtensions atteignant 4 000 volts, déclenchées par exemple par des variations de tension, des charges à haute tension ou encore un coup de foudre à proximité. Il est utilisé pour établir une connexion Ethernet à l'aide d'un câble de raccordement (RJ45) MOBOTIX ou d'une borne de connexion monocâble avec un câble d'installation ETH.

NPA

NPA-Box

Injecteur POE résistant aux intempéries

Le Network Power Adapter (adaptateur d'alimentation via le réseau, NPA) est un boîtier d'interface utilisé pour connecter la caméra au réseau avec une alimentation PoE provenant de blocs d'alimentation ou de batteries externes 12-57 V CC. Idéal pour les systèmes vidéo mobiles fonctionnant sur batterie.

Input Output RS232

Entré/sortie/232-IO-Box

Entrées/sorties supplémentaires

Les solutions vidéo MOBOTIX peuvent être facilement intégrées à des infrastructures existantes grâce à leur architecture décentralisée. Les possibilités d'extension sont quasiment illimitées. Cela permet d'installer un dispositif de protection basique mais efficace avec un budget restreint et de le développer étape par étape au gré des besoins.

GPS

GPS-Box

Source horaire précise et bien plus encore

Ce boîtier inclut un capteur crépusculaire et un capteur de température pour une utilisation en extérieur ainsi qu'un serveur de temps NTP pour la synchronisation du système. Les fonctions de suivi et les alarmes peuvent être configurées dans le logiciel de la caméra en fonction de la position, de la vitesse, de l'éclairage et de la température. Connexion via un câble bifilaire (MxBus).

Proximité

Proximity-Box

Détecteur de mouvements basé sur radar

Grâce à la technologie radar intégrée, le MX-Proximity-Box détecte l'approche des objets et la direction dans laquelle ils se déplacent, même à travers des murs en bois, en plastique ou en plaques de plâtre. Le système vient compléter la technologie de capteur IRP largement utilisée et fonctionne mieux sur de courtes distances allant jusqu'à huit mètres.

BPA

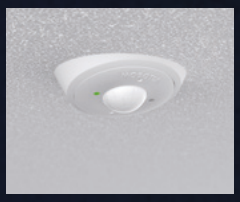
BPA-Box

Amplificateur de tension pour modules MxBus

Le Bus Power Adapter Box alimente tout module MxBus connecté à la caméra. Le BPA Box est alimenté par une tension externe comprise entre 24 et 48 V CC. Il fournit une puissance débitée maximale de 9 W, ce qui lui permet d'alimenter jusqu'à sept modules MxBus en même temps.

Programme de supplément

Appareils complémentaires et outils pratiques pour une solution de bout en bout homogène



MxMultiSense

Module multi-capteurs pour les zones intérieures et extérieures intégrant quatre détecteurs de mouvements : un capteur infrarouge passif (IRP), un capteur de température, un capteur crépusculaire et un capteur acoustique (pression acoustique). Caméra connectée et alimentée par MxBus. Facile à installer dans les plafonds suspendus : l'appareil est adapté aux supports standards pour spot encastré.

En intérieur et en extérieur

Convertisseur de média Mx2wire+

Mx2wire+ transforme les câbles analogiques (p. ex. câbles de téléphone ou d'antenne inutilisés) en réseau PoE moderne via le plug-and-play. Avec une longueur de connexion maximale de 500 m, le système peut être utilisé comme méthode sécurisée et abordable pour connecter et alimenter des caméras IP, des portiers vidéo et des terminaux PoE standards, ou pour connecter un ordinateur au réseau.

Connexion réseau PoE. Via un câble bifilaire.

MxIRLight et MxSplitProtect

Lumière économe en énergie et invisible à l'œil humain, même dans l'obscurité complète. Un projecteur infrarouge MOBOTIX a seulement besoin d'un PoE+ standard en tant qu'alimentation électrique. Sans avoir besoin de poser de nombreux câbles réseau supplémentaires, jusqu'à deux terminaux PoE (IEEE 802.3af/at) peuvent être connectés à l'aide d'un câble de pose réseau existant grâce à MxSplitProtect.

Projecteur infrarouge discret. Installation intelligente.

MxThinClient

L'appareil réseau alimenté par PoE est la solution intelligente et facile d'utilisation de MOBOTIX pour voir le flux direct depuis nos caméras et portiers vidéo sur un écran ou un téléviseur équipé d'un port HDMI. Il offre des applications complètement nouvelles grâce à sa fonctionnalité « images en direct » et à la suppression de tous les éléments de contrôle tels que les claviers et les souris.

Solution MOBOTIX désormais également utilisable sur un téléviseur. Interface vidéo IP pratique.

MxSwitch

Un commutateur réseau 100 Mbit/s est un module sur rail DIN compact qui peut être utilisé pour connecter et alimenter directement jusqu'à quatre caméras MOBOTIX ou d'autres terminaux PoE/PoE+. En outre, MxSwitch intègre une technologie de séparation exclusive qui rend la connexion et l'alimentation d'un portier vidéo MOBOTIX plus faciles que jamais.

Plus c'est compact, mieux c'est. Le PoE+ pour rails DIN.

MOBOTIX NAS (Network Attached Storage)

2-Bay/8 Channels

4-Bay/16 Channels

8-Bay/32 Channels

MOBOTIX

MOBOTIX MOVE

La nouvelle gamme de caméras enrichit l'éventail de systèmes vidéo IdO MOBOTIX existants

Notre gamme de caméras MOBOTIX est plus vaste que jamais en matière de technologie. Ces produits vous équiperont parfaitement pour pratiquement tout type de projet vidéo et répondront à presque tous vos besoins. MOBOTIX a ajouté la nouvelle série **MOBOTIX MOVE** à sa gamme de caméras Mx6. Il existe quatre modèles de caméra : 2x PTZ SpeedDome, 1x caméra bullet, 1x VandalDome. Ces caméras IP de haute qualité totalement résistantes aux intempéries sont dotées des toutes dernières fonctions standards des systèmes vidéo centralisés, telles que l'éclairage infrarouge intégré, la commutation jour/nuit automatique avec un filtre de blocage des IR mécanique, l'imagerie à grande gamme dynamique et le PTZ haute vitesse. Avec nos systèmes vidéo décentralisés premium, **MOBOTIX MOVE** est la gamme complémentaire parfaite pour la toute nouvelle plateforme technologique Mx6.

Profitez de la plus grande variété de possibilités techniques de tous les temps avec MOBOTIX. Remarque : les caméras **MOBOTIX MOVE** sont des **systèmes vidéo centralisés** au format ONVIF S/G avec H.264 et nécessitent généralement un dispositif de stockage des données (NAS) centralisé et un système de gestion vidéo qui prend en charge la norme ONVIF.

BulletCamera avec LED IR

Caméra Bullet ONVIF S/G résistante aux intempéries avec LED IR intégrées (jusqu'à 30 m) pour un usage diurne et nocturne

VandalDome avec LED IR

Caméra dôme ONVIF S/G résistante aux intempéries avec LED IR intégrées (jusqu'à 30 m) pour un usage diurne et nocturne

SpeedDome

Caméra dôme PTZ ONVIF S/G motorisée, résistante aux intempéries

SpeedDome avec LED IR

Caméra dôme PTZ ONVIF S/G motorisée et résistante aux intempéries avec LED IR intégrées (jusqu'à 200 m) pour un usage diurne et nocturne

Objectif Vario motorisé avec autofocus « One Push » et P-iris (iris « précis » avec ajustement automatique/mécanique aux conditions d'éclairage changeantes)

Zoom à distance	Jusqu'à 30 x zoom optique	Jusqu'à 40 x zoom optique
CMOS progressif 1/3" 4 MP (2 688 x 1 512)	CMOS progressif 1/2,8" 3 MP (2 065 x 1 533)	

MOBOTIX MOVE

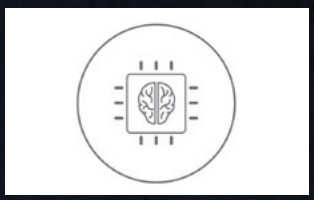
Logiciels

Tout à partir d'une seule source. Solutions logicielles MOBOTIX intuitives et flexibles pour la gestion et l'analyse vidéo et le contrôle d'appareil

MxManagementCenter (MxMC)

MxManagementCenter (MxMC) est un système de gestion vidéo performant et intuitif destiné aux systèmes Windows et iOS. MxMC peut être utilisé pour des projets et installations de sécurité de toutes tailles et avec un nombre illimité de caméras ou de supports de stockage. Il a été conçu pour être convivial, très performant et sûr.

- Incroyablement intuitif à utiliser avec Windows et Mac
- Le système s'adapte aux utilisateurs – parfait pour les débutants et les professionnels de la sécurité
- Conçu pour le concept décentralisé MOBOTIX
- Aucuns frais en combinaison avec les caméras IdO MOBOTIX
- Intégration optionnelle de caméras ONVIF S et du NAS MOBOTIX
- Outils pratiques pour la configuration de la caméra et la sécurité système
- Mises à jour régulières permettant d'étendre la palette de fonctions
- Intégration de caisse avec Vectron



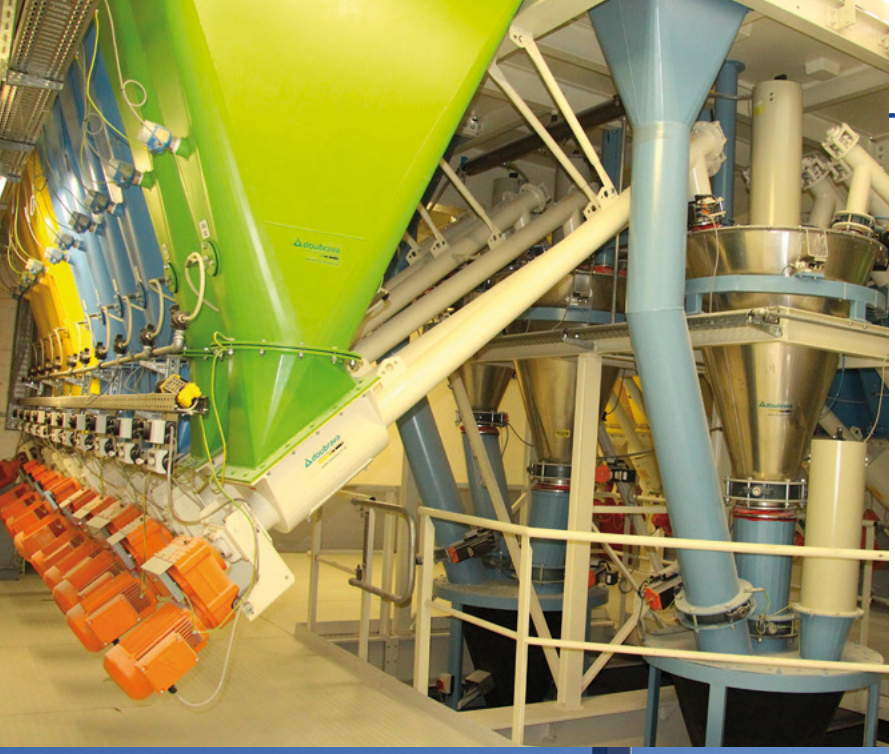
Analyse vidéo intégrée à la caméra

MxAnalytics permet de recueillir des données de comportement statistiques sur les individus et les objets. Cela s'effectue en définissant des zones de reconnaissance et des couloirs de comptage. La caméra enregistre alors la fréquence de déplacement de l'objet à travers chaque couloir de comptage en l'espace d'une période définie. Les caméras hémisphériques MOBOTIX obtiennent les meilleurs résultats.

Gestion vidéo mobile

Transformez votre appareil Apple iOS (iOS 6.0 ou version ultérieure) en une station de surveillance mobile performante avec cette application. Restez ainsi à tout moment en contact avec vos caméras et portiers vidéo MOBOTIX depuis n'importe quel point du globe via une connexion Internet. Téléchargez dès maintenant la toute dernière version sur l'App Store – même si vous n'avez pas encore de caméra MOBOTIX, vous pouvez tester l'application à l'aide de vidéos de démonstration !

MOBOTIX



Industrie

STO AG, Allemagne : vidéosurveillance intelligente pour une optimisation efficace des processus

Le fabricant leader de systèmes d'isolation et de revêtements pour les façades s'appuie sur les solutions IdO intelligentes de MOBOTIX pour assurer le bon fonctionnement des processus de production. STO AG utilise huit caméras AllroundDual et douze caméras Allround, qui fournissent des images haute résolution 24h/24 pour surveiller les installations de production, empêcher les temps d'arrêt et fournir une analyse précise des défaillances.

Vente au détail

Brighton Toyota, Australie : la vidéosurveillance comme mesure préventive et de sécurité

Le plus grand concessionnaire Toyota d'Australie est une cible privilégiée des voleurs et cambrioleurs. Pour protéger ce vaste espace, MOBOTIX a développé un concept de sécurité intelligent avec seulement quelques caméras puissantes. Avec un capteur Moonlight photosensible de 6 mégapixels et un objectif (d'un téléobjectif puissant de 15° jusqu'à un Hemispheric de 180°) manuellement orientable, une seule caméra AllroundDual suffit pour surveiller de manière optimale une pièce. Le logiciel de détection de déplacements MxActivitySensor assure une détection de déplacements sûre dans des conditions de luminosité minimales, ainsi le moniteur peut recevoir des notifications d'alerte fiables.

Transports

Gares de la RFI, Italie : protection d'une infrastructure critique

Le vandalisme, la petite délinquance et les agressions de passagers ou d'employés nuisent à la sécurité et au bon fonctionnement des plateformes de transport. Au total, 318 systèmes vidéo d'extérieur MOBOTIX ont été installés à l'intérieur et autour des gares de la RFI (compagnie de transport ferroviaire italienne) de Bologne pour surveiller à distance, prévenir les actes criminels et fournir des preuves. Tous les modèles de caméra fournissent des images très contrastées sans flou cinétique, et ce, même dans des endroits mal éclairés tels que les ascenseurs. Cette solution complète a en outre été équipée de MxMC, le système de gestion vidéo intuitif et performant de MOBOTIX.

Services de santé

Maison de soins Savelberg, Pays-Bas : plus de sécurité avec une grande liberté de mouvement

Afin d'améliorer la qualité de vie des personnes âgées et atteintes de démence, l'établissement Savelberg de Gouda a choisi la solution conjointe de Conview Care (entreprise située à Leertouwer) et de MOBOTIX. L'alliance entre la détection de déplacements, de bruit et vidéo et les bracelets électroniques facilite le travail du personnel soignant. Des capteurs intelligents avertissent le personnel lorsque des résidents sortent des zones autorisées. Ces capteurs permettent également de réduire au strict minimum les canaux de contrôle et de surveillance.

Culture

Sauna Löyly, Finlande : vidéosurveillance dans les espaces publics

Ce sauna d'Helsinki utilise les systèmes vidéo intelligents de MOBOTIX pour surveiller ses vastes locaux accueillant chaque jour des centaines de visiteurs - sans compter les employés - et les protéger contre les vols et le vandalisme. Plusieurs modèles de caméra double ont été installés pour surveiller les zones extérieures. Les caméras d'intérieur des gammes p2x et c2x sécurisent la caisse, l'entrée principale et toutes les zones glissantes. En utilisant des caméras doubles MOBOTIX, qui intègrent deux modules de capteur et deux objectifs, le sauna a pu réduire significativement ses coûts d'acquisition et d'exploitation.

Education

Paysage de glaciers, Islande : un système de vidéosurveillance intelligent pour la recherche

Un groupe de chercheurs a installé des systèmes vidéo IP intelligents MOBOTIX sur le plus grand glacier d'Europe. Les membres de l'autorité de protection civile peuvent ainsi observer et surveiller les forces de la nature et avertir les populations locales en cas de danger. Toutes les caméras utilisées fonctionnent dans les conditions météorologiques les plus extrêmes. Elles sont robustes, résistantes aux intempéries jusqu'à -30 °C et intègrent une fonction PTZ entièrement numérique. Comme elles ne comportent pas de pièces mécaniques, ces caméras ne nécessitent quasiment pas d'entretien.

DIN EN 50132-7

Comme le précise la norme DIN EN 50132-7, il existe six niveaux de qualité différents pour la vidéosurveillance. « Inspection » est le niveau d'exigence le plus élevé en termes de qualité d'image, tandis que « surveillance » est le niveau le plus faible. Ils peuvent être utilisés pour déterminer la distance maximale entre la caméra et la zone à surveiller, la résolution minimale requise, ainsi que l'objectif le mieux adapté pour un angle de saisie optimal de la zone à surveiller.

	B016 Fisheye	**B036** Ultra grand-angle	**B041** Super grand-angle	**B061** Grand-angle	**B079** Standard	**B119** Téléobjectif
Angle d'ouverture (horizontal)						
Distance focale	1,6 mm	3,6 mm	4,1 mm	6,1 mm	7,9 mm	11,9 mm
Ouverture du diaphragme f/	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Angle d'ouverture (horiz. x vert.)	180° x 180°	103° x 77°	90° x 67°	60° x 45°	45° x 34°	31° x 23°
Largeur/hauteur de l'image (1 m de distance)		2,5/1,6 m	2,0/1,3 m	1,2/0,8 m	0,8/0,6 m	0,6/0,4 m
Largeur/hauteur de l'image (10 m de distance)		25,1/15,9 m	20,0/13,2 m	11,5/8,3 m	8,3/6,1 m	5,5/4,1 m
Largeur/hauteur de l'image (50 m de distance)		125,779,5 m	100,0/66,2 m	57,7/41,4 m	41,4/30,6 m	27,7/20,3 m

	Distances maximales en mètres à 6 MP (3 072 x 2 048 pixels)					
Surveillance (1 px = 80 mm)	13,7 m	103,0 m	123,8 m	197,8 m	267,9 m	402,7 m
Détection (1 px = 40 mm)	6,9 m	51,5 m	61,9 m	98,9 m	134,0 m	201,3 m
Observation (1 px = 16 mm)	2,7 m	20,6 m	24,8 m	39,5 m	53,6 m	80,5 m
Reconnaissance (1 px = 8 mm)	1,4 m	20,3 m	12,4 m	19,8 m	26,8 m	40,3 m
Identification (1 px = 4 mm)	0,7 m	5,6 m	6,2 m	9,9 m	13,4 m	20,1 m
Inspection (1 px = 1 mm)	0,2 m	1,3 m	1,6 m	2,5 m	3,4 m	5,0 m

			Gamme d'objectifs pour les caméras MOBOTIX MOVE			
B237 Téléobjectif distant	**B500** Super-téléobjectif	**B045-100-CS** CS Vario	**BC-4-IR** Grand-angle jusqu'à téléobjectif	**VD-4-IR** Grand-angle jusqu'à téléobjectif	**SD-330** Grand-angle jusqu'à téléobjectif	**SD-340-IR** Grand-angle jusqu'à téléobjectif
23,7 mm	50 mm	4,5 - 10 mm	3 - 9 mm		4,3 - 129 mm	4,3 - 170 mm
1.8	2.5	1.6 - 2.3	1.7		1.6	1.6
15° x 11°	8° x 6°	39°-89° x 29°-65°	35°-103° x 23°-53°		2°-62° x 2°-47°	2°-62° x 1°-49°
0,3/0,2 m	0,1/0,1 m					
2,6/1,9 m	1,4/1,0 m					
13,2/9,6 m	7,0/5,2 m					
850,8 m	1 563,1 m					
425,4 m	781,6 m					
170,2 m	312,6 m					
85,1 m	156,3 m					
42,5 m	78,2 m					
10,6 m	19,5 m					

Indoor Single Lens	B016 Day	B016 Night	B036 Day	B036 Night	B041 Day	B041 Night	B061 Day	B061 Night	B079 Day	B079 Night	B119 Day	B119 Night	B237 Day	B237 Night	B500 Day	B500 Night	Vario Day	Vario Night
i26	●	⊕	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
i26 Audio	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
c26	●	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
c26 Audio	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
p26	●	⊕	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
p26 Audio	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
v26	-	-	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-

Outdoor Single Lens	B016 Day	B016 Night	B036 Day	B036 Night	B041 Day	B041 Night	B061 Day	B061 Night	B079 Day	B079 Night	B119 Day	B119 Night	B237 Day	B237 Night	B500 Day	B500 Night	Vario Day	Vario Night
D26	-	-	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
D26 Body D26 Body Night	-	-	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	-	-	-	-
M26	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-
M26 Body M26 Body Night	-	-	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	-	-
Q26	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q26 Black	⊕	⊕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S16M	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T26 White	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T26 Silver (s)	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T26 Black (b)	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V16M	-	-	-	-	⊕	-	-	-	⊕	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IMPORTANT – Réglementations particulières relatives à l'exportation des caméras thermographiques

Les caméras dotées de capteurs d'images (« caméras thermographiques ») sont soumises aux réglementations spéciales relatives à l'exportation en vigueur aux Etats-Unis et édictées par l'ITAR (International Traffic in Arms Regulation) : selon les réglementations relatives à l'exportation actuellement en vigueur aux Etats-Unis et édictées par l'ITAR, les caméras dotées de capteurs ou de pièces d'images thermographiques ne doivent pas être exportées vers des pays soumis à un embargo des Etats-Unis ou de l'ITAR. Actuellement, cet embargo s'applique à la Syrie, à l'Iran, à Cuba, à la Corée du Nord et au Soudan, en particulier. La même interdiction d'exportation s'applique à toutes les personnes et institutions répertoriées dans la liste des personnes refusées (« Denied Persons List », disponible sur le site www.bis.doc.gov, « Policy Guidance > Lists of Parties of Concern »). Ces caméras et leurs capteurs d'images thermographiques ne peuvent être utilisés dans le cadre de la conception, du développement ou de la production d'armes nucléaires, biologiques ou chimiques, ni être installés dans ce type de systèmes.

Outdoor Dual Lens		B016 Day	B016 Night	B036 Day	B036 Night	B041 Day	B041 Night	B061 Day	B061 Night	B079 Day	B079 Night	B119 Day	B119 Night	B237 Day	B237 Night	B500 Day	B500 Night	Vario Day	Vario Night
	D16 Fix	--		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	Deux capteurs parallèles			
	D16 Pano	--		--		⊕	--	Deux capteurs orientés à 90°											
	D16 Pano Night	--		--		--	⊕												
	D16 Day/Night	--		⊕ & ⊕		⊕ & ⊕		⊕ & ⊕		⊕ & ⊕		⊕ & ⊕		⊕ & ⊕		--		--	
	D16 Body	--		🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	--		--	
	M16	--		⊕ & ⊕		● & ●		⊕ & ⊕		● & ●		⊕ & ⊕		⊕ & ⊕		--		--	
	M16 Body	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧
	S16 Set 1	●	-	-		-		-		-		-		-		-		-	
	S16 Set 2	●&●	-	-		-		-		-		-		-		-		-	
	S16 Set 3	● & ●		-		-		-		-		-		-		-		-	
	S16 Body	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧
	V16	-	-	-	-	⊕	⊕	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-	-	-	-	-
	V16	-	-	-	-	⊕	⊕	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-	-	-	-	-

Thermal / Thermal TR			T079	T119	T237	
	Angle d'ouverture					
	horizontal x vertical		45° x 32°	25° x 19°	17° x 13°	
	M16 Thermal	Un module capteur optique supplémentaire peut être combiné (voir ci-dessus : M16 Body)	⊕	⊕	⊕	
	M16 Thermal TR		⊕	⊕	⊕	
	S16 Thermal	La deuxième entrée de capteur peut être équipée d'un module capteur thermique ou optique ou en tant que S16 PTMount Thermal/PTMount.	⊕	⊕	⊕	
	S16 Thermal TR		⊕	⊕	⊕	
	Thermique	PTMount avec module capteur thermique intégré	⊕	⊕	⊕	
	TR thermique	PTMount avec module capteur thermique intégré	⊕	⊕	⊕	

MOBOTIX MOVE			Zoom
	BC-4-IR	Codé IR, adapté à l'usage diurne et nocturne, objectif Vario motorisé avec autofocus « One Push » et P-iris (iris « précis » avec ajustement automatique/mécanique aux conditions d'éclairage changeantes)	●
	SD-330_Front		●
	SD-340-IR		●
	VD-4-IR		●

● Programme standard : configuration objectif/capteur disponible

⊕ Programme de supplément : configuration objectif/capteur basée uniquement sur la commande et le supplément

🔧 Objectifs/modules de capteur/boîtiers de caméra standards disponibles pour assemblage par l'utilisateur, à commander séparément

MOBOTIX

Respect de votre budget

Les systèmes MOBOTIX font économiser de l'argent...

... car lorsque tous les coûts liés aux systèmes sont pris en compte (achat, installation, utilisation, entretien et logiciels), ils sont sensiblement moins coûteux que les systèmes non décentralisés (jusqu'à 70 % d'économies avec MOBOTIX).

... car grâce à leur plus grande précision permise par la technologie mégapixel (haute résolution), ils nécessitent beaucoup moins de caméras que les systèmes conventionnels. Une caméra hémisphérique double telle que la S14D peut remplacer jusqu'à huit caméras traditionnelles.

... car une caméra en réseau MOBOTIX consomme en moyenne moins de 5 watts et peut être alimentée de manière économique par PoE.

... car il existe de véritables solutions prêtes à l'emploi. Cela signifie qu'il vous suffit de déballer la caméra, de l'installer au plafond, sur un mur ou sur un poteau et de connecter le câble de pose réseau ou le module UMTS, et le tour est joué !

... car le matériel est particulièrement facile à monter et extrêmement convivial (poids faible, seulement un câble pour les données et l'alimentation, plusieurs positions d'installation pour les modèles hémisphériques).

... car avoir recours à une technologie en réseau standardisée disponible dans le monde entier avec des composants peu coûteux permet d'utiliser une infrastructure réseau existante avec une technologie de vidéosurveillance professionnelle.

Mises à jour logicielles gratuites pour les nouvelles fonctionnalités, même sur les modèles de caméra anciens.
Les systèmes MOBOTIX sont en outre compatibles avec les normes industrielles telles que H.264 et ONVIF.
Utilisation d'une infrastructure réseau standardisée et rentable
Compatibilité avec l'IdO depuis 1999
Communication avec les appareils IdO via MxMessageSystem, SIP, HTTP, etc.

Respect de notre environnement

Green IP Video MOBOTIX

Les systèmes MOBOTIX sont aussi respectueux de l'environnement que du budget des clients. Ils se sont en effet vu attribuer le label « Green IP Video » après avoir prouvé qu'ils respectent certains critères :

Economies : les caméras MOBOTIX sont économiques grâce à leur alimentation PoE. Cela permet non seulement de faire baisser les coûts énergétiques, mais également de réduire les besoins en cuivre et en autres matières premières importantes puisque moins de câbles d'alimentation sont nécessaires.

Robustesse : les caméras MOBOTIX sont extrêmement résistantes et fonctionnent à des températures comprises entre -30 et +60 °C sans avoir besoin de dispositifs de chauffage ou de ventilation énergivores.

Préservation des ressources : La mémoire Flash et le processeur haute vitesse intégrés à la caméra mettent fin aux dispositifs de stockage et aux serveurs énergivores ainsi qu'à leur mise au rebut.

Haute résolution : une caméra hémisphérique MOBOTIX dotée de deux capteurs d'images remplace jusqu'à huit caméras traditionnelles (y compris leur consommation énergétique et de ressources).

Longue durée de vie : grâce à l'absence de pièces mécaniques mobiles, les caméras MOBOTIX ne nécessitent pratiquement pas d'entretien et sont encore parfaitement fonctionnelles après des années d'utilisation, ce qui les rend plus durables que les autres systèmes.

Orientation sur l'avenir : il suffit d'exécuter une mise à jour logicielle pour que même les caméras anciennes aient accès aux nouvelles fonctions. Les mises à jour à distance via Internet et les caméras nécessitant peu d'entretien réduisent le nombre de trajets nécessaires et les émissions polluantes qui en découlent.

Alimentation par PoE (env. 5 watts/caméra seulement)

Pas besoin de serveurs ou de dispositifs de stockage supplémentaires

Une caméra hémisphérique double dotée de deux capteurs d'images remplace jusqu'à huit caméras traditionnelles

MOBOTIX

Programme Technology Alliance Partner

Avec les partenaires MOBOTIX, exploitez les possibilités du réseautage pour développer votre entreprise.

MOBOTIX a toujours été à la pointe de la technologie. Désormais, grâce à nos partenariats Alliance, nous lançons sur le marché des solutions d'excellence qui ouvriront de nouveaux horizons pour tous vos besoins d'application.

Le programme Alliance a été développé pour soutenir le marché et le réseau de distribution grâce à des tests et une intégration approfondis à la fois en matière de logiciel et de matériel et en travaillant en étroite collaboration avec des entreprises innovantes et leaders dans leur domaine.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur :
mobotix.com/fr/technology-alliance-partner

Nous sommes là pour vous aider

www.mobotix.com

Vous souhaitez maintenant en savoir plus sur les produits et solutions innovants et couronnés de succès de MOBOTIX ? Rendez-nous visite sur www.mobotix.com et découvrez les nombreux avantages de cette vaste source d'informations mise à jour en continu :

- Vue d'ensemble spécifique à l'industrie sur les solutions de vidéosurveillance actuelles
- Descriptions produit faciles à comprendre et conviviales
- Section d'aide avec centre d'assistance et formations en ligne gratuites
- Téléchargement gratuit de logiciels, d'outils de démonstration, de brochures, de documentation et de tutoriels

MOBOTIX

Une conception durable

Fabriqués en Allemagne, nos appareils évolutifs se caractérisent par une excellence technique. Ils offrent une fiabilité inégalée, conforme aux normes les plus strictes de la Commission électrotechnique internationale (CEI). La technologie MOBOTIX affiche la consommation d'énergie et le temps moyen entre pannes (MTBF) les plus bas pendant plus de neuf ans d'usage continu. Elle offre une valeur ajoutée grâce à une conception éprouvée, des composants de qualité et un contrôle qualité approfondi.

Une sécurité sans limite

Face à la montée en puissance des appareils connectés à Internet, qui constituent une cible majeure des cyberattaques, l'intégralité du matériel et des logiciels MOBOTIX est testée en permanence et de façon indépendante par des tiers experts en sécurité numérique. Cela permet de garantir une protection éprouvée contre les cyberattaques. Nous maintenons le développement et le test de logiciels en interne sur notre site sécurisé en Allemagne, ce qui fait de MOBOTIX le leader de la cybersécurité pour les écosystèmes de vidéosurveillance.

Faire plus, avec moins

Notre concept décentralisé innovant vous permet de sécuriser des zones plus vastes en utilisant moins de caméras, sans avoir besoin de configurer des salles de contrôle complexes ou coûteuses. Grâce à notre technologie de compression MxPEG+, spécialement conçue pour la vidéosurveillance, MOBOTIX réduit considérablement les besoins en bande passante, sans pour autant sacrifier la qualité des images individuelles.

MOBOTIX

Comment acheter

Les solutions MOBOTIX sont vendues par des distributeurs, revendeurs et partenaires agréés dans le monde entier, notamment à des installateurs professionnels et des prestataires de services dans les domaines de la vidéosurveillance, de la domotique et de l'industrie. Nos partenaires ont l'expérience nécessaire pour installer avec nos systèmes des solutions intelligentes spécialement adaptées à vos besoins.

mobotix.com/fr/find-a-partner

FR_11/18

MOBOTIX AG

Kaiserstrasse
D-67722 Langmeil
Tél. : +49 6302 9816-104
Fax: +49 6302 9816-190
sales@mobotix.com
www.mobotix.com

MOBOTIX