### Solutions et idées

Des concepts vidéo IP intelligents





## BeyondHumanVision

### Découvrir l'horizon

Nous nous focalisons sur la sécurité et au-delà avec notre technologie décentralisée, qui combine
des données visuelles, thermiques,
sonores et de capteurs afin de mieux
protéger votre environnement.
MOBOTIX met à votre disposition des
interfaces d'applications ouvertes et
des kits de développement logiciel, à
l'aide desquels vous pouvez créer des
solutions intelligentes complètes.

## Développer vos sens

## Façonner l'avenir

Conçue pour une utilisation intuitive, la technologie MOBOTIX est assistée par une intelligence artificielle capable de résoudre les problèmes les plus épineux. Sa conception intuitive et son fonctionnement simple rendent le besoin de processus de gestion complexes superflu.

Nos investissements en recherche et développement ont conduit le secteur à combiner des technologies actuelles et futures, afin de créer des solutions parfaitement adaptées pour relever les défis d'aujourd'hui tout comme ceux des générations à venir. Les ingénieurs de MOBOTIX travaillant dans des domaines technologiques avancés, tels que la télédétection par laser (LIDAR) et l'intelligence artificielle, font progresser l'industrie vers un processus automatisé de détection d'incidents.



### **Industrie**

### La surveillance intelligente de processus permet de détecter de manière fiable les dangers avant qu'ils ne surviennent.

L'infrastructure critique des systèmes de production d'énergie, des systèmes de communication et des services publics doit être sécurisée et surveillée séparément afin de garantir une exploitation fiable. Cette procédure ne doit pas uniquement être mise en œuvre pour les situations d'urgence. La mise en place à l'avance de mesures préventives intelligentes

permet d'éviter des coûts de suivi élevés, induits par des dommages, des réparations ou des coupures de courant.











Extérieur

Montage mural/au plafond

Optimisation des
processus

Prévention incendie

Thermique





### Vente au détail

## Bien plus qu'un simple système de vidéosurveillance : Business Intelligence intégrée

D'après de récentes études, rien qu'en Allemagne, près de 4 milliards d'euros ont été perdus en raison de di érences dans l'inventaire annuel au sein du secteur du détail. Ces écarts sont dus à des irrégularités, telles que le vol, les fraudes ou la manipulation des clients, des employés et des four-

nisseurs. L'utilisation de systèmes de vidéosurveillance intelligents est de plus en plus répandue chez les détaillants, comme le montrent les investissements de plus d'1 milliard d'euros dans des mesures de prévention et de sécurité. Toutefois, les solutions de vidéo IP modernes peuvent

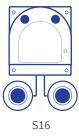
fournir bien plus que de simples preuves et permettre de prévenir le vol. La solution intelligente MOBOTIX ouvre de nouvelles perspectives dans le secteur de la distribution, au-delà des mesures de protection traditionnelles.











Intérieur

Montage mural/au plafond

Analyse de comportement

Comptage de personnes

Carte thermique

Protection de périmètre





### **Education et science**

## Sécurité accrue, réduction du vandalisme et meilleure réputation.

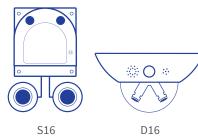
« La solution MOBOTIX nous a permis de sécuriser nos voies principales, telles que les portes et les couloirs d'accès aux salles de classes, ainsi que de mieux contrôler les visiteurs externes. Les élèves ont été informés de cette solution de sécurité et se sont sentis beaucoup plus en sécurité après l'installation et la configuration du système. »

Béryl Gondouin, Collège Episcopal, France









Intérieur
Extérieur
Montage mural/au plafond
Montage sur poteau/en angle
Thermique





### Services de santé

### Des images brillantes et la gestion intelligente des événements font de MOBOTIX le premier choix en matière de solutions sanitaires et sociales.

Les solutions MOBOTIX peuvent être utilisées pour surveiller effi acement de nombreux bâtiments critiques tels que des laboratoires, des salles d'urgence, services psychiatriques et autres zones réglementées, sans oublier les lieux plus génériques comme les entrées, lobbies, espaces visiteurs et parkings. Un scénario typique, il est possible de surveiller si des personnes quittent une pièce ou un lit durant la nuit ou combien de fois les lumières sont allumées, et de contrôler la chaleur et la température ambiante. Les informations des capteurs et appareils biomédicaux peuvent aussi être collectées et affchées en temps réel pour notifier le

personnel soignant. Les systèmes vidéo intelligents de MOBOTIX permettent d'améliorer la sécurité et la sûreté globale des infrastructures sanitaires et sociales tout en garantissant une surveillance des patients de qualité élevée, avec une meilleure effi acité quotidienne.











Intérieur Montage mural/au plafond Analyse de comportement Sécurité des patients







### Transports et mobilité

## Robuste et fiable : une solution pour tous types de véhicules à toute vitesse

Les opérateurs de services de transport publics et privés et de véhicules utilitaires agissent de plus en plus contre le vandalisme, le vol et la violence perpétrés à l'intérieur et à

l'encontre de leurs véhicules. Ces entreprises prennent des mesures pour s'assurer que leurs clients se sentent en sécurité et que leur activité reste viable sur le long terme. MOBOTIX propose une technologie de sécurité vidéo décentralisée et intelligente, qui répond parfaitement à ces exigences.











Intérieur Extérieur Jour et nuit Mobilité Thermique Vandalisme



SurroundMount







# Autorités locales et institutions publiques

## Des solutions intelligentes pour assurer la protection des autorités locales partout dans le monde

« Les caméras que nous voulons déployer doivent résister à des conditions météorologiques extrêmes, comme des températures élevées et de fortes pluies. C'est l'une des principales raisons pour lesquelles nous avons choisi MOBOTIX. En tant qu'autorité gouvernementale, nous avons également dû sélectionner une

solution économique, qui o re une excellente qualité d'image même dans des conditions de faible luminosité. MOBOTIX nous a convaincus sur tous les points. Depuis plus de sept ans, ces caméras se sont avérées extrêmement robustes et ne requièrent aucun entretien. »

Kevin Shea, administrateur système, Conseil de Manly, Australie











Intérieur
Extérieur
Montage mural/au plafond
Analyse de comportement
Vandalisme





### Logistique et expédition

« Depuis que nous avons mis en place ce système de vidéosurveillance, les périodes d'inactivité ont été réduits en moyenne de 25 à 30 %. Je ne connais aucun autre système comparable sur le marché. » Norbert E. Raif, PDG de IBC Raif GmbH. Allemagne



c26



p26



D26



M16



S16

Intérieur Extérieur Montage mural/sur poteau Jour et nuit Résistance aux intempéries

#### Hôtels et services de restauration

« L'ensemble du système s'avère être incroyablement fiable et nous a permis de disposer d'un système de vidéosurveillance moderne, capable d'assurer la sécurité de nos hôtes, des employés et de notre établissement.»

Rose-Bristow, hôtel Torridon, Royaume-Uni







p26



S16 DualMount



PTMount



M16

Intérieur Montage mural/au plafond Analyse de comportement Cambriolage

Vol

#### **Culture et tourisme**

« MOBOTIX a largement répondu à nos besoins, notamment en termes de qualité d'images, qui n'est comparable à aucun autre système sur le marché. Cela nous permet de visualiser clairement le visage des personnes. Le concept décentralisé de MOBOTIX a également joué un rôle important, puisque le nombre élevé de caméras impliquées a permis de ne pas surcharger le réseau dans des conditions d'utilisation critiques. »

Cesare Gonnelli, PDG de Metoda, maintenance informatique et réseaux, Italie











Extérieur Jour et nuit Montage mural/sur poteau





## Une conception durable

Fabriqués en Allemagne, nos appareils évolutifs se caractérisent par une excellence technique. Ils off ent fiabilité inégalée, conforme aux normes les plus strictes de Commission électrotechnique internationale (CEI). La technologie MOBOTIX a affiché la consommation d'énergie et le temps moyen entre pannes (MTBF) les plus bas pendant plus de 10 ans d'usage continu. Elle off e 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 testé 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 dans 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 larges 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.

























#### M16

Extérieur Double optique Fisheye jusqu'à téléobjectif Jour/nuit Mur/plafond/poteau

#### M26

Extérieur Optique simple Fisheye jusqu'à téléobjectif Jour et nuit Mur/plafond/poteau

#### c26

Intérieur Optique simple Fisheye jusqu'à téléobjectif Jour et nuit Plafond

#### D16

Extérieur Double optique Objectif grand angle jusqu'à téléobjectif Jour/nuit Mur/plafond/poteau

#### D26

Extérieur Optique simple Objectif grand angle jusqu'à téléobjectif Jour et nuit Plafond

#### i26

Intérieur Optique simple Fisheye jusqu'à téléobjectif Jour et nuit Mur

#### **S16**

Extérieur Double optique Fisheye jusqu'à téléobjectif Jour/nuit Mur/plafond Caché

#### **S26**

Extérieur Optique simple Fisheye jusqu'à téléobjectif Jour et nuit Mur/plafond/poteau Caché

#### p26

Intérieur Optique simple Fisheye jusqu'à téléobjectif Jour et nuit Plafond

#### V16

Extérieur Double optique Objectif grand angle jusqu'à téléobjectif Jour/nuit Angle

#### v26

Intérieur Optique simple Fisheye jusqu'à téléobjectif Jour et nuit Plafond





























#### M16 Thermal

Extérieur

Double optique

Fisheye jusqu'à téléobjectif

Images thermiques jour/nuit

Mur/plafond/poteau

#### **Boîtiers d'interface**

Résistance aux intempéries Caché

#### Contrôle d'accès

portier T25

avec BellRFID

#### S16 Thermal

Extérieur

Double optique

Objectif grand angle jusqu'à téléobjectif

Images thermiques jour/nuit

Caché

#### Mx2wire

Convertisseur de média pour câblage bifilaire

#### portier T25

avec KeyRFID

#### MxIRLight

Une sécurité accrue, même dans l'obscurité totale

#### MxDisplay+

Poste de visionnage tactile pour le portier vidéo IP

#### S16 Thermal

Extérieur Double optique Fisheye jusqu'à téléobjectif Thermique/thermique Caché

#### MxSplitProtect

Protection contre les surtensions, connexion à divers équipements

App MxBell

**MxThinClient** 

**MxSwitch** 



### Fabriqué en Allemagne

## Chaque grand produit est le fruit de l'excellence du personnel.

MOBOTIX est une entreprise innovante de taille moyenne basée en Rhénanie-Palatinat. Ses employés représentent son plus grand potentiel et atout. Issus d'âges et de pays di érents ils se distinguent par une richesse d'idées et d'expérience. Ce

sont les personnes qui composent MOBOTIX qui donnent à la société son visage incomparable. Tous professionnels de leur domaine, ces collaborateurs investis participent à la conception, au développement, à la construction, à la programma-

tion, au test et à la commercialisation des produits MOBOTIX « Made in Germany », afin de garantir une protection maximale dans la vie quotidienne.

#### Phillip - construction:

Expert en conceptualisation d'idées. Il produit des prototypes à partir de concepts, puis développe un prototype pour le transformer en modèle de production. Enfin, il donne vie à l'idée en créant des séries.

#### Vitali - roulement mécanique :

Il a une vue d'ensemble de 4 000 espaces de stockage, qu'il observe individuellement. Un travail en arrière-plan : notre installation de stockage entièrement automatique contenant de petites pièces dotée de sept modules, qui font chacun sept mètres de haut et disposent de quarante unités tabulaires.

#### Marc - électronique :

Expert en matière de caméras. Techniquement parlant, il est responsable du positionnement de milliers de vias, notamment de vias borgnes et enterrés. Par ailleurs, il parle allemand et sait parfaitement prononcer le terme « oscilloscope ».

#### Manuel - expédition :

Avec son équipe, il a préparé l'envoi de plus d'un million de caméras à travers le monde, puis a réalisé l'expédition.





## BeyondHumanVision

### Notre USP n'est pas une entité individuelle, ni un élément de conception unique.

pond à un pack technologique innovant et de qualité, conçu pour fournir une solution complète. Nous combinons chaque élément pour

Chez MOBOTIX, notre USP corres- offrir la plus grande flexibilité et un ensemble d'outils haute technologie, qui vous permettent de résoudre des problèmes concrets de la manière la plus effi ace et la plus fiable possible.

Avec MOBOTIX, nous allons au-delà de la vision humaine, afin de vous aider aujourd'hui tout en vous préparant pour l'avenir!

#### FR\_07/17

#### **MOBOTIX AG**

Kaiserstrasse D-67722 Langmeil Tel.: +49 6302 9816-103 Fax: +49 6302 9816-190 sales@mobotix.com www.mobotix.com



