



MOBOTIX
VERTICALS

SECTEUR DE LA SANTÉ

La technologie vidéo au service des personnes

SOMMAIRE

Respect et allègement de la charge
de travail

3

Assistance dans tous les domaines

4

Sécurité de base

6

Soulager le personnel

8

S'occuper des personnes

10

Optimiser les processus

12

Protection contre la pandémie

14

MOBOTIX CLOUD et cybersécurité

16

Solutions spécifiques des
partenaires MOBOTIX

18

Éprouvé en pratique

20

C'est parti !

22

Respect et allègement de la charge de travail

Assistance numérique dans les cliniques et pour les soins aux personnes âgées et handicapées

La dignité, le respect et la responsabilité sont les pierres angulaires du secteur de la santé. Que ce soit à l'hôpital, en clinique, en centre de soins ou en maison de retraite, c'est le bien-être et la sécurité des patients, des résidents et des proches sont la priorité absolue. D'autre part, les conditions de travail doivent être aussi bonnes que possible pour les médecins, les aides-soignants et les accompagnateurs. La technologie vidéo peut contribuer au bon fonctionnement du système global et au bon déroulement des processus..

Respecter la vie privée



Discretion et responsabilité sont les pierres angulaires de l'utilisation de la technologie vidéo dans le secteur de la santé et des soins. C'est pourquoi les solutions MOBOTIX comprennent des logiciels dotés de fonctions de confidentialité qui ne permettent, par exemple, de regarder dans les chambres qu'en cas d'événement important. Les accès peuvent également être contrôlés de manière sensible et précise. Grâce à des systèmes vidéo discrets, nous veillons à maintenir une atmosphère intime afin que ni les patients, ni les résidents ne se sentent mal à l'aise.

Un système vidéo hémisphérique discret avec vue panoramique à 360° peut surveiller une pièce entière **de façon sûre et surtout discrète**. Grâce à des **outils d'analyse vidéo intelligents** pour la détection comportementale et à des statistiques sur les objets et les personnes, le personnel peut être soulagé efficacement.

Assistance dans tous les domaines

HOSP

La technologie MOBOTIX est utilisée de façon
ciblée là où elle est nécessaire

Sécurité de base



- Contrôler l'accès (zones sensibles)
- Incendie et fumée
- Protection contre les cambriolages et sécurisation de périmètres
- Vol et vandalisme

Soulager le personnel



- Tour numériques
- Surveillance de plusieurs patients en parallèle
- Éviter les fausses alarmes
- Identification vidéo au lieu de l'obligation de badger

Aider les personnes



- Sécurité 24 heures sur 24
- Identifier les personnes en détresse
- Communiquer rapidement via la fonction audio
- Favoriser le calme et le repos (par exemple avec des nuits plus calmes)

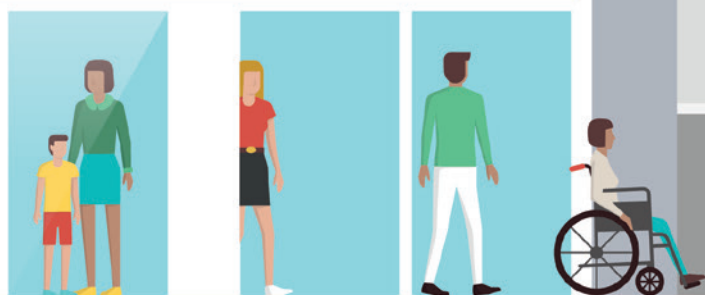
Remarque : les applications décrites ici avec l'exemple d'un hôpital peuvent également être transposées sans problème à d'autres secteurs des soins de santé.



EMERGENCY



PITAL



Effective Processes



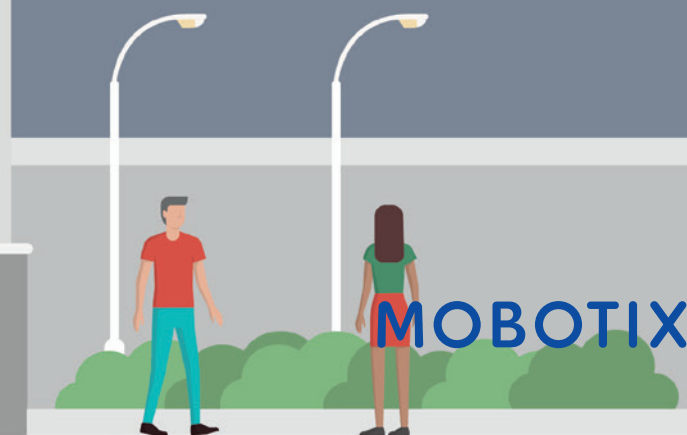
- Access Control
- Gérer les accès des véhicules
- Surveiller et contrôler les situations d'attente
- Video Training and Operations Support

Protection contre la pandémie



- Détection des anomalies de température
- Détection des masques
- Détection de la surfréquentation
- Soutenir la distance sociale

Découvrez-en plus :

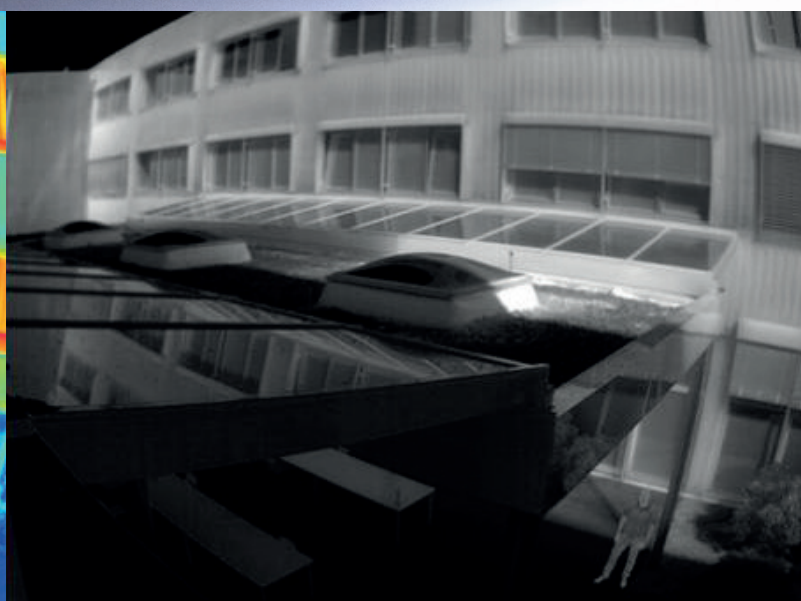
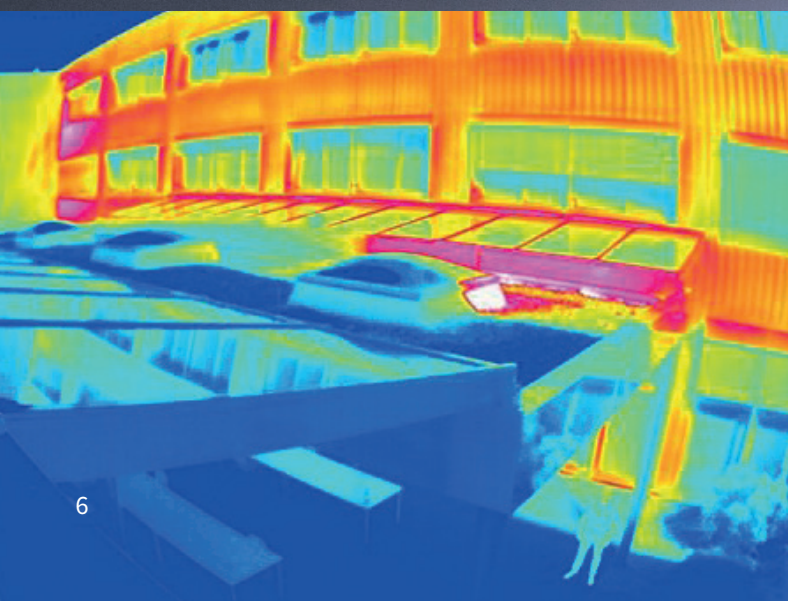


MOBOTIX



MOBOTIX S74 PT Mount Thermal & PT Mount

Jusqu'à quatre modules mobiles haut de gamme dans une seule caméra





La Sécurité en tant que besoin fondamental

Un lieu de travail sécurisé pour un séjour en toute sérénité

Les patients séjournant dans les hôpitaux, les personnes âgées ou malades prises en charge dans les établissements de santé recherchent un environnement sûr. Pendant leur convalescence, les patients ont besoin de repos. Donner des outils aux employés qui s'occupent d'eux, pour être en mesure de surveiller avec diligence et d'agir en conséquence sans intrusion ou interruption inutile, augmente leur capacité à donner le meilleur d'eux-mêmes.

La fumée et le feu font partie de ces risques. L'évacuation d'un grand nombre de personnes souffrant de problèmes de santé en dehors d'un bâtiment étant un processus fastidieux, les systèmes d'alerte rapide fiables peuvent sauver des vies. L'**accès aux zones sensibles** doit également être protégé. Seules les personnes autorisées doivent pouvoir accéder aux zones stériles, aux blocs opératoires ou aux armoires à médicaments. À la réception comme aux urgences, les cas prioritaires doivent pouvoir être pris en charge rapidement. Enfin, la prévention et l'élucidation des **vols et cambriolages** doivent être possibles. Tout cela, la technologie vidéo MOBOTIX peut le prendre en charge.

- Prévenir les incendies et détecter la fumée
- Sécuriser la propriété, les installations et l'équipement (cambriolage, vol, vandalisme)
- Contrôler l'accès aux zones sensibles (par ex. blocs opératoires, zones stériles, médicaments, données confidentielles)
- Zone sécurisées



Découvrez tous les produits thermiques MOBOTIX
www.mobotix.com/fr/produkte/thermal-kameras

MOBOTIX



Découvrez tout le potentiel
www.mobotix.com/fr/produits



Soulager le personnel

« Prise en charge numérique » des patients/résidents

Le personnel soignant travaille souvent à la limite de ses capacités. Avec un support vidéo adéquat, la surveillance peut être effectuée numériquement, ce qui permet de gagner du temps et d'améliorer le niveau de soin pour une touche plus personnelle. Grâce à la technologie vidéo MOBOTIX, des zones sélectionnées peuvent être surveillées sans que les employés soient à tout moment sur place. Par exemple, une chute du lit, une perte de connaissance dans la mauvaise zone peuvent être détectés.

Des systèmes d'appel efficaces et la prévention des fausses alarmes permettent au personnel, d'améliorer leurs temps de réaction, d'économiser du temps et de réduire la charge du personnel. Le personnel médical et soignant peut ainsi dégager du temps pour les soins personnels..

- Gérer des ressources humaines limitées
- Multitasking : s'occuper de plusieurs personnes en même temps
- Dégager du temps pour les soins
- Éviter les fausses alarmes
- Augmenter les soins personnels directs



MOBOTIX Hemispheric Q26
*Grande discrétion. Grande
couverture d'image.*



**Caméra d'intérieur
MOBOTIX 360° c26**
Discrétion. Montage facile.



Aider des personnes

Assistance vidéo discrète pour un sentiment de sécurité 24h/24 et 7j/7

Personne n'aime se sentir observé. Encore moins lorsqu'on se sent malade et faible. C'est pourquoi les systèmes de vidéosurveillance dans les établissements de santé doivent **être discrets et savoir se faire oublier**. Les systèmes qui détectent et signalent uniquement les événements importants réduisent l'observation au minimum. Parallèlement, les patients et les résidents peuvent avoir la certitude d'être rapidement pris en charge en cas de situation d'urgence grâce à un système d'avertissement fiable.

En particulier la nuit, quand les services comptent moins de personnel, la surveillance vidéo peut permettre de détecter et de porter secours aux personnes qui ont fait une chute ou qui ont besoin d'assistance rapidement. De nombreux systèmes permettent au personnel d'utiliser une interface numérique pour jeter un bref coup d'œil dans une chambre et vérifier l'éventuelle survenue d'une situation exceptionnelle. La nuit, cette technologie contribue à une plus grande tranquillité d'esprit et à une bonne nuit de sommeil. Les patients et les résidents peuvent ainsi se sentir en sécurité tout en conservant un peu d'autonomie. L'intégration de systèmes audio permet une communication rapide et facile.

- Détecter rapidement les chutes et les personnes en détresse
- Protéger la vie privée et promouvoir le bien-être
- Maintenir la liberté de mouvement et l'autonomie
- Favoriser le calme et le repos (par exemple avec des nuits plus calmes)

Les fonctions d'analyse et les applications intégrées du M73 et du S74 offrent d'autres possibilités :



AI-Spill

AI-Spill détecte quand une personne tombe et reste couchée au sol



AI-Lost

AI-Lost détecte les objets abandonnés, oubliés et/ou éloignés.



App-solument fascinant, et toutes les applications MOBOTIX en un clin d'œil
seven.mobotix.com

MOBOTIX



AllroundDual M16
Double. Modulaire. Unique.



MOBOTIX S74
Discret. Flexible. Brillant.



Efficace à tous les niveaux

Assurer un fonctionnement fluide et une rentabilité élevée

La technologie vidéo peut **améliorer et réguler les processus**. Elle permet de gagner du temps et de faciliter les tâches du quotidien. Les patients, les résidents, les visiteurs et le personnel soignant en connaissent les avantages. La technologie vidéo peut par exemple **prendre en charge de façon professionnelle la gestion des places de stationnement** et, grâce à la **reconnaissance des plaques d'immatriculation**, veiller à ce que seuls les véhicules autorisés aient accès aux zones restreintes définies. Cela permet, entre autres, de maintenir libres les voies d'accès réservées aux ambulances. Un système vidéo peut également aider au règlement des frais de stationnement.

La technologie vidéo permet également de surveiller les zones d'attente de manière efficace. Les files d'attente et les temps d'attente trop longs peuvent ainsi être mieux gérés et améliorés. De même, les processus internes peuvent être mis en image : les systèmes de caméras haute résolution, par exemple dans les blocs opératoires, sont parfaitement adaptés à la formation.

- Gérer les places de stationnement et les accès des véhicules
- Surveiller et contrôler les situations d'attente
- Formation et documentation numériques
- Préservation des ressources (aucun entretien et longue durée de vie)

Une meilleure rentabilité (retour sur investissement) soulage les budgets

De nombreux établissements de santé et de soins doivent composer avec des budgets serrés. Avec un temps d'utilisation moyen entre deux pannes (« Mean Time Between Failures ») de plus de 9 ans, un chiffre bien supérieur à la moyenne, les coûts de suivi et de maintenance d'une installation MOBOTIX sont réduits au minimum. Il est ainsi possible d'économiser des ressources pour la gestion ou le renouvellement.

Applications MOBOTIX 7 pour la prise en charge des processus :



FF-Group License Plate Recognition

L'application détecte les plaques d'immatriculation à une ou deux lignes, même à vitesse élevée.



Vaxtor License Plate Recognition

L'application permet de détecter les plaques d'immatriculation provenant du monde entier et de les comparer à des « listes de blocage/d'autorisation », par exemple pour le contrôle d'accès.



AI-Overoccupancy

L'application peut identifier les zones suroccupées, par ex. par trop de personnes ou de véhicules, en se basant sur le rapport entre la zone occupée et la surface totale.



MOBOTIX Back-On-Track:

<https://www.mobotix.com/fr/backontrack>



La prudence comme devoir de vigilance

Une sécurité renforcée pour les groupes à haut risque pendant la pandémie

De nombreuses personnes appartenant à des groupes à risque et à haut risque se trouvent dans les établissements de soins et de santé. Les médecins et les soignants doivent également être protégés. Avec la **plateforme MOBOTIX 7** et les **applications polyvalentes**, nous proposons de nombreuses solutions de protection contre les pandémies.

Les personnes qui présentent une **température corporelle élevée** peuvent par exemple être **identifiées** à leur entrée dans l'établissement afin de faire l'objet d'un examen plus approfondi. **La surfréquentation peut être évitée** et la **distanciation physique assurée**. Les systèmes vidéo MOBOTIX **détectent** également l'**absence de port du masque** et déclenchent automatiquement des alarmes ou des annonces vocales.

- Détection des anomalies de température
- Détection des masques
- Détection de la surfréquentation
- Promotion de la distanciation physique

IMPORTANT : les systèmes vidéo multifonctions MOBOTIX conservent leur valeur ajoutée bien au-delà de leur déploiement en période de pandémie. Alors que de nombreux systèmes concurrents présentent des usages très spécifiques, la technologie MOBOTIX peut s'adapter à de nombreuses nouvelles tâches à tout moment et continuer ainsi à offrir une réelle valeur ajoutée.

Les fonctions d'analyse intégrées et les applications MOBOTIX 7 offrent de nombreuses possibilités :



MOBOTIX Analytics AI

Détecter les objets, compter les personnes et les objets (également de façon cumulée), détecter les mouvements dans les zones interdites et générer des cartes thermiques.



AI-Face Detect Deep

L'application compte les personnes sur la base de leurs visages et détecte également le port ou l'absence de masque.



AI-People

L'application décompte les personnes qui traversent une ligne de franchissement virtuelle dans une direction donnée, par ex. autour d'une porte.



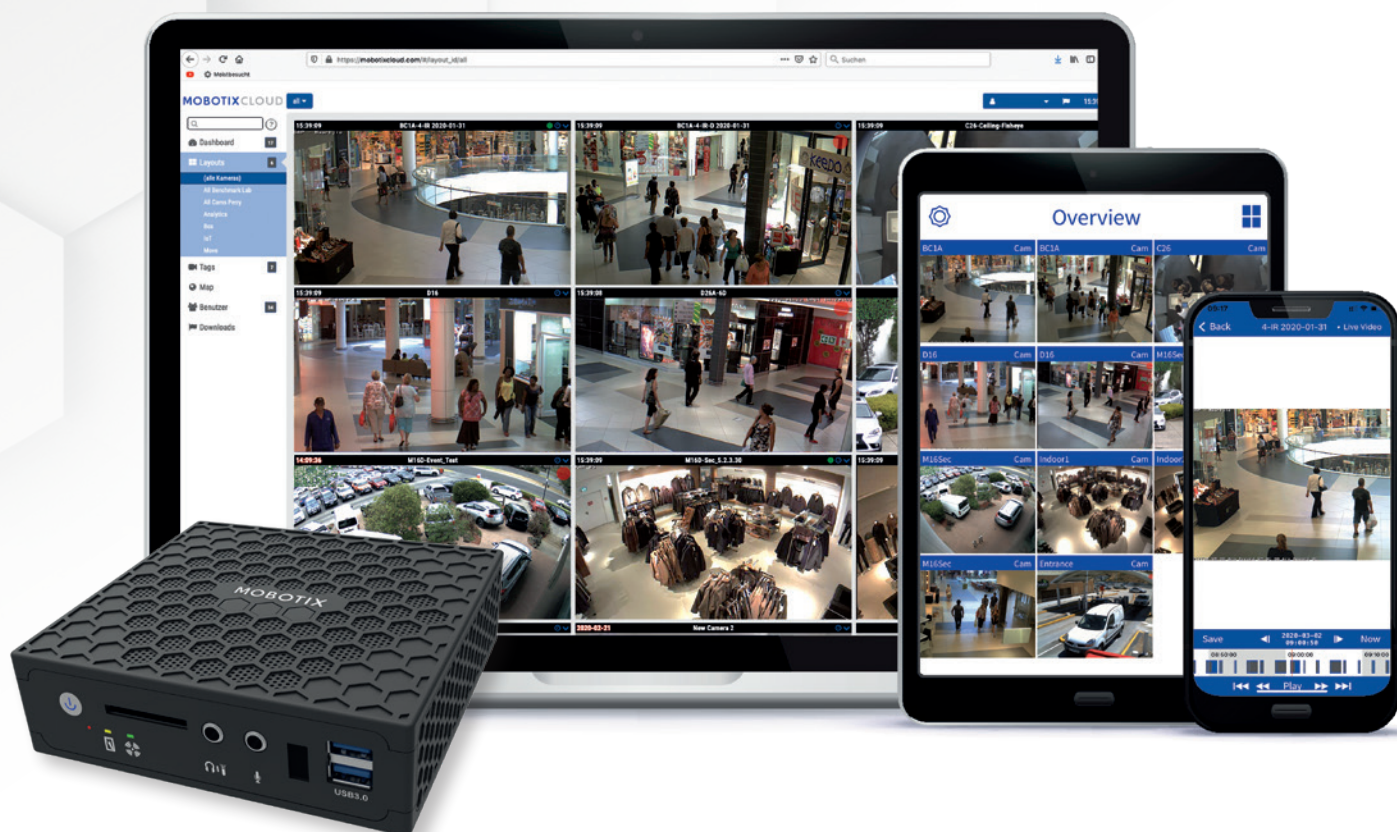
AI-Crowd Deep

L'application évalue et surveille le nombre de personnes présentes dans une zone et détermine la distanciation physique.



AI-Occupancy

L'application définit la part d'occupation exacte (en pourcentage) d'une ou de plusieurs zones.



Pour en savoir plus sur MOBOTIX CLOUD :
cloud.mobotix.com

MOBOTIX CLOUD : une surveillance partout

Flexible, évolutif et discret

L'accès sécurisé à vos systèmes est également possible partout et à tout moment via MOBOTIX CLOUD. Par exemple, des services de sécurité externes ou les responsables des installations peuvent accéder aux caméras de sécurité. Les médecins ou le personnel soignant peuvent aussi accéder visuellement à certains patients depuis l'extérieur. L'attribution de droits d'utilisateur individuels garantit que seul l'administrateur peut activer explicitement des caméras.

Les personnes autorisées n'ont alors qu'un accès local aux caméras. Directement depuis l'appareil souhaité : par exemple le smartphone, la tablette ou le PC. Cela rend l'ensemble du système mobile et flexible. Le CLOUD est **évolutif** et peut être constamment adapté aux besoins.

Sur site ou dans le Cloud : la cybersécurité est prioritaire !

Personne ne veut que des informations privées liées à une maladie ou à des conditions de vie personnelles soient transmises à des personnes non autorisées. Les solutions MOBOTIX ont été récompensées maintes fois pour leur **excellente cybersécurité**. Le concept cactus de MOBOTIX établit des normes pour la vidéosurveillance sur lesquelles vous pouvez compter.



Découvrez le concept cactus de MOBOTIX :

<https://www.mobotix.com/fr/cactus-concept-cyber-security>

MOBOTIX



MOBOTIX

Partenaire TECHNOLOGIQUE PREMIUM

MOBOTIX

Partenaire TECHNOLOGIQUE

MOBOTIX

Partenaire DE SOLUTIONS



Solutions spécifiques des partenaires MOBOTIX
www.mobotix.com/en/mobotix-partner-society

Ciblé. Ensemble. Rentable.

Les partenaires MOBOTIX développent des solutions spéci-fiques

Nous suivons en permanence les développements et les tendances de l'industrie. Dans le même temps, nous sommes conscients que nous ne pouvons absolument pas gérer seuls toutes les exigences à travers le monde. C'est pourquoi la coopération avec des partenaires MOBOTIX forts d'une expérience pratique est si importante. Nous pouvons ainsi vous proposer les meilleures solutions disponibles sur le marché **répondant à presque toutes les exigences spécifiques** grâce à notre technologie de caméras haut de gamme.



Par exemple : Sommeil sûr : une observation discrète de nuit

Une bague infrarouge autour d'une caméra MOBOTIX très discrète génère 0,6 LUX dans une pièce qui serait sinon plongée dans le noir. La solution partenaire peut être utilisée pour la « détection de lits vides » ou pour la détection d'une occupation trop longue de la salle de bain. Elle détecte également les sons, par exemple lorsqu'une personne appelle pour demander de l'aide. Grâce à la visite virtuelle, les patients n'ont pas besoin d'être dérangés la nuit. La caméra MOBOTIX fournit une alarme et une image qui vous permettent de bénéficier rapidement d'un aperçu de la situation sur les lieux.



Par exemple : Déclenchement d'alarme : une aide directe en cas de besoin

Dans les hôpitaux, la technologie de capteurs intelligents permet de surveiller les patients isolés depuis l'extérieur de la chambre. Les maisons de retraite utilisent des alarmes passives avec des capteurs intelligents. Les responsables des soins aux personnes handicapées peuvent, par exemple, détecter les crises d'épilepsie durant la nuit. Les systèmes équipés de caméras démarrent automatiquement un enregistrement vidéo et envoient un message d'alarme avec l'image de la caméra au personnel soignant via Messenger SmartApp.



Par exemple : Gestion des places de stationnement : reconnaissance des plaques d'immatriculation à l'arrivée du véhicule

Grâce au nouveau système vidéo flexible et discret MOBOTIX S74 et à la reconnaissance des plaques d'immatriculation en tant qu'application de caméra intelligente, l'accès aux locaux peut être contrôlé de manière efficace. Le système peut prendre en charge l'entrée et la sortie en parallèle sur plusieurs voies avec une seule caméra, permettant ainsi de réaliser des économies.

Éprouvé en pratique

Reconnu mondialement dans le domaine de la santé et des soins

BG Unfallklinik de Ludwigshafen (D)

Située dans le sud-ouest de l'Allemagne, la BG Unfallklinik de Ludwigshafen compte 500 lits et constitue un centre de compétences exceptionnel pour la chirurgie traumatologique, la chirurgie des mains, la chirurgie plastique et la chirurgie des grands brûlés. En tant que pôle d'enseignement et de recherche, elle collabore avec l'université de Heidelberg.

La BG Unfallklinik a choisi les caméras MOBOTIX, qui fonctionnent avec une solution du partenaire technologique Tec Trade Solution. La technologie détermine la plage de température normale en fonction d'un certain nombre de conditions préalables. Elle signale à l'utilisateur les écarts par rapport à cette plage. Ainsi, les anomalies de température corporelle sont détectées de manière fiable, indépendamment du vent et des autres influences environnementales.

Pour protéger les patients, le personnel et les visiteurs, les entrées des visiteurs sont surveillées. Dans des zones aussi sensibles que les cliniques, les personnes qui présentent une température corporelle anormale, signe d'une maladie, doivent être rapidement identifiées. L'isolement rapide est obligatoire en vue de procéder à des examens plus approfondis.



- Système mobile pour la protection des patients, des visiteurs et du personnel contre la pandémie

Centre de soins de Savelberg (NL)

Le centre de soins de Savelberg à Gouda met en place l'auto-assistance pour les personnes âgées et les personnes atteintes de démence. Pour ce faire, l'établissement utilise des caméras MOBOTIX avec la solution Convieu-Care de Leertouwer. Discret et facile à gérer, le système vidéo comprend la surveillance vidéo, ainsi que la détection audio et de mouvement.

Les caméras discrètes et haute résolution MOBOTIX Q25 installées dans une quarantaine d'appartements fonctionnent comme des capteurs vidéo intelligents. Grâce à elles, le travail du personnel est considérablement facilité. Dès qu'un résident quitte sa zone résidentielle ou son lit, le personnel soignant reçoit automatiquement un message. Fini les rondes inutiles qui perturbent le sommeil des résidents. Le personnel peut néanmoins intervenir immédiatement s'il constate un véritable problème. Le système discret, qui permet une intervention rapide sans effectuer de contrôle personnel permanent, assure le bien-être des résidents et du personnel.



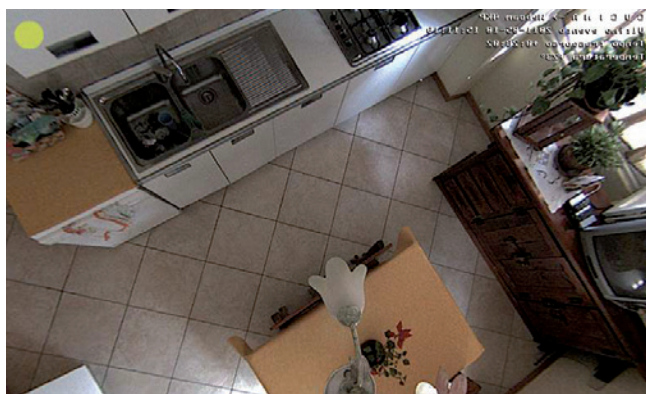
- Surveillance fiable des personnes atteintes de démence tout en leur laissant un maximum d'autonomie

Projet social Bergame (I)

Située dans le sud-ouest de l'Allemagne, la BG Unfallklinik de Ludwigshafen compte 500 lits et constitue un centre de compétences exceptionnel pour la chirurgie traumatologique, la chirurgie des mains, la chirurgie plastique et la chirurgie des grands brûlés. En tant que pôle d'enseignement et de recherche, elle collabore avec l'université de Heidelberg.

La BG Unfallklinik a choisi les caméras MOBOTIX, qui fonctionnent avec une solution du partenaire technologique Tec Trade Solution. La technologie détermine la plage de température normale en fonction d'un certain nombre de conditions préalables. Elle signale à l'utilisateur les écarts par rapport à cette plage. Ainsi, les anomalies de température corporelle sont détectées de manière fiable, indépendamment du vent et des autres influences environnementales.

Pour protéger les patients, le personnel et les visiteurs, les entrées des visiteurs sont surveillées. Dans des zones aussi sensibles que les cliniques, les personnes qui présentent une température corporelle anormale, signe d'une maladie, doivent être rapidement identifiées. L'isolement rapide est obligatoire en vue de procéder à des examens plus approfondis.



- Amélioration de la qualité de vie des personnes dépendantes et de leurs proches

Hôpital VIDANT Beaufort (États-Unis)

Le centre de soins de Savelberg à Gouda met en place l'auto-assistance pour les personnes âgées et les personnes atteintes de démence. Pour ce faire, l'établissement utilise des caméras MOBOTIX avec la solution Conviev-Care de Leertouwer. Discret et facile à gérer, le système vidéo comprend la surveillance vidéo, ainsi que la détection audio et de mouvement.

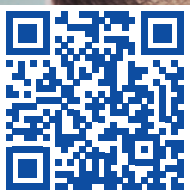
Les caméras discrètes et haute résolution MOBOTIX Q25 installées dans une quarantaine d'appartements fonctionnent comme des capteurs vidéo intelligents. Grâce à elles, le travail du personnel est considérablement facilité. Dès qu'un résident quitte sa zone résidentielle ou son lit, le personnel soignant reçoit automatiquement un message. Fini les rondes inutiles qui perturbent le sommeil des résidents. Le personnel peut néanmoins intervenir immédiatement s'il constate un véritable problème. Le système discret, qui permet une intervention rapide sans effectuer de contrôle personnel permanent, assure le bien-être des résidents et du personnel.



- Les caméras hémisphériques permettent de réaliser des économies et soulagent le personnel de sécurité

PARLEZ-EN AVEC NOUS

- healthcare.mobotix.com
- healthcare@mobotix.com



S'abonner à la newsletter :
<https://www.mobotix.com/fr/node/10468>

Voici comment obtenir votre solution MOBOTIX sur mesure

Trois mots-clés qui en disent long : discussion, planification, bénéfice durable

Les solutions MOBOTIX sont proposées par des distributeurs qualifiés, des revendeurs contractuels et des partenaires dans le monde entier.

Les installateurs et fournisseurs de services professionnels MOBOTIX pour la vidéosurveillance et les applications sectorielles possèdent une expertise éprouvée. Nos partenaires collaborent avec vous pour concevoir et mettre en œuvre votre solution MOBOTIX intelligente qui répond à vos besoins spécifiques.

MOBOTIX : également disponible en ligne !

Bien entendu, nous nous ferons un plaisir de répondre directement à vos questions.

- Solutions de systèmes vidéo explicites pour LA SANTÉ ET LES SOINS
- Présentation de la gamme MOBOTIX haute performance
- Téléchargement gratuit de brochures et de documentations
- Exemples concrets de solutions MOBOTIX



Pour en savoir plus :
healthcare.mobotix.com

MOBOTIX

Solutions intelligentes de vidéosurveillance

MOBOTIX est un fournisseur de solutions intégrées dédié à la sécurité vidéo sous tous ses aspects. Nous développons des systèmes haute qualité à la fois décentralisés et économes en énergie, qui permettent à nos clients de réaliser des économies sur tous les systèmes MOBOTIX installés.

Notre slogan **BeyondHumanVision** reflète aussi notre mission : MOBOTIX fait tout ce qui est en son pouvoir pour être une entreprise digne de confiance qui protège les personnes et les biens grâce à des technologies vidéo intelligentes et cybersécurisées au-delà de la vision humaine.

Qualité d'image optimale « Made in Germany »

Les systèmes vidéo MOBOTIX sont dotés de composants performants et de haute qualité. Made in Germany. Assemblé et soigneusement examiné sur notre site à Langmeil. Même dans des conditions d'éclairage difficiles, nos systèmes vidéo offrent une excellente qualité d'image pour toutes les applications de santé et de soins. N'hésitez pas à nous faire confiance !

FR_12/20
MOBOTIX AG
Kaiserstrasse
67722 Langmeil, Allemagne

healthcare.mobotix.com
healthcare@mobotix.com

MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Distribution uniquement au commerce ou aux clients professionnels. Sous réserve de modifications. MOBOTIX décline toute responsabilité en cas d'erreur technique, d'impression ou d'omissions. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG 2020