



MOBOTIX

Pourquoi sommes-nous le n°1 de la vidéo IP haute résolution ?

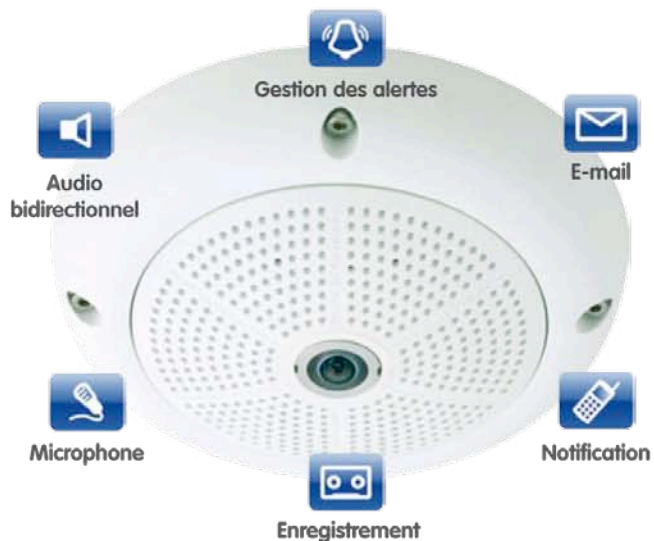
FR

www.egs.ch





Plus qu'une caméra. Une solution complète tout-en-un.



Un système vidéo haute résolution

Système MOBOTIX

Décentralisé



Système standard

centralisé, autre que MOBOTIX



En associant la vidéo haute résolution et l'enregistrement intégré à la caméra, MOBOTIX a créé des systèmes nécessitant moins de caméras et enregistrant directement sur tout type de support : cartes SD, disques dur ou serveur NAS.

Tout-en-un. Décentralisé.

Le premier produit créé par MOBOTIX en 1999 était une caméra IP avec système d'enregistrement intégré, une première mondiale. Cette approche décentralisée était si révolutionnaire qu'elle a définitivement modifié l'industrie de la vidéosurveillance. Gérant elle-même toutes ses fonctions, cette caméra se dispensait de tout système d'enregistrement supplémentaire coûteux. Encore une première. La plateforme décentralisée du système MOBOTIX nécessite peu de ressources informatiques, même avec une telle résolution. Elle est donc plus rentable et plus facile à faire évoluer qu'un système centralisé traditionnel.

Trois avantages économiques des caméras décentralisées MOBOTIX :



Inutile : Ordinateur pour l'enregistrement

La caméra MOBOTIX assure toutes les fonctions et le traitement des données



Inutile : Logiciel de gestion

Le logiciel de gestion vidéo est déjà installé dans la caméra MOBOTIX



Inutile : Protections extérieures

Les caméras MOBOTIX sont étanches et robustes classées IP65 • -30 °C à 60 °C



Enregistrement sécurisé. Options de stockage illimitées.

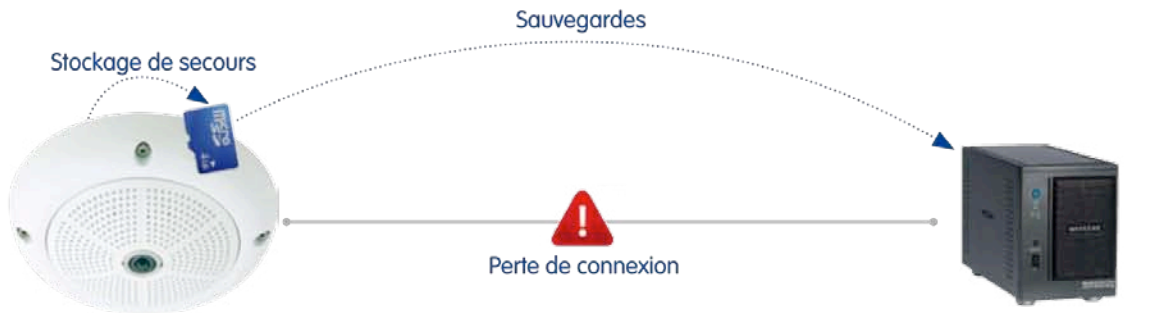


Déclenchement d'événements

L'enregistrement ne se fait que lorsqu'il est nécessaire

- Mouvement
- Ouverture de porte
- Bouton d'urgence
- Niveau sonore
- etc.

Les ressources de stockage nécessaires en sont réduites d'autant.



Stockage interne

Les événements sont enregistrés en interne, permettant par exemple la surveillance complète d'une station-service sur 4 jours (1 image/s et carte SD 32Go).

Stockage de secours

En cas de panne du réseau, la caméra enregistre sur sa carte intégrée (jusqu'à 32Go) jusqu'au rétablissement de la liaison.

Ressources de stockage standard (disques durs par exemple)

Pas de limites de stockage

Il suffit d'ajouter la capacité nécessaire. Stockage illimité à prix réduit.

Sauvegardes

La caméra MOBOTIX enregistre en miroir sur toute ressource disponible (par exemple serveur NAS), au cas où elle serait détruite ou volée.

Faible coût. Maintenance réduite.

Contrairement aux systèmes de surveillance vidéo traditionnels, le système d'enregistrement MOBOTIX est très économique, puisqu'il utilise des supports de stockage standard, disponibles partout :

- Mémoire Flash (MicroSD, clé USB)
- Support de stockage réseau standard (disque dur interne ou externe USB, serveur réseau NAS)
- Compatible Windows, Linux, Mac OS X

Si vous ajoutez des caméras, il 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.



- Pas de maintenance de serveur (DVR/NVR)
- Pas de solutions propriétaires
- Aucune limite de stockage ou d'extension



Accès et contrôle instantanés depuis n'importe quel point du globe !





The HiRes Video Company



Pas de contraintes. Pas de limites.

Les fonctionnalités regroupées dans la caméra MOBOTIX dépassent de loin les possibilités de toutes les autres caméras du marché. Leur potentiel d'utilisation n'est limité que par votre imagination. Par exemple, la plateforme caméra tout-en-un fait de votre smartphone un poste de commande mobile interactif avec lecture vidéo instantanée, permettant d'établir une communication audio et vidéo bidirectionnelle avec l'environnement de la caméra, depuis n'importe quel point du globe.

« Une caméra Mobotix contient un système complet de vidéo-surveillance avec un logiciel intégré pour l'enregistrement vidéo, un microphone, un haut-parleur et deux capteurs pour la détection des mouvements et pour la température. Ces innovations donnent à Mobotix un avantage concurrentiel significatif et lui assurent une croissance forte à l'avenir. »

Frost & Sullivan, analyste recherche Archana Rao
www.frost.com



Enregistrement

Une caméra couvre 4 voies

remplaçant ainsi 4 caméras standard grâce à son image haute résolution

D24 MonoDome

DVR intégré (jusqu'à 32 Go)



Enregistrement

Une caméra couvre tout le magasin

Vue panoramique, visionnage et zoom simultanés

Q24 Hemispheric

DVR intégré (jusqu'à 32 Go)



Commutateur PoE standard

Connexion et alimentation



PC standard et logiciel MxEasy

Le PC sert aux recherches, le logiciel est gratuit



HiRes Video

Image en direct



Image en direct de la Q24 - vue panoramique de la station-service



Une caméra Hemispheric affiche une vue à 180° et deux vues rapprochées

Signaux et alimentation (PoE)

Économies

L'installation d'un seul système MOBOTIX a permis à de nombreux clients de par le monde d'économiser des dizaines de milliers de francs. Le gérant de cette station-service, par exemple (voir ci-dessus) a remplacé, pour la même superficie, un système 8 caméras standard par 2 caméras MOBOTIX haute résolution. La couverture de zone extra-large et la vidéo haute résolution lui ont fait économiser du câblage pour l'alimentation et les signaux, des logiciels, du matériel d'enregistrement et... de l'argent !

Autres économies apportées par le système MOBOTIX :



Inutile : Système 8 caméras

Deux caméras MOBOTIX suffisent pour assurer la même couverture qu'un système standard à 8 caméras



Inutile : Plusieurs câbles de données

Un seul câble Ethernet relié à la caméra Hemispheric remplace quatre câbles coaxiaux

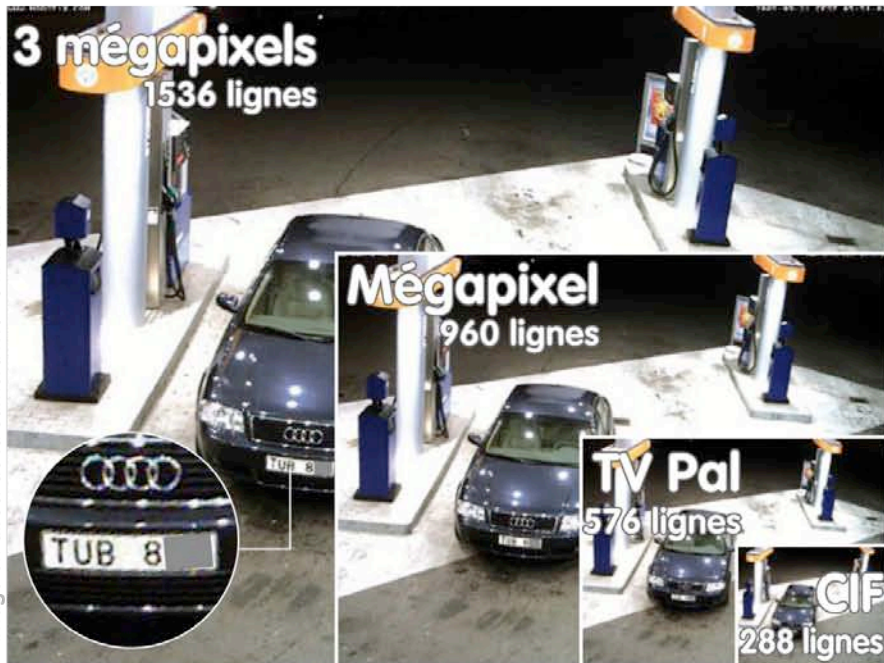


Inutile : Câblage d'alimentation supplémentaire

Les caméras MOBOTIX prennent en charge le PoE et sont alimentées par un seul commutateur réseau PoE



Image en direct de la caméra MOBOTIX dans la station-service



Haute résolution : 30 fois celle d'une caméra de surveillance standard

MOBOTIX HiRes Video permet d'identifier les personnes et les objets à une distance de 100 mètres



Vue détaillée : zoom numérique puissant grâce aux 3 mégapixels

Le système MOBOTIX HiRes Video peut même saisir le numéro d'une facture à deux mètres

Le N° 1 de la haute résolution

Les caméras MOBOTIX sont reconnues mondialement pour la qualité de leurs images et, avec près de 40 % de parts de marché, elles sont n° 1 du marché des caméras IP mégapixels. Le contrôle sans précédent des contrejours et de l'exposition, ainsi que la technologie vidéo révolutionnaire du format MxPEG, garantissent la meilleure qualité d'image possible dans presque toutes les conditions, même en cas de mauvaises conditions météo ou de variations d'éclairage. De plus, MxPEG est le seul codec au monde spécialement conçu pour les applications de vidéosurveillance.

*Étude IMS Research du 12 Juillet 2009

MOBOTIX 2048 x 1536 MxPEG

HDTV 1920 x 1080 H.264

TV HD 1080 lignes
MxPEG 1536 lignes

La résolution des caméras MOBOTIX dépasse de 51% celle de la TV HD. Avec une couverture plus importante, vous économisez plusieurs caméras.



Une seule caméra, mais impossible de se cacher !

Difficile de contrôler toute une zone à l'aide de plusieurs caméras : soit les champs se chevauchent, montrant les mêmes personnes ou objets en même temps sur plusieurs écrans, soit elles sont discontinues et des éléments en mouvement apparaissent et disparaissent. Un cauchemar visuel lorsque les scènes observées sont très denses. La technologie hémisphérique de MOBOTIX résout complètement ces problèmes. Une seule caméra Hemispheric fournit une image panoramique à 180°, sans chevauchements et sans angles morts. Impossible de se cacher !





Caméras double optique

M12

Robuste pour conditions extrêmes



Plafond



Mur

D12

Dôme avec optiques ajustables



Plafond



Mur

V12

Résistant au feu



Coin

DevKit

Montage discret avec optiques câblées



Pour installer partout !

Pourquoi une double optique ?

Avantage 1 : Pas de pièces mobiles - meilleure robustesse

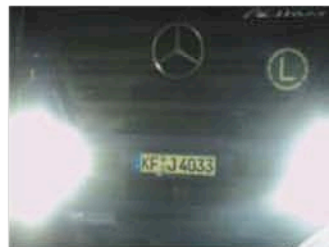
Il n'existe dans le monde qu'une seule caméra nuit/jour sans pièces mobile. C'est une caméra MOBOTIX. Toutes les autres nécessitent un filtre infrarouge mobile pour être opérationnelles de nuit comme de jour - mais le filtre mobile s'use. Sans composants mobiles, les caméras double optique de MOBOTIX durent plus longtemps tout en gardant une qualité et une intégrité d'image constantes.

Avantage 2 : Double optique - encore plus d'économie

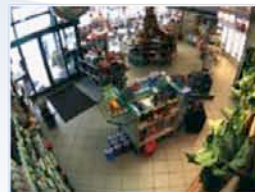
« Double optique », cela signifie deux caméras en une. En choisissant votre combinaison préférée d'optiques, vous pouvez aussi créer deux angles de vue à partir d'une seule caméra, d'où une réduction du coût et du temps d'installation.



M12 jour/nuit



The HiRes Video Company



D12 DualDome

Une caméra, deux vues simultanées





Caméras à une optique

D24

Caméra à dôme classique



Encastrée



En surface

M24

Robuste pour conditions extrêmes



Plafond



Mur

Q24

Discrète, Hemispheric



Plafond



Mur

Montage

Toutes utilisations



Q24 en montage mural



D24 en montage mural

Vandalisme

Ultra-résistante



Q24



D24

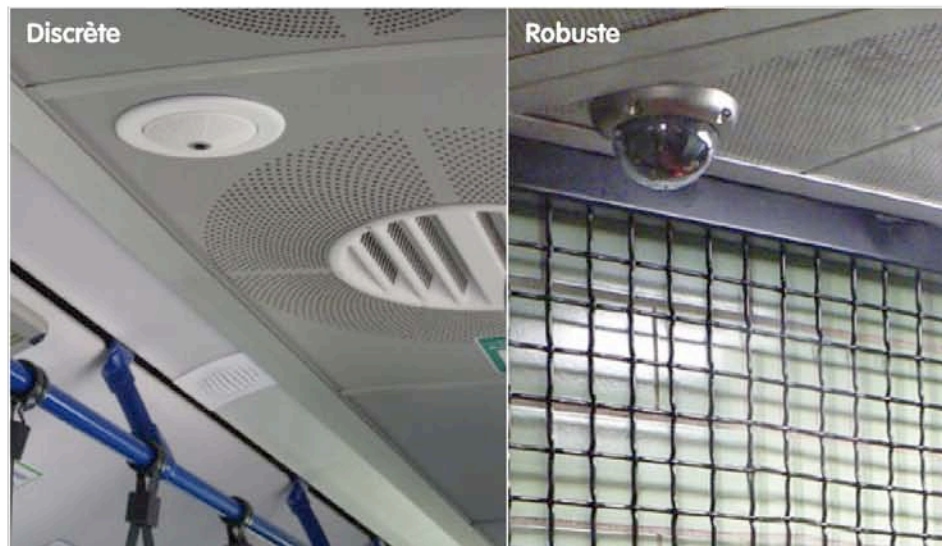
Choix. Flexibilité.

Optiques

MOBOTIX vous propose 6 objectifs différents pour obtenir l'angle de vue adapté à votre situation. De l'objectif Grand-Angle 180° hémisphérique pour tout voir d'un mur à l'autre au Téléobjectif permettant d'identifier des objets à 100 mètres.

Options de montage

MOBOTIX propose des dizaines de types de montage différents pour que votre caméra se fonde dans son environnement. Kit de câblage complet fourni avec tous les accessoires de montage. Que vous ayez besoin d'une caméra discrète, élégante ou robuste, MOBOTIX a la solution qui satisfera les besoins de votre installation.



Domotique



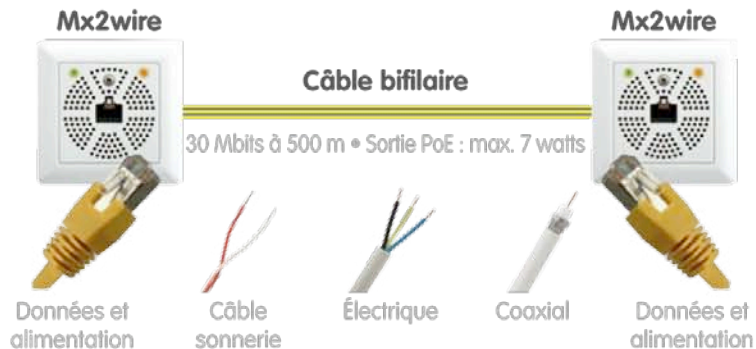
Portier vidéo IP Hemispheric T24

La caméra du portier T24 enregistre une vue panoramique sur 180 ° et assure un contrôle complet des accès. Le portier T24 est un téléphone VoIP au standard international SIP (H264) permettant la communication audio/vidéo bidirectionnelle et interactive via le réseau local ou Internet.



Mx2wire

Conversion d'un câble standard bifilaire
en câble réseau PoE 10/100



Le système Mx2wire de MOBOTIX transforme un câble bifilaire existant en câble réseau alimenté (PoE Ethernet). Simple. Rapide. Économique.

CamIO

Module d'entrées/sorties IP,
alarme intégrée



Le module CamIO se connecte à 3 caméras et les alimente via son commutateur PoE 3 ports intégré, même avec une source 12 Volts. Avec une clé Wifi 3G et ses modules E/S, c'est un système d'alarme mobile complet.

T24

The HiRes Video Company

Portier IP,
contrôle des accès, interphone vidéo



Caméra Hemispheric
Microphone et haut-parleur

Module Code et RFID
Accès sans clé

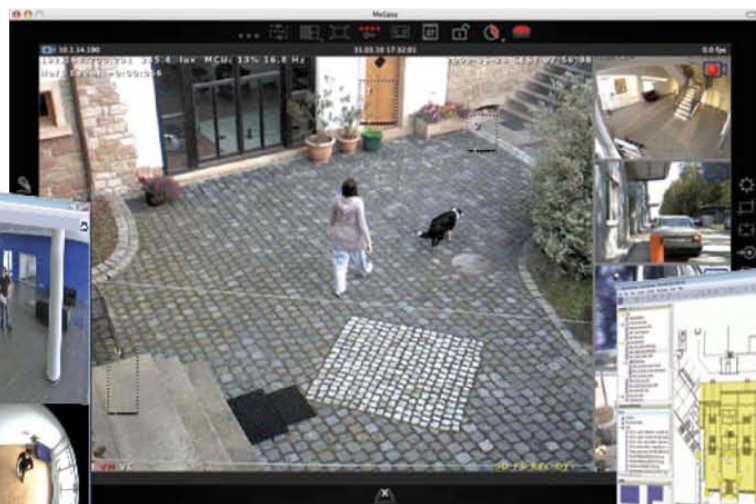
Module Info et Mx2wire
Câble bifilaire

Logiciel client



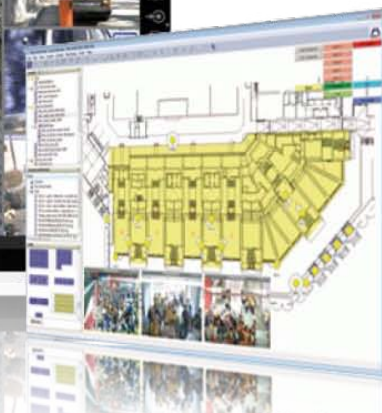
MxControlCenter

Pour les installations importantes



MxEasy

Les fonctions essentielles
pour une petite installation



MxControlCenter

Puissant gestionnaire de layouts

Gratuit

MOBOTIX propose une gamme complète de logiciels clients pour gérer facilement un nombre illimité de caméras et de supports de stockage, via l'Internet ou le réseau local. Outre leurs multiples fonctionnalités et leur facilité d'utilisation, les logiciels MOBOTIX sont **gratuits**. Pas de frais de licence ou de mise à jour. D'une seule caméra à plus de 500, les logiciels MOBOTIX assurent la gestion d'installations de toute taille.

MxEasy

Les fonctions essentielles, pour les petites installations :

- Petits sites, jusqu'à 16 caméras
- Assistant d'installation étape par étape
- Installation automatique, simple et rapide
- Compatible Windows, Linux, Mac OS X



MxControlCenter

Fonctionnalités avancées pour des installations plus importantes :

- Nombre de caméras illimité
- Gestion de plusieurs sites
- Affichage de vues personnalisable
- Compatible Windows, Linux



*MxControlCenter gère un pool de près de 1000 caméras à l'Institut Polytechnique de Singapour



L'équipe de développement logiciel de MOBOTIX

Made in Germany

Le matériel MOBOTIX est entièrement conçu et fabriqué en Allemagne. « Made in Germany » est un symbole universel d'excellence de conception et de fabrication. MOBOTIX se considère comme une entreprise spécialisée dans le logiciel dont la priorité est de fabriquer des systèmes complets logiques et efficaces. C'est pourquoi nos équipements sont des solutions complètes, faciles à utiliser. De conception innovante, les caméras sont étanches, sans éléments mobiles et d'une robustesse inégalée. Ces qualités garantissent un coût de possession réduit et un long cycle de vie du produit.



The HiRes Video Company



Dr Ralf Hinkel, fondateur et directeur général



MOBOTIX est le premier constructeur de caméras de sécurité à plusieurs mégapixels, avec environ 40 %* du marché.

*Étude IMS Research du 12 Juillet 2009



Siège de MOBOTIX • Langmeil • Allemagne

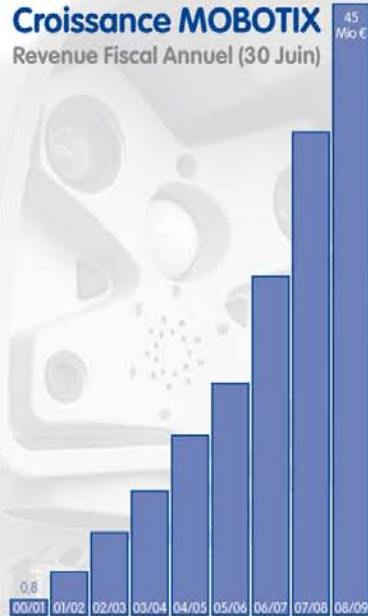
Excellente productivité. Croissance élevée.

MOBOTIX jouit d'une croissance record et d'une rentabilité élevée. Nous vendons plus de 8 000 caméras par mois, dont les trois-quarts à l'étranger. Depuis l'ouverture de son capital en 2007, son bilan est solide avec un taux de capitaux propres supérieur à 55 %. Ses excellents flux de trésorerie lui permettent d'investir continuellement en R&D et d'assurer ainsi la continuité de son succès. Les actions MOBOTIX sont cotées à la Bourse de Francfort.

*Sigle actions **MBQ**. N° ISIN (International Securities Identifying Number) de MOBOTIX **DE0005218309**

Croissance MOBOTIX

Revenu Fiscal Annuel (30 Juin)



The HiRes Video Company



Apprécié par les spécialistes du secteur



reddot design award
honourable mention 2009
honorable mention 2009





Système économique pour toutes les situations

The HiRes Video Company



MOBOTIX est la solution favorite de milliers de clients à travers le monde. Vous trouverez ci-dessous quelques exemples réels des économies (jusqu'à plusieurs dizaines de milliers de dollars) réalisées par certains clients en installant un système MOBOTIX.

Aéroport d'Abu Dhabi

Commerzbank, Allemagne

Stade Parc des Princes, France

Institut Polytechnique de Singapour (1000 caméras)

Ritz Carlton Hotel, Bahrein (130 caméras)

Deutsche Bahn, Allemagne

Bibliothèque apostolique du Vatican

Autorité des marchés financiers italiens, Italie

EON, Allemagne

Airbus S.A.S., Allemagne

Prison du Comté de Bergen, USA (350 caméras)

Telecom Italia, Italie (500 caméras)

Manly Beach, Australie

Aéroport de Coventry, R-U

Institut Max-Planck, Allemagne

Ville de Dillingham, Alaska

Panama Ports, Panama

Daimler AG, Allemagne

Bezeq Telecom, Israël (800 caméras)

Banque Crédit du Maroc, Maroc (270 caméras)

Centre commercial de Wahat al Khartoum, Soudan (300 caméras)

Stade EURO 2012, Donbass Arena, Ukraine (500 caméras)

American School de Dubai, Émirats Arabes Unis (200 caméras)

Stations de bus, Guatemala (250 caméras)

MAN Logistics, Allemagne

Fraport AG, Allemagne

... des milliers d'autres clients de par le monde bénéficient aussi de leur investissement dans un système MOBOTIX.



The HiRes Video Company



Contact

Représentant agréé

EGS Sécurité SA
Chemin de la Plaine 23
CH - 2013 Colombier

commercial@egs.ch

T. 0842 642 642
F. 0842 642 643

Votre sécurité, c'est notre affaire !