

MOBOTIX AG

Plus qu'un simple fabricant de caméras





MOBOTIX

BeyondHumanVision

MOBOTIX

Nous créons des solutions innovantes

BeyondHumanVision

Notre devise « Beyond Human Vision » (Au-delà de la vision humaine), reflète notre conviction que la vidéosurveillance s'inscrit dans un potentiel bien plus large. MOBOTIX en est la plate-forme centrale pour des solutions innovantes permettant de relever les défis concrets dans des secteurs tels que la production, le retail, la santé, les transports, etc.



Made in Germany



USPs

Ce qui rend MOBOTIX unique au monde :



Qualité « Made in Germany »

Une durée de vie prolongée



Mises à jour logicielles gratuites

Tout simplement utile



Une architecture véritablement décentralisée

Tout simplement le meilleur concept



Interopérabilité

Simplement orienté données



Cybersécurité certifiée

Mieux préparé, tout simplement



Fonctionnalités évolutives

Une solution simple et orientée résultats



Audio synchronisé avec les lèvres

Tout simplement plus de valeur



Solution de protection incendie de pointe

Tout simplement indispensable et économique



Solution de pointe pour la santé

Un soulagement simplement



Communauté MOBOTIX

Tout simplement imbattable

Siège social et implantations commerciales MOBOTIX





Fiabilité MOBOTIX
Fabriqué en Allemagne

Caméra MOBOTIX DualDome (-30 à +60 °C) • Islande, Vatnajökull — le plus grand glacier d'Europe

Les caméras les plus robustes du secteur

- Fabriquées en Allemagne
- MTBF > 9 ans/80 000 heures
- Matériaux haut de gamme
- Montage professionnel dans notre propre usine
- Unique au monde : tests approfondis et contrôle qualité de chaque caméra

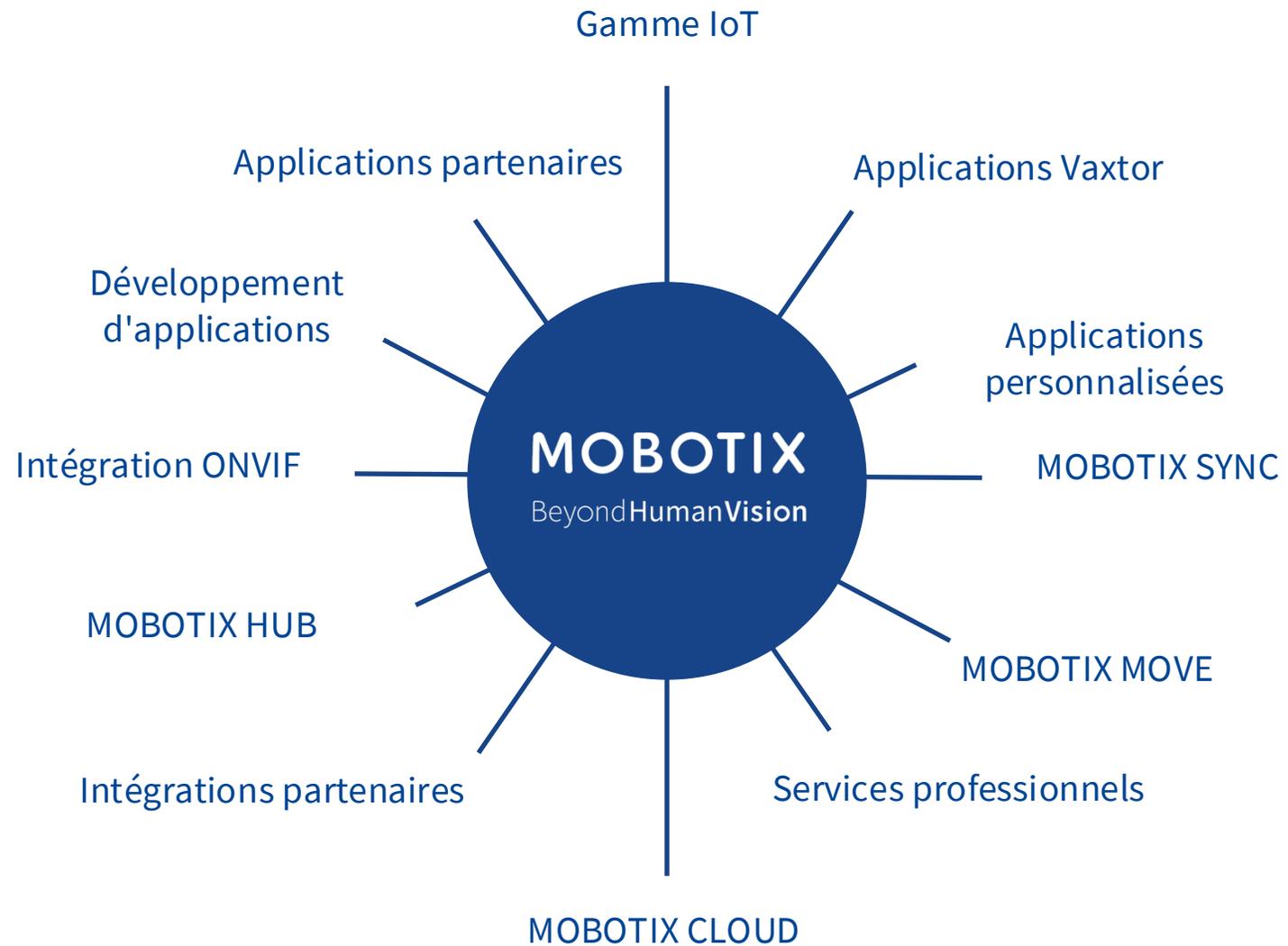


Une qualité qui compte

- Jusqu'à 8 ans de garantie
- Sur tous les composants, y compris les capteurs optiques et thermiques
- Absence de pièces mécaniques = absence d'usure et de risque de panne



MOBOTIX – Gamme de produits



MOBOTIX – 25 ans de fabrication allemande



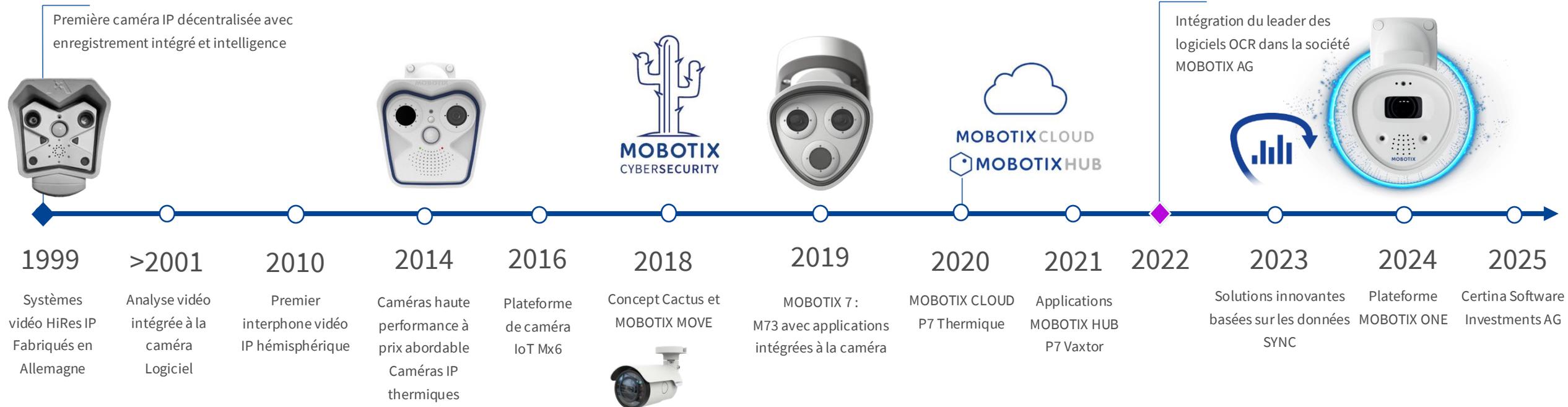
Fabriqué en Allemagne

MOBOTIX a été fondée en 1999.

Première caméra IP décentralisée avec enregistrement intégré et intelligence

Acquisition de VAXTOR, 2022

Intégration du leader des logiciels OCR dans la société MOBOTIX AG



MOBOTIX incarne la cybersécurité maximale grâce à la protection intégrée des données, à la communication cryptée et à la technologie sécurisée « Made in Germany ».

Cactus Concept de MOBOTIX

- La cybersécurité fait partie des axes de développement prioritaires de MOBOTIX
- Concept de sécurité crypté de bout en bout
- Les systèmes IoT MOBOTIX sont régulièrement contrôlés par des organismes externes (par exemple, certification Syss).

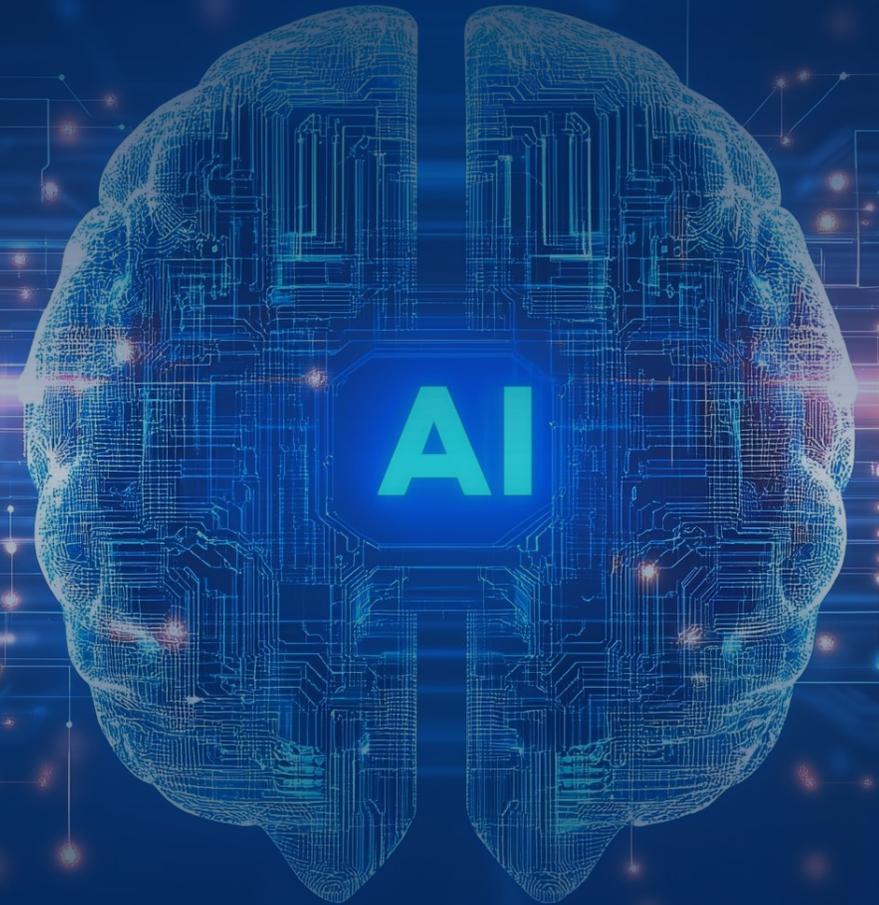


MOBOTIX – Certifié plusieurs fois



DIN ISO 9001

**Une technologie haut de gamme,
durable et intelligente qui répond aux
exigences les plus strictes en matière de
cybersécurité, de qualité et d'innovation.**



MOBOTIX – Gamme de matériel

M-Design



ONE M1



M73



M16

Caméras dôme



D71



v71



Vandal Dome



Micro Dome



Fixed Dome

Caméras PTZ



Speed Dome
2 MP Low Light



Speed Dome
Flush Mount



Speed Dome
IR 5 MP



Speed Dome
4K LiDAR

Caméras hémisphériques



Q71



c71



Vandal
Hemispheric

Caméras multidirectionnelles



S74



Vandal Multisensor PTZ



Vandal Multisensor

Caméras Bullet



Standard Bullet



Vandal Bullet 4K

Caméra Turret & Flateye



p71



Turret

Thermal



M16



M73

S74

Eco Thermal



p71
Thermal ECO



Thermal
ECO Sensor

Solution spéciale pour le secteur de la santé



c71 NurseAssist

Solution spéciale OCR



ALPR MOVE Bullet

Solution spéciale Sécurité



Eco Thermal Bundle
avec Irisity Intrusion

Le développement de la **plateforme MOBOTIX ONE**

P7



- + Fonctionnalités de pointe
- + Applications d'analyse vidéo basées sur l'IA
- + Made in Germany

P6



- + Concept d'assemblage éprouvé
- + Fabriqué en Allemagne

MOVE



- + Verres varifocaux
- + Normes du marché

ONE



- + Fabriqué en Allemagne
- + Fonctionnalités de pointe + normes du marché (SoC*)
- + Concept de montage P6, encore plus facile avec le système varifocal
- + Applications d'analyse vidéo basées sur l'IA

*Système sur puce

MOBOTIX M ONE – Variantes



M1A-S-FIX

M ONE avec objectif focale fixe

Capteur d'image (2 variantes) : 4K jour et nuit ; 4K nuit

Angle de vision (HxV), 6 variantes d'objectifs fixes par capteur d'image :

- Grand angle (f/1,8) : 120°x60° ; 95°x50° ; 60°x33°
- Normal (f/1,8) : 45°x25°
- Téléobjectif (f/1,8) : 30°x17° ; 15°x8,5° a



M1A-S-VARIO

M ONE avec objectif varifocal motorisé

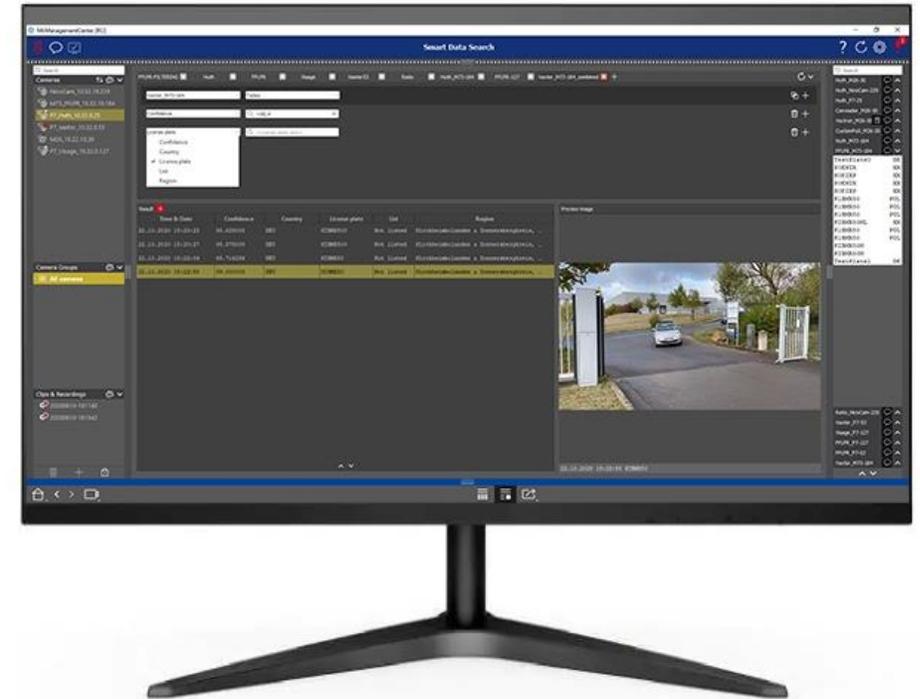
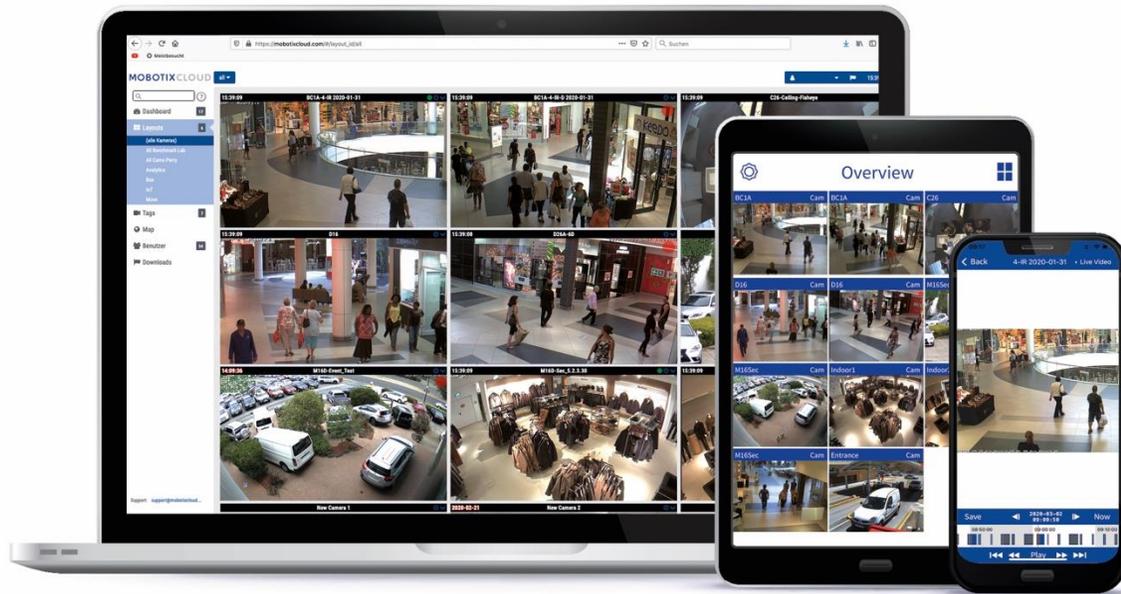
Capteur d'image (1 variante) : 4K Jour&Nuit

Angle de vision (HxV), 2 variantes d'objectif varifocal :

- Téléobjectif varifocal (f/1,3) : 42°-15° (H) x 22,8°-8,4° (V)
- Objectif varifocal grand angle (f/1,3) : 112°-47,5° (H) x 58°-26,6° (V)

Solutions performantes, flexibles et sécurisées pour l'analyse vidéo intelligente, le contrôle des appareils et l'intégration fluide des systèmes

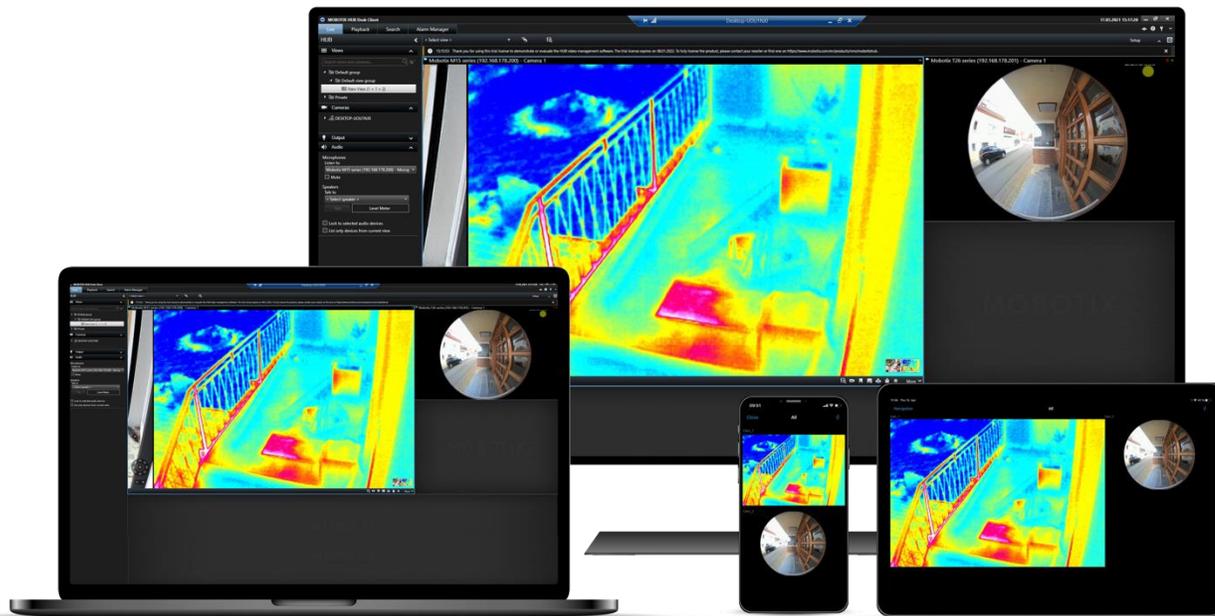
Logiciel de gestion pour une analyse efficace des données







Logiciel de gestion pour une analyse efficace des données



MOBOTIX – Systèmes de gestion vidéo

Intégration facile dans les systèmes de vidéosurveillance petits et grands ou fonctionnement autonome



	MOBOTIX MxMC À partir du 2.8.1	MOBOTIX CLOUD	MOBOTIX HUB Avec le nouveau pilote MOBOTIX HUB	MOBOTIX MOVENVR COMPATIBLE ONVIF
Intégration ONE	✓	✓	✓	✓
Gestion centralisée	✗	✓	✓	✗
Intégration SYNC	✗	✗	✓	✗
Gestion des événements	Recherche	Enregistrement et recherche	Enregistrement et recherche	-
Frais	Gratuit	Cloud Bridge + Licence pour caméra	Serveur + licence de niveau Hub + licence caméra	NVR
Système	Système complet avec client VMS (Mac, Win)	Système complet avec pont, VMS WEB (plateforme OS ouverte)	Système complet avec client VMS (Win) Application (iOS et Android)	Système fermé avec matériel, application et client VMS (pour Win, Android et iOS)

Également **intégrable dans des systèmes VMS tiers** grâce à    

Fonctions intelligentes de la caméra

- Les applications certifiées MOBOTIX sont des applications pour caméras performantes basées sur le Deep Learning, développées par MOBOTIX ou des partenaires technologiques sélectionnés.
- Chaque application est testée et certifiée spécialement pour la plateforme MOBOTIX 7 ou ONE et répond aux normes les plus strictes en matière de cybersécurité.

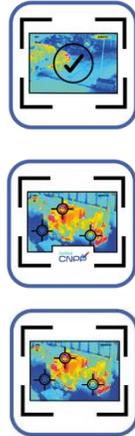


MOBOTIX – Aperçu des applications certifiées

Sécurité



Thermique



OCR



Santé





Sécurité vidéo



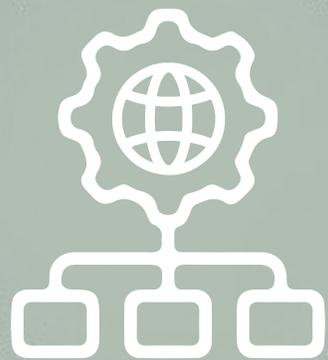
Thermique



OCR



Santé



SÉCURITÉ VIDÉO



Protection périmétrique et surveillance de site

- ✓ Détection intelligente des personnes et des véhicules
- ✓ Prévention des fausses alarmes grâce à une analyse basée sur l'IA
- ✓ Protection 24h/24, 7j/7, même dans l'obscurité et dans des conditions extrêmes



Analyse vidéo assistée par IA

- ✓ Edge Computing directement dans la caméra
- ✓ Reconnaissance des modèles et des comportements en temps réel
- ✓ Alertes et réactions automatisées



Cybersécurité et conformité au RGPD

- ✓ Confidentialité dès la conception et chiffrement de bout en bout
- ✓ Tests de pénétration et mises à jour de sécurité réguliers
- ✓ Auditable pour NIS2, CRA et KRITIS



THERMIQUE



Sécurité

- ✓ Surveillance conforme au RGPD
- ✓ **Fonctionne même dans l'obscurité totale**
- ✓ Déterminer l'intérêt légitime
- ✓ Enregistrement avec capteur optique



Détection précoce des incendies

- ✓ **Détecter un incendie avant qu'il ne se déclare**
- ✓ Détecter et signaler les dangers potentiels
- ✓ Prendre des mesures appropriées en temps utile



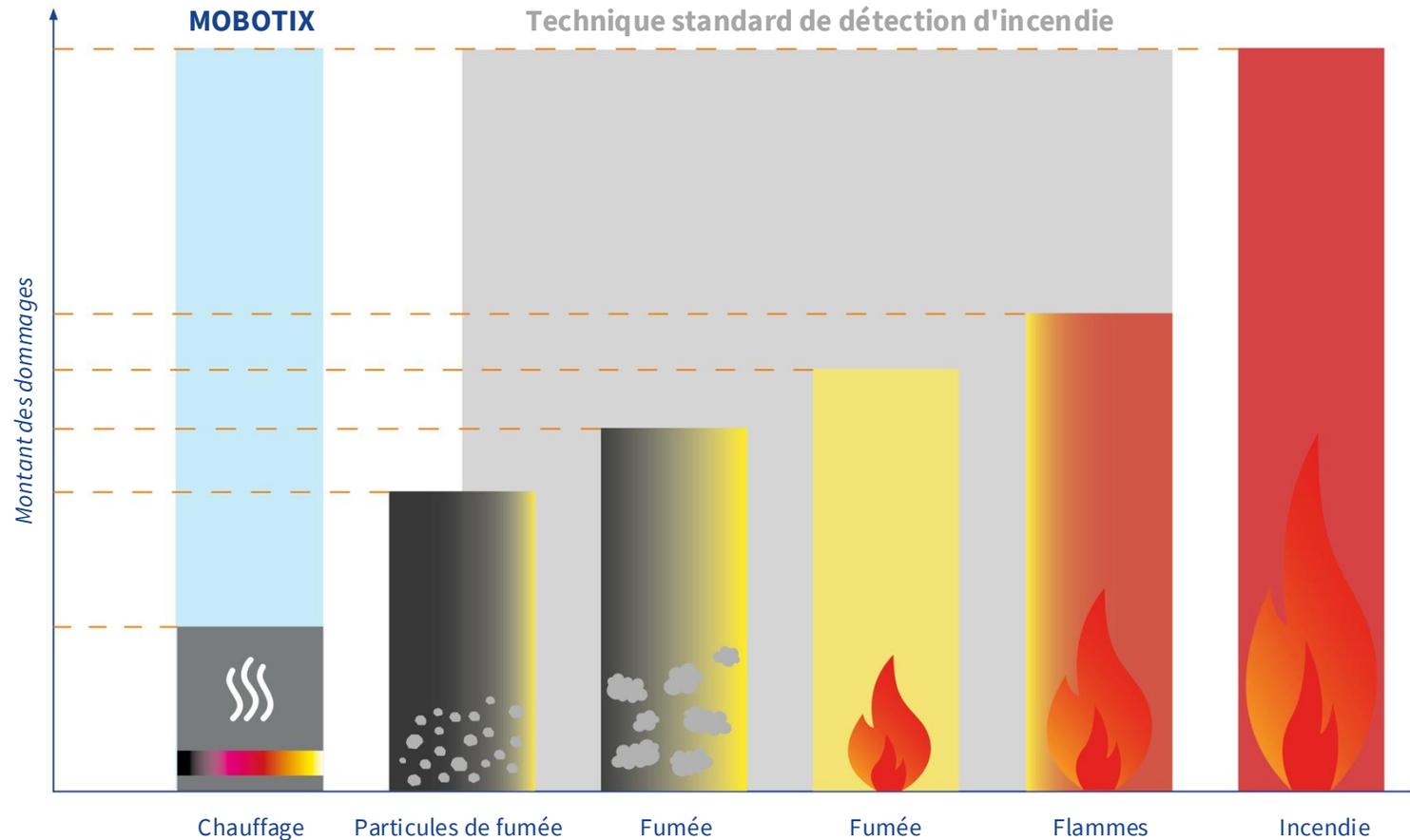
Gestion de la qualité

- ✓ Assurance qualité et sécurité des produits
- ✓ Surveillance des processus et de la température
- ✓ Détection des limites d'usure
- ✓ Réduction des coûts

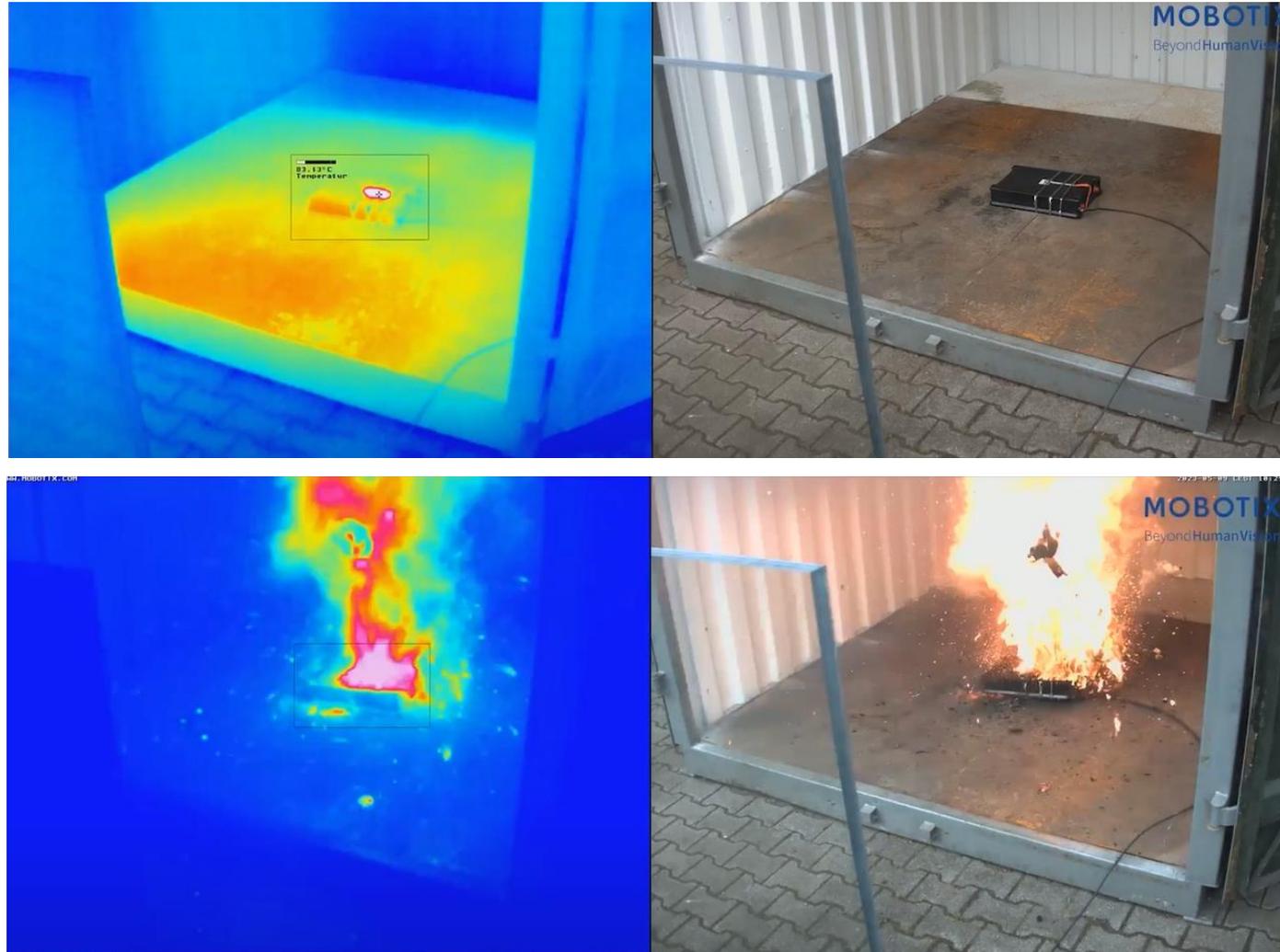
Thermique – Domaines d'application : protection périmétrique



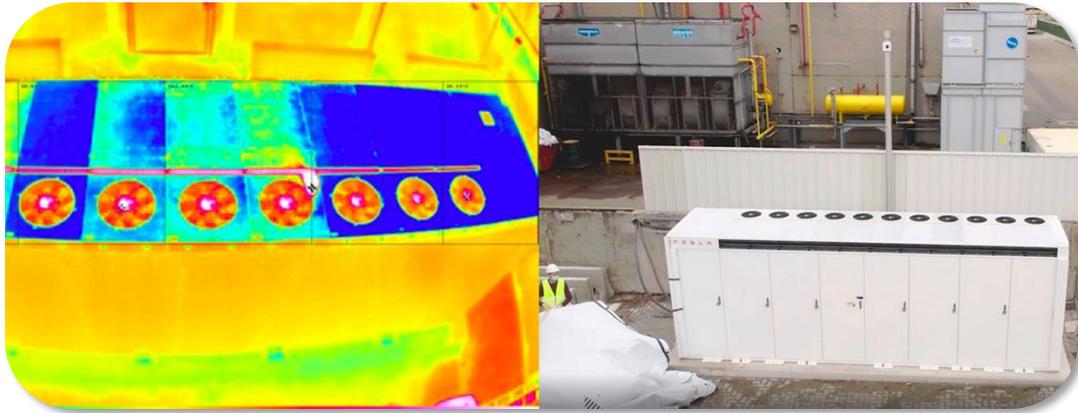
Nous détectons le danger avant même que le feu ne se déclare !
Visible grâce au capteur thermique – vue d'ensemble grâce au capteurs optique



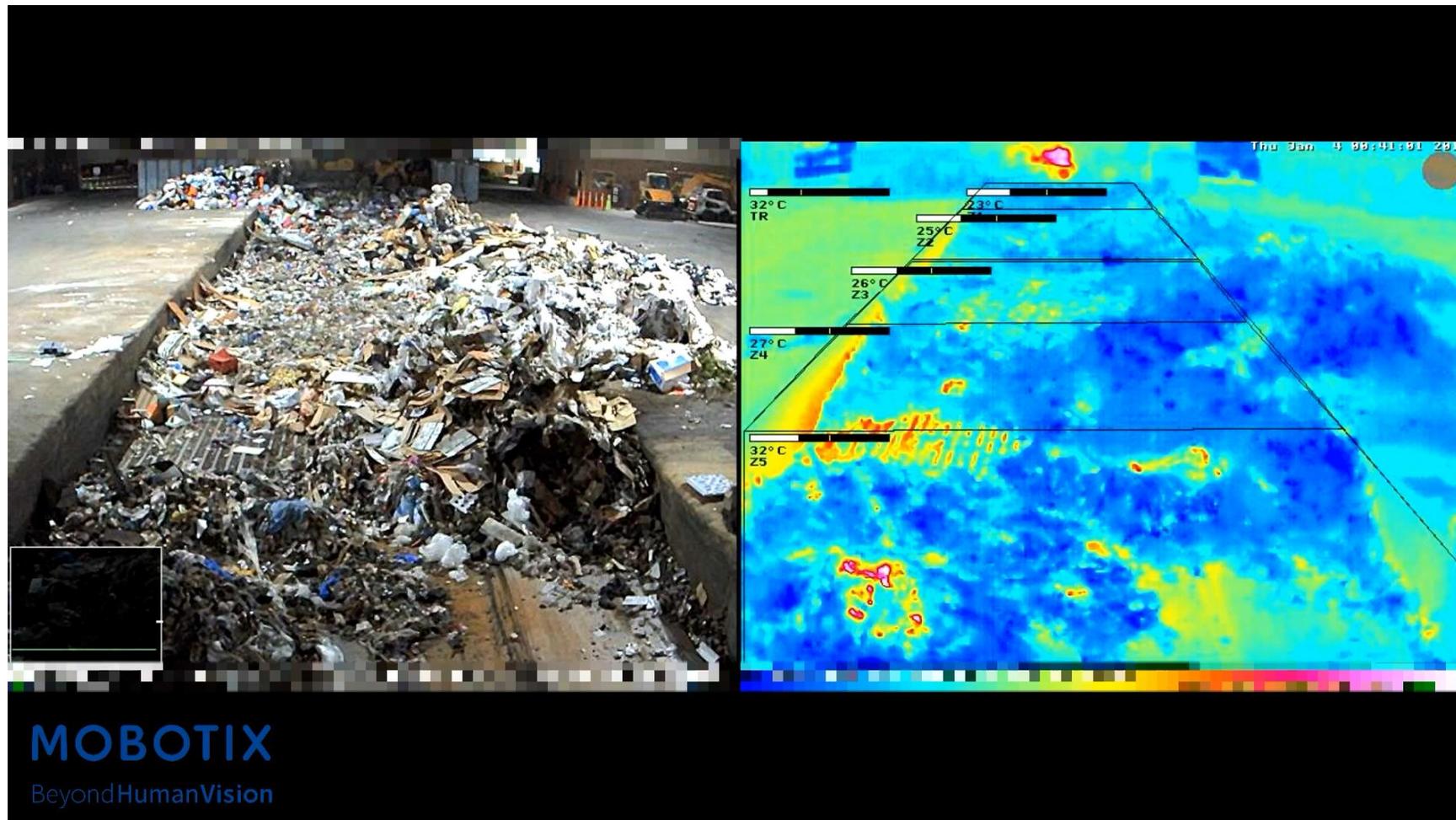
Thermique – Domaines d'application : détection précoce des incendies – exemple d'une batterie



Thermique – Domaines d'application : **détection précoce des incendies** - surveillance des processus



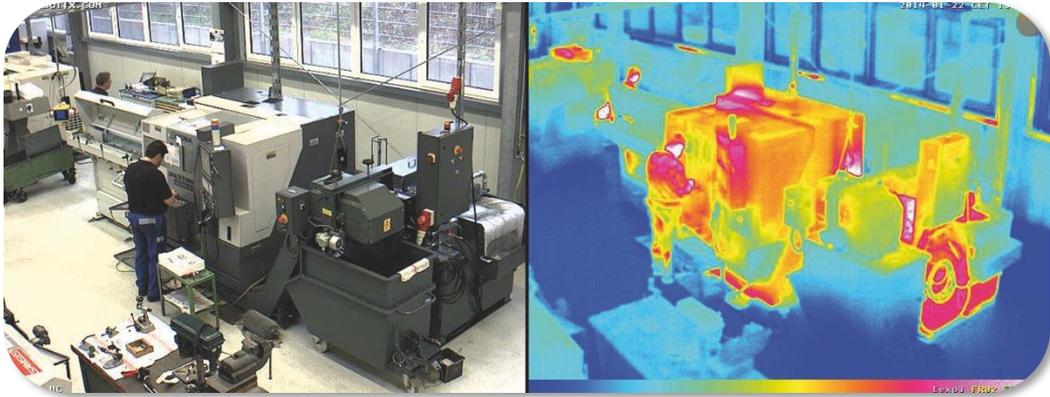
Thermique – Domaines d'application : détection précoce des incendies



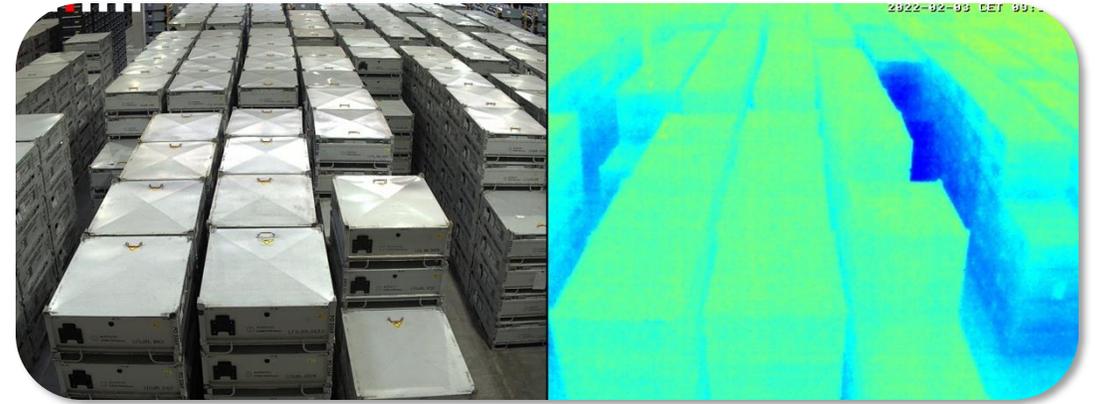
Thermique – Domaines d'application : détection précoce des incendies



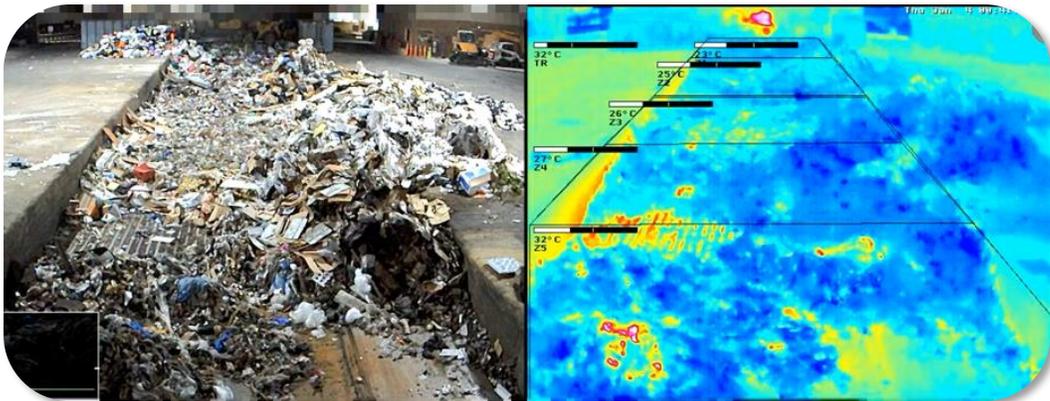
Domaines d'application



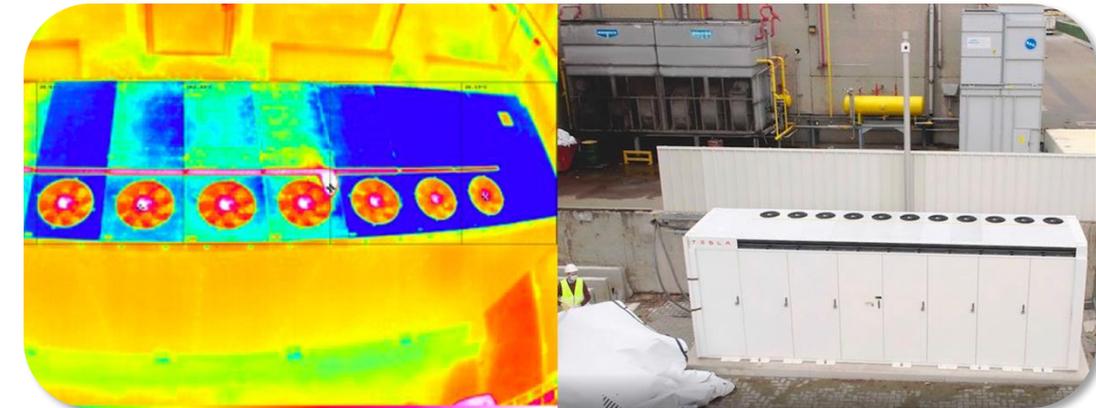
Production et stockage



Chargement



Recyclage



Surveillance des processus

Certifiée 5 fois



Reconnaissance VdS pour l'intégration dans les systèmes d'alarme incendie

La société VdS Schadenverhütung GmbH est le plus grand institut européen pour la sécurité des entreprises



EN 54-10 Homologation en tant que détecteur de flammes ponctuel

Le Comité européen de normalisation définit dans la série de normes EN 54 des directives d'application pour les systèmes de détection d'incendie.



Certification CNPP pour l'intégration dans les systèmes d'alarme incendie

Le Centre national de prévention et de protection (CNPP) est un organisme de certification dans le domaine de la prévention des risques.



Test selon TRVB 123 S pour une utilisation dans les systèmes d'alarme incendie

L'organisme de contrôle des techniques de protection contre l'incendie de l'association fédérale autrichienne des pompiers (PBST) certifie que la caméra MOBOTIX M16 Thermal-TR a passé avec succès les tests pour une utilisation dans les systèmes d'alarme incendie. La caméra thermique MOBOTIX peut également utiliser un capteur optique.



APPLUS certifie la conformité du M73 aux installations de protection incendie espagnoles (RIPCI)

La caméra thermique MOBOTIX M73 pour la détection précoce des incendies est conforme à la réglementation espagnole sur les installations de protection incendie (RIPCI). Un rapport d'expertise externe réalisé par APPLUS. LABORATORIES a certifié sa conformité pour une utilisation dans les installations de protection incendie.





OCR (Optical Character Recognition) et
ALPR (Automatic License Plate Recognition)

Qu'est-ce que l'OCR et l'ALPR ?

- **OCR (Optical Character Recognition):** (reconnaissance optique de caractères) : reconnaissance automatique de textes (par exemple, numéros, panneaux, étiquettes) dans des images et des vidéos
- **ALPR (Automatic License Plate Recognition):** OCR spécialisée pour l'identification et l'analyse fiables des plaques d'immatriculation

MOBOTIX OCR & ALPR – Domaines d'application



- ✓ Contrôle amélioré de l'accès aux véhicules
- ✓ Surveillance des restrictions de circulation
- ✓ Automatisation des processus
- ✓ Suivi et documentation automatisés des conteneurs



- ✓ Suivi automatisé des conteneurs
- ✓ Surveillance en temps réel du fret
- ✓ Contrôle d'accès automatisé



- ✓ Optimiser la gestion du trafic
- ✓ Surveiller en temps réel les zones à forte circulation
- ✓ Identifier plus rapidement les menaces potentielles



L'importance de la technologie OCR

- **Augmentation de l'efficacité** et de la sécurité dans la logistique, le transport de marchandises et les ports
- **Automatisation** des processus manuels
- **Détection et traitement en temps réel** des données pertinentes

OCR: Optical Character Recognition

Avantages MOBOTIX

- **Analyse embarquée** : aucune puissance supplémentaire de serveur nécessaire
- **Précision maximale** : même dans des conditions d'éclairage difficiles, à grande vitesse ou sous des angles défavorables
- **Intégration flexible** : compatible avec les systèmes de barrières, d'accès ou de logistique
- **Conforme à la protection des données** : traitement conforme au RGPD, anonymisation possible sur demande

Applications de caméras OCR pour différents scénarios



Make Model Color Recognition



License Plate Recognition Multi Lens



License Plate Recognition



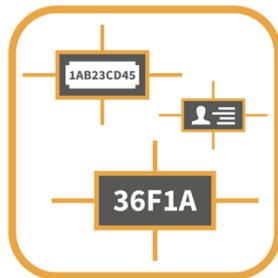
Container Code Recognition



UIC Railway Code Recognition



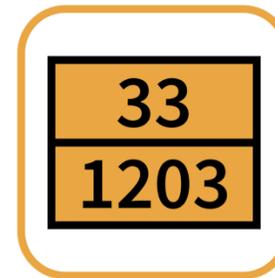
Barcode Reader



Genesis



Airplane Identification

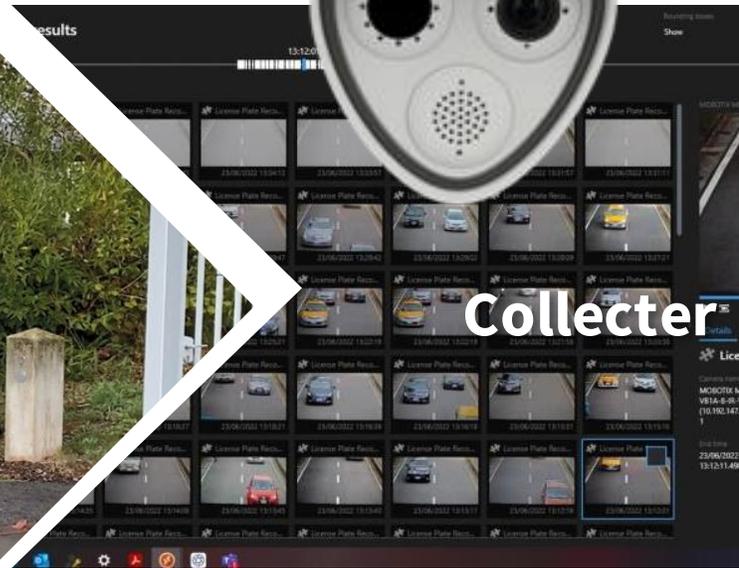


License Plate Recognition / Dangerous Goods



USDOT Number Recognition

Une plateforme unique pour une **gestion intelligente des données**



MOBOTIX OCR & ALPR– Système de gestion des emplacements de parking

Gestion des places de parking

- Contrôle d'accès automatisé
- Surveillance du respect des règles (durée de stationnement, etc.)
- Place réservée aux voitures électriques occupée ?
- Gestion proactive

Business Intelligence + expérience client

- Intégration dans le système de réservation
- Mise à jour en temps réel des places disponibles
- Réservation automatique avec votre plaque d'immatriculation

Analyse des données

- Combien de temps un client reste-t-il ?
- Quelles activités sont réalisées ?
- Quels services pouvons-nous proposer ?





Пом Т

ЦВЕТНЫЙ ГОРОД

ОПТИКА

ФЛОЗ аптека

ОПТ

Цветы

РОЗНИЦА

ТЕАТРАЛЬНАЯ
КАССА

ЗООМАГАЗИН

ЧЕТЫРЕ ЛАПЫ







DAI

DAI

DAI

DAI

DAI

DAI

DAI

DAI

DAI



Santé



Maisons de retraite et résidences pour personnes âgées

- ✓ Détection des chutes (avec une fiabilité de 99 %)
- ✓ Surveillance de l'état du résident
- ✓ Communication à distance (microphone et haut-parleur intégrés dans le capteur intelligent pour permettre la communication bidirectionnelle)



Soins à domicile et logement assisté

- ✓ Système d'alarme d'urgence
- ✓ Surveillance régulière
- ✓ Amélioration de la sécurité et du bien-être
- ✓ Notification rapide
- ✓ Réaction rapide et décisive



Hôpitaux et centres de rééducation

- ✓ Suivi postopératoire
- ✓ Suivi de la mobilité
- ✓ Visites virtuelles
- ✓ Réduction de la charge de travail du personnel
- ✓ Sécurité pour les patients

MOBOTIX NurseAssist

**Solution de surveillance
complète et fiable pour les
établissements de soins,
les hôpitaux et les soins à
domicile**





MOBOTIX c71 NurseAssist optimisé par Kepler Vision Technologies :

- ✓ Pas de caméra de surveillance, mais un capteur d'analyse vidéo extrêmement fiable
- ✓ Application de santé basée sur l'IA, avec détection des chutes, dans la salle de bain, etc.
- ✓ Alerte directe du personnel soignant
- ✓ Capteur intelligent à 360° pour la détection automatique des chutes
- ✓ Intégrable directement dans les systèmes d'appel infirmier et de reporting. Conforme au RGPD.





Avantages uniques



Sécurité accrue :

grâce à une surveillance précise et à des alertes immédiates, les incidents critiques peuvent être détectés et signalés sans délai.



Gain d'efficacité dans les soins quotidiens :

le personnel soignant est déchargé grâce à des notifications automatiques et peut intervenir de manière plus ciblée.



Suivi personnalisé :

grâce aux messages d'état avancés, les soins peuvent être adaptés individuellement aux besoins des patients.



Évolutif et pérenne :

l'intégration avec les systèmes d'appel infirmiers existants et la possibilité d'intégrer d'autres produits MOBOTIX rendent le système flexible et adaptable aux exigences futures.



Garantie de 5 ans :

La combinaison haut de gamme de matériel et de logiciels, conçue pour une longévité extrême et sans entretien.



Avantages uniques



Interphone :

possible grâce à la fonction audio haute qualité intégrée (mais pas d'enregistrement audio dans la pièce).



Installation et maintenance très simples du système :

aucun ordinateur ou serveur de données supplémentaire n'est nécessaire si un système d'appel infirmière est déjà installé.



Concept de protection des données à plusieurs niveaux :

toutes les fonctions d'alarme sont disponibles sans affichage, transmission ou enregistrement de données vidéo et audio.



Capteur optique avec vision panoramique à 360° et reconnaissance intelligente des personnes :

un seul capteur intelligent par chambre, la position du lit peut être modifiée à tout moment (aucun recalibrage nécessaire).



Plus fiable, plus efficace et plus fonctionnel que les capteurs de chute traditionnels :

par exemple, les capteurs radar ou tactiles, les bracelets ou les montres connectées, car le capteur MOBOTIX ne doit pas être porté.



MOBOTIX NurseAssist Smart Sensor – **Fonctions standard**



Détection de chute : détecte en moins de 20 secondes si le patient chute.



Dans le lit : détecte un patient allongé dans son lit, quel que soit l'emplacement du lit dans la pièce.



Hors du lit : détecte lorsque le patient quitte son lit mais se trouve toujours dans la pièce.



MOBOTIX NurseAssist Smart Sensor – Fonctions supplémentaires de la licence étendue



Personne allongée/assise sur le sol : distingue précisément dans le message d'alarme si une personne est assise ou allongée sur le sol.



Hors de la pièce : détecte si une personne quitte la pièce.



Dans le lit : détecte un patient allongé dans son lit, quel que soit l'emplacement du lit dans la pièce.



Entrée dans la pièce : détecte si une personne entre dans la pièce.



Hors du lit : détecte lorsque le patient quitte son lit mais se trouve toujours dans la pièce.



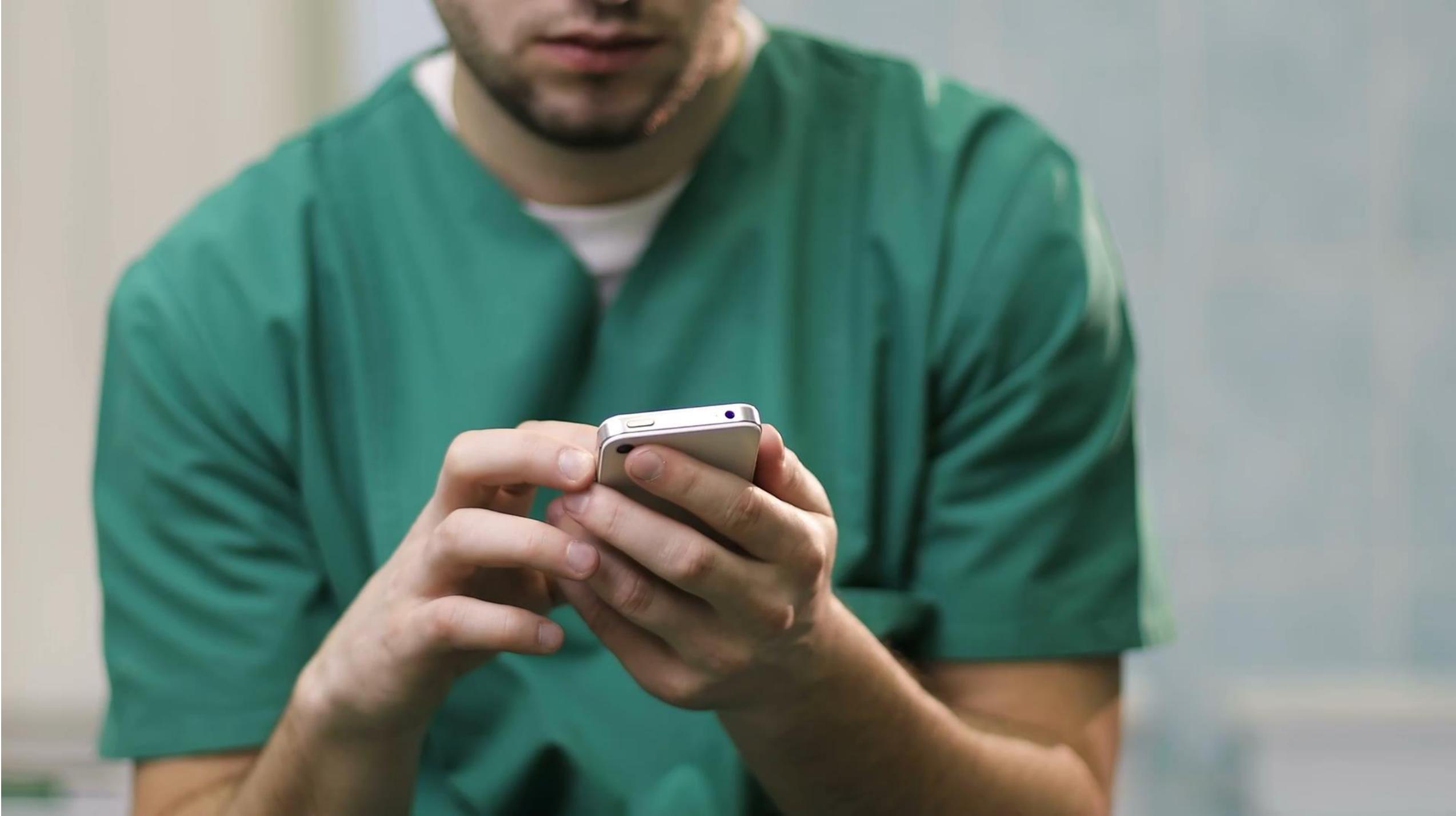
Dans la salle de bain : détecte lorsque le patient va aux toilettes et envoie un message s'il y reste trop longtemps.



Assis sur le bord du lit : détecte en moins de 20 secondes si le patient est assis sur le bord du lit.



Lit non détecté : envoie une alarme si le lit a été retiré de la pièce ou si, par exemple, le capteur c71 est/a été recouvert (manipulation active).



Réseau MOBOTIX

Une communauté unique



Partenaire MOBOTIX

- Ce n'est qu'à travers une collaboration étroite avec nos partenaires à travers le monde que l'ADN de MOBOTIX prend tout son sens — devenant ainsi notre code unique pour un succès exceptionnel.
- Ensemble, faisons progresser la mission « Beyond Human Vision » et créons de la valeur ajoutée concrète pour vos clients grâce à une technologie vidéo intelligente.



MOBOTIX

Bronze Partner 2025

Une entrée en matière parfaite

Pour toutes les entreprises qui souhaitent commercialiser et vendre les solutions MOBOTIX

MOBOTIX

Silver Partner 2025

Deuxième niveau de partenariat

Pour les entreprises qui possèdent déjà une bonne connaissance de la technologie MOBOTIX

MOBOTIX

Gold Partner 2025

Troisième niveau de partenariat

Pour les entreprises qui possèdent une connaissance approfondie de MOBOTIX

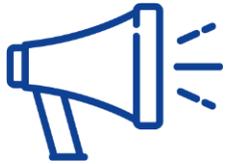
MOBOTIX

Diamond Partner 2025

Niveau de partenariat le plus élevé

Exclusivement réservé aux partenaires qui entretiennent des partenariats stratégiques solides et de longue date avec MOBOTIX

Nous vous aidons grâce au programme partenaire MOBOTIX :



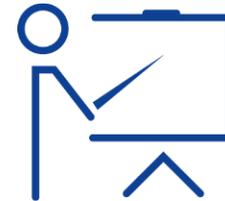
Assistance marketing et commerciale



Système de rabais à plusieurs niveaux



Soutien actif au projet



Formations haut de gamme et certifications



Assistance Premium

Conseils de nos experts du support technique et d'utilisateurs externes expérimentés



Conseils pour l'installation
Et l'utilisation



Dépannage
et assistance



Informations
techniques et conseils



Forum utilisateurs
pour échanger à l'échelle
mondiale

- **Communauté MOBOTIX :**
<https://community.mobotix.com>

Votre projet – notre service

- Avec les **services professionnels MOBOTIX**, nous vous offrons une assistance sur mesure pour chaque phase de votre projet.
- **Qu'il s'agisse de préconfiguration, de réalisation de projet ou d'optimisation du système**, nous faisons de votre solution de sécurité vidéo un succès.





MOBOTIX

BeyondHumanVision

Vous avez des questions ? Nous sommes à votre disposition :

- **Site Web MOBOTIX :**
<https://www.mobotix.com>
- **Communauté MOBOTIX :**
<https://community.mobotix.com>
- **Contact personnel :**
sales@mobotix.com
+49 6302 9816-103



Merci beaucoup

BeyondHuman**Vision**

MOBOTIX

MOBOTIX AG
Kaiserstrasse
67722 Langmeil
Germany

+49 6302 9816-0
info@robotix.com
www.robotix.com

MOBOTIX, the MOBOTIX Logo, MxControlCenter, MxEasy, MxPEG, MxDisplay and MxActivitySensor are trademarks of MOBOTIX AG registered in the European Union, the U.S.A. and in other countries • Subject to change without notice • MOBOTIX do not assume any liability for technical or editorial errors or omissions contained herein • All rights reserved • © MOBOTIX AG