

Distribué par :



KONICA MINOLTA

Services sanitaires et sociaux

# Des solutions de santé intelligentes

Une qualité excellente, des images brillantes et la gestion intelligente des événements font de MOBOTIX le premier choix en matière de solutions sanitaires et sociales.



BeyondHumanVision

**MOBOTIX**

## Défi

### Une prévention intelligente et fiable

Les solutions MOBOTIX peuvent être utilisées pour surveiller efficacement 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, lobbys, espaces visiteurs et parkings. Typiquement, 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 de capteurs et appareils biomédicaux peuvent aussi être collectées

et affichées en temps réel pour notifier le personnel soignant. Par exemple, les services intégrés de type TELUS ou d'autres infrastructures internes peuvent envoyer des alertes par SMS, messages vocaux et vidéos ou simplement déclencher un avertisseur sonore.

Les systèmes vidéo intelligents de MOBOTIX permettent **d'améliorer la sécurité et la sûreté globale** des infrastructures sanitaires et sociales et en même temps de garantir une surveillance des patients de qualité élevée, avec une **meilleure efficacité quotidienne**.



## Des solutions vidéo IP intelligentes

### Aperçu des avantages opérationnels

#### **Améliorer l'approche de soins centrée sur le patient :**

Contrôle des soins efficace grâce à des capteurs d'images de grande qualité en haute résolution, donnant une vue d'ensemble optimale et permettant des interactions continues entre les patients et le personnel soignant.

#### **Améliorer la qualité et le respect des normes sanitaires :**

L'architecture décentralisée de MOBOTIX, avec intelligence embarquée, réduit les temps de réaction et garantit des soins rapides et efficaces et des niveaux de performance élevés.

#### **Réduire les durées de séjour aux urgences :**

Figurant parmi les leaders du marché des solutions vidéo IP intelligentes, MOBOTIX fournit des solutions améliorant l'efficacité des processus et le débit des patients traités dans les services d'urgence. Nos systèmes accélèrent le processus de décision dans le cadre des soins en réduisant le temps nécessaire aux cliniciens pour obtenir des informations vitales.

#### **Participer à la réduction des frais de service :**

Les alertes automatiques à l'aide d'événements logiques déclenchés grâce à l'analyse des mouvements, le bruit dans la chambre ou des capteurs d'autres fabricants réduisent le temps entre les interventions médicales et chirurgicales ou les traitements.

#### **Améliorer l'efficacité des hôpitaux :**

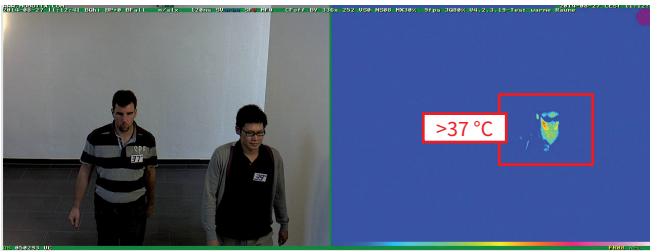
MOBOTIX fonctionne dans tous les services hospitaliers et offre au personnel de soin un plus grand contrôle sur la gestion des patients, les protocoles de sécurité, le manque de personnel, la conduite des employés et leur formation.

#### **Intégrer MOBOTIX avec vos systèmes électroniques :**

Les systèmes MOBOTIX peuvent intégrer des communications SIP audio et vidéo à votre système d'information de laboratoire (SIL) et aux dossiers médicaux électroniques (DME).

#### **Qualité supérieure Made in Germany :**

Sa très faible consommation électrique et l'absence de pièces mécaniques mobiles font de MOBOTIX la solution de premier choix pour atteindre un niveau de qualité produit et de fiabilité inégalés.



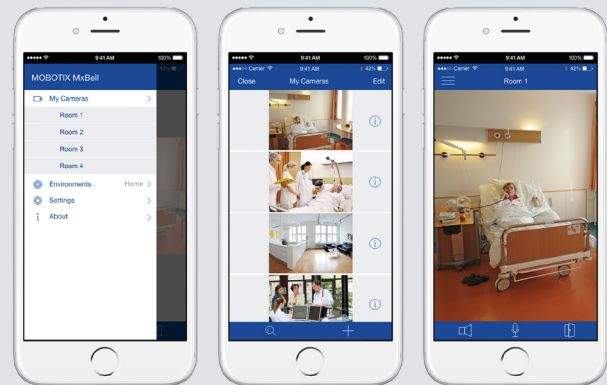
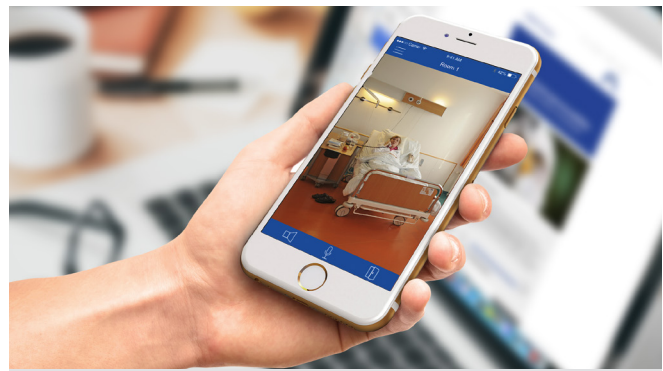
Détection des hausses de température de la peau à l'aide d'un système de caméras doubles optique-thermique de MOBOTIX (S15/S16 ou M15/M16-Thermal)

### Logiciel de surveillance à l'épreuve du futur :

Le logiciel de gestion MxManagementCenter fournit des solutions d'alerte individuelle, de contrôle d'accès et de surveillance pour tout type de client ou de périphérique de stockage. Une application mobile de surveillance pour le personnel soignant, les infirmiers et tout autre personnel autorisé garantit une vue d'ensemble en temps réel dans tous les domaines critiques, permettant des interventions efficaces et des actions appropriées.

### Evolutivité illimitée et rentabilité élevée :

MOBOTIX permet de rationaliser et simplifier les services de soins afin d'améliorer le retour sur investissement global tout en gardant la possibilité de faire évoluer le système en fonction des besoins.



L'App MOBOTIX pour clients mobiles prend entièrement en charge par toute la gamme des caméras MOBOTIX.



### Savelberg, Gouda, Pays-Bas

La maison de soins Savelberg a implémenté des solutions domotiques intelligentes pour fournir aux personnes âgées atteintes de démence une plus grande liberté de mouvement. Une attention particulière est portée à l'intégration de l'autonomie et de la fourniture des soins. En fonction des capacités de chacun, les résidents peuvent se déplacer librement dans trois zones de séjour. Savelberg a choisi les caméras MOBOTIX.

- ▶ Intégration des services de résidence et de soin
- ▶ Solution de soin avec capteurs vidéo et audio
- ▶ Trois zones de séjour avec détection des déambulations 24h/24
- ▶ Plus de liberté pour les résidents et le personnel soignant



### Southend University Hospital NHS Foundation Trust, Essex, Royaume-Uni

- ▶ Le plus grand système de télésurveillance entièrement numérique et haute résolution d'une structure NHS, conçu pour protéger plus d'un million de personnes
- ▶ Campus de près de 10 hectares à Westcliff-on-Sea près de Southend
- ▶ L'objectif principal est la protection des personnes, comprenant la surveillance de l'ensemble du périmètre, de toutes les entrées et sorties pour véhicules et piétons, ainsi que tous les points de transit pour garantir la sécurité et le bien-être de tous. Le projet d'une durée de 18 mois a été achevé en plusieurs étapes ; les équipements initiaux ont été opérationnels sur tout le site pendant sept mois sans dysfonctionnement.

Depuis 2000, MOBOTIX développe et fabrique en Allemagne des systèmes vidéo IP, tels que des logiciels d'analyse et de gestion vidéo.


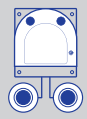



Les produits MOBOTIX se démarquent par leur **grande fiabilité**. Avant la livraison, toutes les caméras d'extérieur sont soumises à un test de résistance sur une plage de températures allant de -30 à +60 °C. Elles se passent non seulement des composants supplémentaires tels qu'un système de chauffage ou de refroidissement, mais également de toute pièce mobile (diaphragme automatique, p. ex.), et ne nécessitent presque aucun entretien.





MOBOTIX fournit des produits qui se combinent de façon **optimale**, tels que les éléments suivants : carte MicroSD avec gestion des enregistrements, audio HD (microphone et haut-parleur) avec téléphonie VoIP, logiciel de détection de déplacements sans fausses alertes, outil d'analyse vidéo ou système de gestion vidéo professionnel.





En raison de l'**architecture décentralisée**, aucun ordinateur central n'est requis et la charge réseau est minimale. Les caméras intelligentes de MOBOTIX traitent et enregistrent elles-mêmes les données d'image, déclenchent des événements et, en cas d'accès à distance, adaptent également le taux de rafraîchissement et la résolution en fonction de la bande passante disponible.





Les **capteurs Moonlight 6 MP** et l'**imagerie thermique** complémentaire permettent de saisir avec fiabilité les objets en mouvement sur de longues distances, même dans les conditions lumineuses les plus difficiles. Ainsi, un nombre restreint de caméras suffit pour couvrir de plus vastes zones. Les besoins en matière de câblage, d'infrastructure informatique et de sources de lumière supplémentaires sont réduits. Les caméras MOBOTIX sont alimentées via un terminal PoE standard et ne consomment pas plus de 4 à 5 watts.


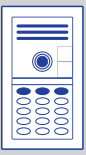


La solution vidéo IP intelligente de MOBOTIX **réduit considérablement le coût total**. Votre investissement est amorti en peu de temps et, grâce aux mises à jour gratuites, constitue une garantie de pérennité.

Double optique d'extérieur			Thermal	
M15/16 AllroundDual	S15/16 FlexMount	D15/16 DualDome	M15/16 Thermal	S15/16 DualThermal
				
Robuste pour conditions extrêmes	Caméra double flexible	Caméra double modulaire	Thermal dual	Thermal dual

Optique simple d'extérieur			
M25/26 Allround	S15M/26 FlexMount	Q25/26 Hemispheric	D25/26 Dome
			
Robuste pour conditions extrêmes	Discrète, analyse vidéo	Discrète, analyse vidéo	Modulaire, dôme fixe

Intérieur			
i25/26 panoramique	c25/26 Hemispheric	p25/26 Allround	v25/26 MiniDome
			
180° Hemispheric	Discrète, analyse vidéo	Caméra modulaire de plafond	Caméra anti-vandalisme

Modules de porte			MxDisplay+
Caméra	BellRFID	Clavier	Poste terminal
			

Kits de porte			
Double cadre		Triple cadre	
			

Distribué par :