



LAUNCH
INFORMATION

MOBOTIX NEWS - PRODUITS ET SOLUTIONS

Novembre 2024



- c71 Kepler NurseAssist Sensor : Licence Extended (mise à niveau du logiciel)
- Solution NurseAssist : Aperçu des modules matériels et logiciels
- Boîtier d'interface GPSA pour MOBOTIX 7 et ONE
- Mises à jour logicielles : VMS et firmware de la caméra

Aperçu du contenu

1. [Webinaire et Mises à Jour du Logiciel](#)
2. [c71 Kepler NurseAssist Sensor : Licence Extended \(Mise à Niveau du Logiciel\)](#)
3. [Solution NurseAssist : Aperçu des Modules matériels et logiciels, Livre blanc](#)
4. [Boîtier d'interface GPSA pour MOBOTIX 7 et ONE](#)
5. [Mises à Jour logicielles : VMS et Firmware de la Caméra](#)
6. [Liens importants](#)

Indications :

Ce document est destiné exclusivement aux partenaires MOBOTIX à des fins d'information et de planification des besoins et ne doit pas être publié sous cette forme (numérique ou imprimée) - Livraison uniquement aux clients professionnels - Prix hors TVA départ usine Langmeil, Allemagne - Sous réserve de modifications - MOBOTIX décline toute responsabilité en cas d'erreur technique, d'erreur d'impression ou d'omission - © MOBOTIX AG 2024 - MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays - Tous droits réservés.

Les prix MSRP MOBOTIX sont des prix nets recommandés départ usine (EXW), départ usine en Allemagne. Dans certains pays, les revendeurs MOBOTIX doivent appliquer des prix de vente localement plus élevés en raison des dispositions relatives à l'importation/aux droits de douane.

1.

Webinaires et Mises à Jour du Logiciel

Webinaires sur la solution NurseAssist, y compris démonstration en direct (durée env. 1 heure)

Participez - où que vous soyez avec un accès à Internet - à ces événements en ligne MOBOTIX (en allemand et en anglais) et soyez l'un des premiers à voir nos derniers produits et solutions en action, en direct et en exclusivité !

Nous nous réjouissons de votre participation et de vos questions.



Focus : Intégration



English

08:30 AM & 04:00 PM CET

▶ [Register here](#)

Deutsch

14:00 MEZ

▶ [Hier registrieren](#)

Focus : Applications



English

08:30 AM CET

▶ [Register here](#)

Deutsch

14:00 MEZ

▶ [Hier registrieren](#)

Formations MOBOTIX Campus : <https://www.mobotix.com/en/support/trainings/trainingcalendar>

Décembre 2024 :

Jour	Formation	Langue	Lieu	Lien d'inscription
02	World- Product Knowledge & Configuration of MOBOTIX Cameras (IoT/MOVE), Thermal Imaging and CLOUD Solutions	EN	Online (Training, 1 week, 90min per day)	https://www.mobotix.com/en/trainings/flash-2024
03	World- MOBOTIX solutions from the industry, energy, healthcare, retail sectors (Morning session)	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/fr/node/19237
03	DE- MOBOTIX Lösungen aus den Bereichen Industrie, Energie, Gesundheitswesen, Einzelhandel	DE	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/fr/node/18978
03	World- MOBOTIX solutions from the industry, energy, healthcare, retail sectors (Afternoon session)	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/fr/node/19255
09	World- Flash Advanced Confirmation & Application, Thermal & MOBOTIX CLOUD	EN	Online (Training, 1 week, 90min per day)	https://www.mobotix.com/en/trainings/flash-2024
10	DE-Grundkurs Videosicherheitstechnik	DE	Classroom training	https://www.mobotix.com/fr/node/19007
12	DE- Aufbaukurs 1 Videosicherheitstechnik	DE	Classroom training	https://www.mobotix.com/fr/node/19008
17	DE- Aufbaukurs 2 Videosicherheitstechnik	DE	Classroom training	https://www.mobotix.com/fr/node/19009
18	DE- VdS Brandfrüherkennung	DE	Classroom Training	https://www.mobotix.com/fr/node/19010

MOBOTIX eCampus

Cours en ligne (eCampus) : <https://mobotix-ecampus.com>

Avec eCampus, MOBOTIX vous propose une plate-forme d'apprentissage en ligne complète. Vous pouvez ainsi décider quand et où vous souhaitez consulter et modifier des contenus de formation. Il suffit d'ouvrir la page dans le navigateur et de sélectionner la formation souhaitée.

Quoi de neuf ?

- Amélioration de la mise en page d'eCampus avec un guidage graphique de l'utilisateur
- Possibilité de changer la langue de la page à tout moment (actuellement : DE et EN)
- Sauvegarde et consultation des certificats de formation que vous avez déjà obtenus
- Learning Profile (profil d'apprentissage) : Enregistrement des formations que vous avez déjà suivies

➤ Vous avez déjà un accès personnel à notre portail eCampus ?

Il suffit alors de vous inscrire ici : <https://mobotix-ecampus.com>

➤ Vous n'avez pas encore de données d'accès et vous voulez d'abord voir eCampus ?

Avec le compte d'invité (nom d'utilisateur : **gast**, mot de passe : **mobotix**), vous pouvez également vous connecter ici et obtenir un premier aperçu : <https://mobotix-ecampus.com>

➤ Vous souhaitez obtenir un accès personnel à eCampus ?

Il suffit d'en faire la demande ici : <https://www.mobotix.com/en/eCampus/request-access>

The screenshot displays the MOBOTIX Campus website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'My Training', 'Catalog', 'Learning Profile', 'Contact', and 'Gerwin Müller'. Below the navigation bar is a large banner image of a city skyline at night. A search bar is located in the top right corner. The main content area features a grid of course tiles, each with a representative image and a title: 'Product Announcements', 'Solutions & Portfolio', 'MOBOTIX 7', 'MOBOTIX 6', 'MOBOTIX MOVE', 'MOBOTIX Thermal Imaging', 'MOBOTIX Door Station', 'MOBOTIX MxManagementCenter', 'MOBOTIX HUB', and 'Basics'. A 'Learning profile' overlay is visible in the bottom right corner, showing a progress chart and a table of completed learning units.

Learning unit	Learning units
Without category	1/5
For Employees Only	1/23
Solutions & Portfolio	5/21
MOBOTIX MxManagementCenter	0/3
MOBOTIX Door Station	0/9
MOBOTIX 6	2/18
MOBOTIX Thermal Imaging	2/5
Basics	2/2
Product Announcements	0/14
MOBOTIX Camera Apps	0/16
MOBOTIX TOOLS	2/2
MOBOTIX CLOUD	1/4
MOBOTIX HUB	0/2

Mises à jour logicielles actuelles : aperçu

Mises à jour 2024

2024 :

- Novembre 25: [MX-System Release 7.3.5.22](#)
- Novembre 25: [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-11-22](#); [MOBOTIX HUB Security + Bugfix Patches 2024-11-22](#)
- Octobre 24 : [MX-System Release 5.4.9.9-r1](#)
- Octobre 18 : [MX-System Release 7.3.4.23-r3](#)
- Octobre 02 : [MOBOTIX Live App 2.7.3 version iOS](#)
- 23 septembre : [MOBOTIX HUB DriverInstaller 133a](#)
- 23 septembre : [Plug-ins HUB de MOBOTIX 2024-09-23](#)
- 20 septembre : [MOBOTIX HUB 2024 R1](#)
- Septembre 13 : [MxMOVE Release mb20240830NX](#), [MxMOVE Release mb20240829TU](#), [MxMOVE Release mb20240823UX_8G_ALPR](#), [MxMOVE Release mb20240823UX](#), [MxMOVE Release mb20240816YX](#), [MxMOVE Release mb20240816SX](#), [MxMOVE Release mb20240816BX](#)
- Septembre 09 : [MX-System Release 8.0.0.94](#)
- Août 14 : [MxMOVE NVR Release mb20240624NVR64](#)
- Août 14 : [MxMOVE NVR Release mb20240624NVR816](#)
- July 29 : [MxManagementCenter Release 2.9](#)
- July 26 : [MOBOTIX Live App 2.7.2f102 Version Andoid](#)
- July 19 : [Plug-ins MOBOTIX HUB 2024-07-19](#)
- Juillet 19 : [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-07-19 for Milestone XProtect](#)
- Juin 17 : [MX-System Release 4.7.3.11-r6](#)
- Juin 17 : [MX-System Release 5.4.9.4-r3](#)
- Juin 07 : [MOBOTIX SYNC 1.0.1](#)

Remarque sur les mises à jour du logiciel MOBOTIX

Les systèmes électroniques doivent également être mis à jour de temps en temps pour fonctionner de manière optimale. Pour cela, il ne faut pas hésiter. Vous trouverez ci-dessous quatre bonnes raisons de toujours envisager des mises à jour logicielles :

1. **Comblent les failles de sécurité** : la sécurité est la principale raison pour laquelle les logiciels doivent être mis à jour immédiatement.
2. **Nouvelles fonctionnalités** : L'installation de mises à jour permet d'ajouter de nouvelles fonctionnalités. La technologie évolue constamment et les mises à jour offrent les dernières fonctionnalités et améliorations.
3. **Amélioration des performances** : les mises à jour des logiciels ne sont pas toutes liées à la sécurité, mais contribuent à améliorer les performances des logiciels.
4. **Assurer la compatibilité** : Sans mises à jour, il se peut par exemple que les anciens systèmes vidéo ne puissent pas fonctionner avec les systèmes de gestion vidéo plus récents.

Cliquez ici pour accéder à la zone de téléchargement du logiciel sur le site Web de MOBOTIX :

<https://www.mobotix.com/en/software-downloads>

2.

c71 Kepler NurseAssist Sensor : Licence Extended (Mise à Niveau du Logiciel)

2. Capteur MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist - Licence Extended (Mise à Niveau du Logiciel)



Capteur spatial intelligent à 360° pour la détection automatique des chutes :

- Pour soulager le personnel
- Pour la sécurité des résidents
- Pour une intégration facile dans les systèmes d'appel



Les chutes détectées trop tard et les sorties nocturnes du lit ou de la chambre peuvent être évitées. La technologie intelligente des capteurs **MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist** aide surtout les établissements de soins et les maisons de retraite à protéger leurs résidents de manière efficace et économique - automatiquement 24 heures sur 24.

La solution **MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist** se compose d'une caméra hémisphérique c71 à monter au plafond de la chambre individuelle du résident ou de la salle de soins, avec une vision panoramique complète à 360°. La c71 n'est toutefois pas une caméra de surveillance, mais un capteur intelligent extrêmement précis (fiabilité >99%) avec une application Kepler NurseAssist Healthcare préinstallée et basée sur l'IA.

Cette application de santé innovante et particulièrement facile à mettre en œuvre dans les systèmes d'appel infirmier et dans MOBOTIX HUB ou Milestone XProtect grâce à la technologie de réseau standard est le résultat d'une coopération entre MOBOTIX et l'entreprise néerlandaise [Kepler Vision Technologies](https://www.kepler-vision.com/), spécialisée dans les solutions logicielles basées sur l'intelligence artificielle dans le secteur de la santé et des soins et qui s'est forgée une excellente réputation dans le secteur.



2. MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist Smart Sensor – Licence Extended (Mise à Niveau du Logiciel)



Désormais disponible en option : MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist avec nouvelle licence Extended

Nous avons le plaisir de vous présenter l'extension fonctionnelle du système MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist grâce à la nouvelle licence Extended. Cette licence supplémentaire optionnelle offre aux établissements de soins, hôpitaux et autres établissements de santé des possibilités encore plus complètes dans le domaine du monitoring et de la sécurité. Les notifications d'état et d'alarme supplémentaires permettent un suivi proactif des résidents et améliorent considérablement la capacité de réaction du personnel soignant. Les chutes et autres événements graves peuvent ainsi être évités en amont.

- **Personne assise sur le bord du lit :** détecte et signale si une personne se trouve au bord du lit - un indicateur potentiel d'une chute imminente ou de problèmes chez les résidents, surtout ceux atteints de démence. En cas de message d'alarme, il est possible - pour plus de confort et de sécurité - d'allumer un éclairage auxiliaire dans la pièce directement via la fonction E/S du c71 Kepler NurseAssist Smart Sensor ou via un message réseau (la personne s'assied sur le bord du lit > la lumière s'allume, la personne se recouche ensuite dans le lit > la lumière s'éteint à nouveau).
- **Quitter/entrer dans la pièce :** Surveille si une personne quitte ou entre dans la pièce, ce qui est particulièrement important pour les personnes atteintes de démence. L'alarme peut être limitée individuellement à certaines heures et certains jours (par ex. toujours uniquement la nuit).
- **Entrer/sortir de la salle de bain :** Alerte le personnel lorsqu'une personne entre dans la salle de bain et n'en sort plus pendant un certain temps, ce qui permet d'agir immédiatement dans des situations critiques et peut ainsi éviter d'éventuelles urgences. L'alarme peut être limitée individuellement à certaines heures et certains jours (par ex. toujours uniquement la nuit).
- **Personne couchée/assise sur le sol :** distingue précisément dans le message d'alarme si une personne est assise ou couchée sur le sol, afin de fournir des informations précises au personnel soignant. S'asseoir sur le sol peut par exemple être un indicateur de l'imminence d'une crise cardiaque, ce qui peut être pertinent pour la priorisation des alarmes simultanées.
- **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). Un repositionnement/déplacement du lit dans la pièce ne pose aucun problème en raison de la détection automatique intelligente du lit par le c71 et ne déclenche pas non plus d'alarme. Un recalibrage comme pour d'autres types de capteurs n'est pas non plus nécessaire en cas de déplacement du lit.



2. MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist Smart Sensor - Interface Web sans Licence Extended

MOBOTIX



KEPLER
VISION TECHNOLOGIES



c71 mx10-32-204-41 Kepler NurseAssist Settings

Kepler NurseAssist

Assist mode	Client room: Fall Detection + In-Bed Monitoring	NurseAssist mode.
Extended functions (+)	<input type="checkbox"/>	Enables NurseAssist Extended functionalities.
Show object detections	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable overlay with outline and text for persons and bed.
Notifications		
Fall detected	<input checked="" type="checkbox"/>	Enables fall-detected notifications.
Fall detected - duration	20 seconds	Sends a notification of fall-detected event after the state has been observed for this number of seconds.
Not in bed	<input checked="" type="checkbox"/>	Enables notification when person leaves the bed.
In bed	<input checked="" type="checkbox"/>	Enables notification when person starts lying in the bed.
In bed/not in bed - duration	30 seconds	Sends a notification of bed events after the state has been observed for this number of seconds.
MOBOTIX HUB Analytic Event		
Enable	<input type="checkbox"/>	Enables analytic event reporting.
Advanced		
Dynamic bed masking	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable dynamic bed masking: the bed area is masked when there is a person in the bed.
Ignore areas	<input type="checkbox"/>	Define multiple ignore areas as polygons. To add an extra polygon, press the Plus button. To change the area of a polygon, press the "Edit Polygon" button. You can draw a polygon in the camera image with the mouse. The corners are moved using the large handles. New corners can be inserted by dragging on the smaller handles. Confirm the polygon with the check mark in the upper right corner of the camera image.

Fig. : Interface web du c71 Kepler NurseAssist avec les analyses utilisables par défaut :

- La personne dans la pièce est tombée ou est assise par terre
- La personne n'est pas au lit
- La personne est au lit
- Utilisation conforme au RGPD grâce au floutage des images en direct et enregistrées en fonction des événements
- Nouveau : masquage dynamique du lit (la personne dans le lit reste invisible lorsqu'on regarde dans la chambre)

2. MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist Smart Sensor - Interface Web avec Licence Extended

MOBOTIX

c71 mx10-32-204-41 Kepler NurseAssist Settings

Kepler NurseAssist

Assist mode: Client room: Fall Detection + In-Bed Monitoring

Extended functions (+) Enables NurseAssist Extended functionalities.

Show object detections Enable overlay with outline and text for persons and bed.

Notifications

Fall detected	<input checked="" type="checkbox"/>	Enables fall-detected notifications.
Fall detected - duration	20 seconds	Sends a notification of fall-detected event after the state has been observed for this number of seconds.
Out of bed (+)	<input checked="" type="checkbox"/>	Enables notification when person leaves the bed.
Out of bed - duration (+)	30 seconds	Sends a notification of out-of-bed after the state has been observed for this number of seconds.
In bed	<input checked="" type="checkbox"/>	Enables notification when person starts lying in the bed.
In bed - duration	30 seconds	Sends a notification of in-bed after the state has been observed for this number of seconds.
Sitting on edge of bed (+)	<input checked="" type="checkbox"/>	Enables notification when person sits on the edge of the bed.
Sitting on edge of bed - duration (+)	20 seconds	Sends a notification of sitting-on-edge-of-bed after the state has been observed for this number of seconds.
Out of room (+)	<input checked="" type="checkbox"/>	Enables notification when last person leaves the room.
Out of room - duration (+)	30 seconds	Sends a notification of out-of-room events after the state has been observed for this number of seconds.
Entering room (+)	<input checked="" type="checkbox"/>	Enables notification when person enters the room (from hallway or bathroom).
Entering room - duration (+)	30 seconds	Sends a notification of entering room after the state has been observed for this number of seconds. This message is sent when a person is detected in the room after the room was empty for a while.
In bathroom (+)	<input checked="" type="checkbox"/>	Enables notification when a person entered the bathroom.
In bathroom - duration (+)	30 seconds	Sends a notification of in-bathroom events after the state has been observed for this number of seconds. You will only get in-bathroom notifications if you have configured (bath)room doors in Advanced configuration.
Bed not visible (+)	<input checked="" type="checkbox"/>	Enables notification when the bed is no longer found in the camera image (e.g. bed is removed or AI model cannot find the bed). If this notification is disabled, then the BED_NOT_VISIBLE_STATE will be disabled as well.
Bed not visible - duration (+)	2 minutes	Sends a notification of missing bed after the state has been observed for this number of seconds.

MOBOTIX HUB Analytic Event

Enable Enables analytic event reporting.

Illustration : Interface Web du c71 Kepler NurseAssist avec licence étendue activée et toutes les fonctions disponibles.

[+] Disponible uniquement avec la licence Extended

Configuration requise

La licence MOBOTIX c71 NurseAssist Extended est disponible dès à présent et peut également être utilisée gratuitement pendant 30 jours à des fins d'essai avec tous les capteurs c71 Kepler NurseAssist à partir du firmware de la caméra **7.3.5.22**.

➤ [Firmware 7.3.5.22 : Détails & téléchargement](#)

Une mise à jour du micrologiciel comprend, outre une version de démonstration de la licence étendue de 30 jours, la nouvelle fonction disponible en standard, à savoir le **masquage dynamique** du lit occupé uniquement - pour protéger la sphère privée tout en offrant une vue d'ensemble de la pièce.



2. MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist Smart Sensor - Avantages



Le capteur intelligent MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist offre des avantages décisifs :

- **Sécurité accrue** : grâce à une surveillance précise et à une alerte immédiate, les incidents critiques peuvent être identifiés et escaladés plus rapidement.
- **Amélioration de l'efficacité des soins quotidiens** : le personnel soignant est soulagé par des notifications automatiques et peut intervenir de manière plus ciblée.
- **Soins personnalisés** : grâce aux messages d'état avancés, les soins peuvent être adaptés individuellement aux besoins des patients.
- **Pérenne et extensible** : l'intégration avec les systèmes d'appel infirmière existants ainsi que la possibilité d'intégrer d'autres produits MOBOTIX rendent le système flexible et adaptable aux exigences futures.
- **5 ans de garantie** sur la combinaison matérielle et logicielle de haute qualité, conçue pour une longévité extrême et une absence d'entretien
- Possibilité d'**interphone** via la fonction audio haute qualité intégrée.
- **Installation et maintenance très simples** du système, car il n'est plus nécessaire d'utiliser un ordinateur ou un serveur de données supplémentaire avec le système d'appel infirmière existant.
- **Concept de protection des données** à plusieurs niveaux - toutes les fonctions d'alarme sont également disponibles sans affichage, transmission ou enregistrement de données vidéo ou audio.
- **Capteur optique avec vue panoramique à 360° sans faille** et détection intelligente des lits : un seul capteur intelligent par chambre de pensionnaire est nécessaire, la position du lit peut être modifiée à tout moment (pas de recalibrage nécessaire).
- **Plus fiables, plus efficaces et plus fonctionnels que les capteurs de chute traditionnels** (par exemple, les capteurs radar ou tactiles, les bracelets ou les montres intelligentes).

2. MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist Smart Sensor - Informations relatives à la Commande

Informations sur la commande		
Nom du modèle Numéro de commande	Description	Prix MSRP*
c71 Kepler NurseAssist Smart Sensor Mx-c71A-NurseAssist	MOBOTIX c71 NurseAssist Sensor (powered by Kepler Vision Technologies) avec les fonctions suivantes : Surveillance du bien-être des patients dans les chambres privées, les couloirs et les zones communes des établissements de santé - Minimisation des temps de réaction grâce à la détection décentralisée des chutes - Prévention des accidents grâce aux événements : personne au sol (assise ou couchée), personne dans le lit et personne hors du lit - Installation simple et discrète - Fonctionnement conforme au RGPD grâce à l'occultation des images en direct et enregistrées en fonction des événements - Une "Extended Kepler NurseAssist App Demolizenz" est disponible gratuitement dans le firmware à partir de la version 7.3.5.x et peut y être activée pour 30 jours.	Prix sur demande
NOUVEAU : Licence plug-in Extension des fonctions de l'application c71 Kepler NurseAssist Mx-APP-KEP-NUA-EXT	Extended Kepler NurseAssist Licence d'application permettant d'ajouter les fonctions suivantes aux notifications d'état et d'alarme de NurseAssist : La personne est assise sur le bord du lit - La personne a quitté la pièce - La personne est entrée dans la pièce - La personne est entrée dans la salle de bain / est dans la salle de bain - Le lit n'est pas détecté / n'est pas présent - Distinction entre la personne allongée et la personne assise sur le sol - IMPORTANT : Nécessite le capteur intelligent MOBOTIX c71 NurseAssist (y compris l'application certifiée Kepler NurseAssist)	



La licence MOBOTIX c71 NurseAssist Extended est disponible dès maintenant et peut être utilisée avec tous les capteurs c71 Kepler NurseAssist à partir du **firmware 7.3.5.22 de la caméra**. Une mise à jour du firmware étend également la version standard à la nouvelle fonction "Masquage dynamique" et donne accès à la licence de démonstration Extended de 30 jours. Sur demande, l'équipe commerciale de MOBOTIX peut également mettre à votre disposition une licence d'essai de 90 jours de l'application Extended pour des projets concrets.

- Mise à jour du firmware 7.3.5.22 : [détails & téléchargement](#)
- Documentation technique et informations complémentaires sur c71 Kepler Nurse Assist : <https://www.mobotix.com/de/mobotix-c71-nurseassist>

*Les prix MSRP MOBOTIX sont des prix de vente nets recommandés ExWorks (EXW), départ usine en Allemagne. Dans certains pays, les distributeurs MOBOTIX doivent appliquer des prix de vente localement plus élevés en raison des dispositions relatives à l'importation/aux droits de douane.

3.

**Solution NurseAssist :
Aperçu des Modules matériels et logiciels
Livre blanc**

3. Solution Kepler NurseAssist : aperçu des modules matériels et logiciels

c71 NurseAssist Smart Sensor

Solution de reconnaissance de cas supérieure



MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist Capteur intelligent

y compris l'application Kepler NurseAssist (standard) & Extended Demo (30 jours)
Mx-c71A-NurseAssist

Kepler NurseAssist Extended

Alarmes de prévention supplémentaires



Kepler NurseAssist Extended Licence logicielle plug-in

Mx-APP-KEP-NUA-EXT

Logiciel d'appel et de rapport pour infirmière **MOBOTIX HUB**



MOBOTIX HUB VMS (à partir de L2) avec le plug-in NurseAssist Dashboard

Tableau d'état et rapport d'activité avec heure, durée et fréquence des événements -
Nécessaire pour jusqu'à 48 capteurs intelligents c71 : 1x PC Windows standard (min. 16 Go RAM & 256 Go HDD), 1x licence MOBOTIX HUB L2 Base (Mx-HUB-L2-BAS), 1x licence de périphérique par capteur intelligent c71 (Mx-HUB-L2-DEV)

Intégration dans un système externe ou existant de gestion des appels infirmiers et des alarmes



Installation et intégration faciles du c71 Smart Sensor dans des systèmes standard (par ex. IQ Messenger, Skyresponse) et des solutions de plateformes individuelles grâce à la technologie IP (MQTT/API).

Plus d'informations ici :

<https://www.mobotix.com/fr/mobotix-c71-nurseassist#integration>

3. Solution NurseAssist : c71 Kepler NurseAssist Smart Sensor



Caractéristiques techniques du matériel (MOBOTIX c71)

Capteur d'images	4K (1:1) résolution effective max. 2144x2144
Sensibilité à la lumière	mode jour (couleur) : 0,1 lx @ 1/60 s ; 0,005 lx @ 1 s mode nuit (N/B) : 0,02 lx @ 1/60 s ; 0,001 lx @ 1 s
Classe de protection IP	IP40
Plage de température de fonctionnement	-10 à 50 °C / -14 à 122 °F
DVR interne, prêt à l'emploi	Carte MicroSD (8 Go), enregistrement MxPEG+ uniquement
Microphone / haut-parleur	Oui
Détecteur de choc (détection des manipulations)	Oui
Éclairage IR intégré (LED)	Oui
Consommation électrique	Consommation moyenne : 12.2 W ; Consommation max. Consommation électrique : 25 W
Protection électrique contre les surtensions	Disponible avec le boîtier de protection contre les surtensions MX (non fourni)
Norme PoE	PoE Plus (802.3at-2009)/classe 4 (la classe 3 peut être activée via le commutateur HW. Remarque : l'éclairage IR nécessite la classe 4)
Interfaces	Ethernet 1000BaseT (RJ45 selon EIA/TIA-568B) USB-C/USB2.0 ; haute vitesse (Vout = 5,1 V, Iout = 0,9 A, Pout = 4,5 W)
Options de montage	Support plafond
Dimensions (Ø x hauteur)	164 x 47,5 mm
Poids brut	1.040 g
Boîtier	aluminium, PBT-GF30
Attestations	EN 50121-4, EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 62368-1, EN 63000, AS/NZS CISPR32, 47 CFR partie 15b
Protocoles	DHCP (client et serveur), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, MQTT, NFS, NTP (client et serveur), RTP, RT CP, RTSP, SFTP, SIP (client et serveur), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, TCP, UDP, VLAN, VPN, XML, Zero conf/mDNS
Garantie du fabricant	5 ans

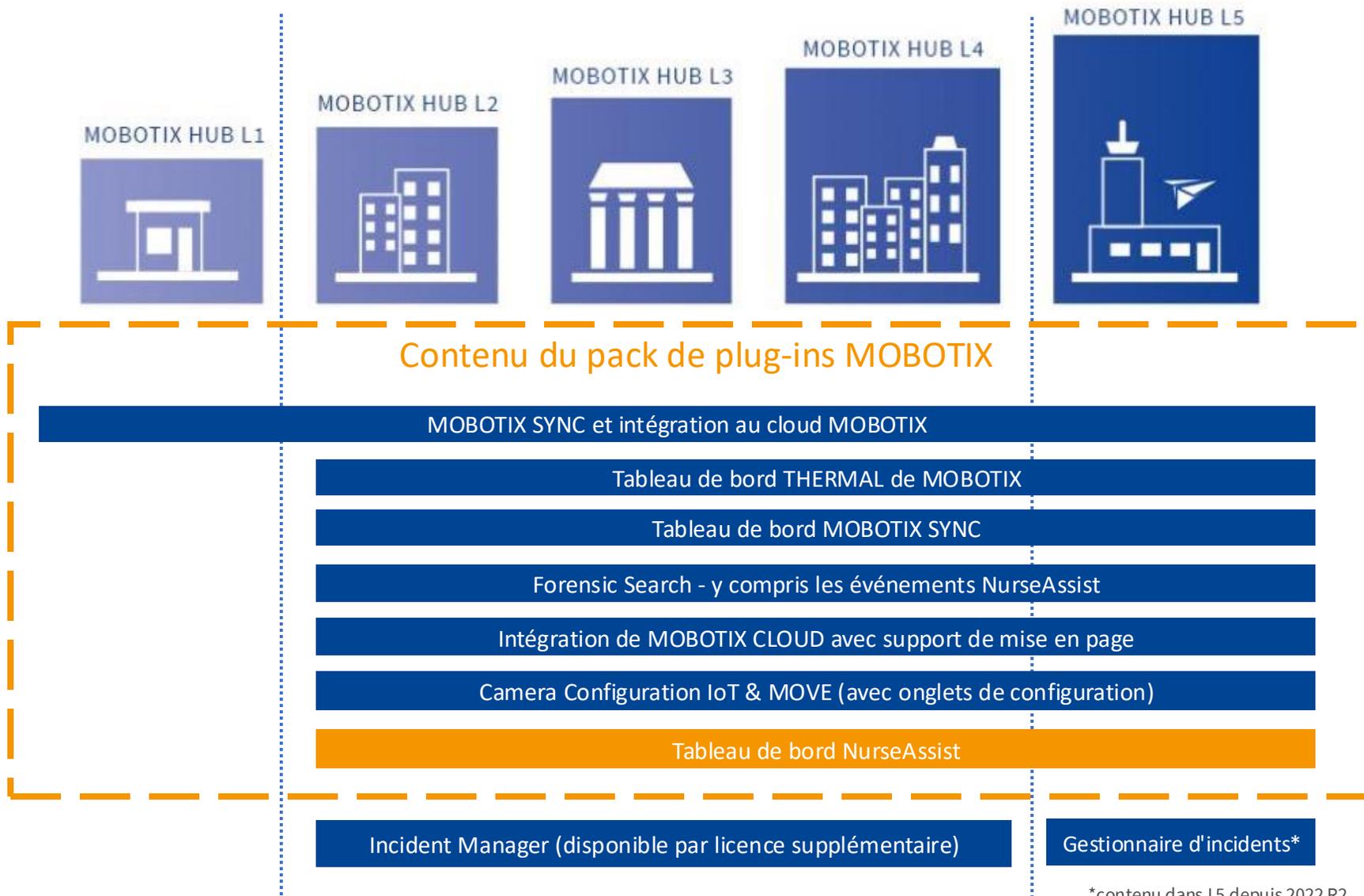
3. Solution NurseAssist : c71 Kepler NurseAssist Smart Sensor



Informations techniques sur la solution MOBOTIX c71 NurseAssist

Fonctionnalités du logiciel NurseAssist	<ul style="list-style-type: none">• Surveillance du bien-être des patients dans les chambres privées, les couloirs et les zones communes des établissements de santé• Minimisation des temps de réaction grâce à la détection décentralisée des chutes selon l'état de la technique• Prévention des accidents par les événements Personne au sol, personne assise au bord du lit, personne au lit et dans la salle de bain, personne hors du lit et de la pièce, plus de lit détecté dans la pièce• Installation simple (uniquement en montage au plafond, connexion et alimentation via le câble réseau PoE)• Fonctionnement conforme à la GDPR grâce à l'occultation des images en direct et enregistrées en fonction des événements
Formats d'image, taux de rafraîchissement, stockage des images	<ul style="list-style-type: none">• Codecs vidéo : MxPEG+, H.265, H.265, MJPEG• Nombre max. Résolution d'image : 4K (1:1) résolution effective max. 2144x2144 image hémisphérique• Nombre max. Taux de rafraîchissement (fps) : Typ. 12 fps avec le logiciel NurseAssist activé• Facile à installer• Fonctionnement conforme à la GDPR grâce à l'occultation des images en direct et enregistrées en fonction des événements
Compatibilité ONVIF	<ul style="list-style-type: none">• Profil G,S, T
Autres outils d'analyse vidéo (préinstallés)	Video Motion, MxActivitySensor, MxAnalytics (cartes de chaleur, comptage de personnes)
Intégration dans des systèmes d'appels infirmiers externes (notification d'alarme à distance)	Via API logiciel, e-mail, MQTT, MxMessageSystem (pour intégration dans IQ Messenger), Network message (HTTP/HTTPS), SNMP, XML
Intégration dans un logiciel de gestion vidéo (VMS)	<ul style="list-style-type: none">• MOBOTIX HUB avec plug-in NurseAssist Dashboard, licence HUB min. niveau 2• MxManagementCenter : Version 2.7.x min., licence Advanced Config requise pour la configuration de la caméra, recherche d'événements : licence Smart Data incluse• MOBOTIX CLOUD : Streaming et événements pris en charge• Appli MOBOTIX Live : streaming et événements pris en charge• 3rd Party VMS : voir la spécification des profils ONVIF S, T et G

3. Solution NurseAssist : MOBOTIX HUB comme système d'appel et de rapport pour les infirmières



- LE PLUS IMPORTANT :**
- À partir du HUB L2, les plug-ins MOBOTIX peuvent être utilisés pour la solution c71 NurseAssist
 - Le Plug-In Package **est toujours gratuit** pour les clients MOBOTIX HUB.



*contenu dans L5 depuis 2022 R2

3. Solution NurseAssist : Pourquoi MOBOTIX HUB et le tableau de bord NurseAssist ?

Les établissements de soins qui ne disposent pas encore d'un système d'appel infirmière peuvent tirer des avantages considérables de la solution flexible HUB de MOBOTIX avec le plug-in NurseAssist Dashboard. Cette solution offre non seulement une plate-forme centrale de surveillance et de gestion, mais permet également d'ajouter facilement un système complet de vidéosurveillance et d'accès.

Avantages de la solution HUB de MOBOTIX pour les établissements sans système d'appel infirmière :

- 1. Contrôle et vue d'ensemble centralisés :** la solution HUB de MOBOTIX fait office de plate-forme centrale qui regroupe toutes les alarmes et activités dans une seule interface utilisateur. Le plug-in NurseAssist Dashboard permet au personnel soignant de surveiller toutes les informations pertinentes en temps réel et de réagir immédiatement aux situations critiques. Ceci est particulièrement avantageux pour les établissements qui ne disposent pas encore d'une infrastructure existante pour la surveillance des patients.
- 2. Rapport d'activité :** un avantage important de la solution MOBOTIX HUB est la possibilité supplémentaire intégrée d'identifier des modèles de comportement sur une longue période grâce à la représentation statistique, ce qui permet de tirer de précieuses conclusions sur l'évolution de la guérison des patients.
- 3. Conforme à la protection des données :** la protection de la vie privée et des données est une priorité : une image en direct n'est pas nécessaire et si une surveillance visuelle est nécessaire, elle peut être effectuée conformément à la protection des données grâce à l'utilisation d'un curseur flou et d'un journal de bord. En outre, le système prend en charge la documentation transparente des informations sur les patients afin de garantir une transition en douceur lors des changements d'équipe.
- 4. Solution évolutive :** la plate-forme HUB de MOBOTIX est entièrement évolutive. De nouvelles fonctions et technologies, telles que le système NurseAssist, peuvent être facilement ajoutées afin de répondre aux exigences croissantes des établissements de soins. La plate-forme reste flexible et peut être complétée à tout moment par des solutions de sécurité, telles que la vidéosurveillance ou le contrôle d'accès.
- 5. Extensibilité aux caméras de sécurité et aux systèmes de contrôle d'accès :** Un autre avantage de la solution HUB de MOBOTIX est la facilité d'intégration des systèmes classiques de vidéosurveillance et de contrôle d'accès. Ainsi, les établissements de soins peuvent non seulement renforcer l'aspect sécurité pour les résidents et le personnel, mais aussi optimiser le contrôle des zones d'accès. La combinaison transparente des systèmes de santé et de sécurité assure une solution complète qui va au-delà de la simple surveillance des patients.



3. Solution NurseAssist : Pourquoi MOBOTIX HUB et le tableau de bord NurseAssist ?

Fonctions supplémentaires grâce au plug-in NurseAssist Dashboard

Le plug-in NurseAssist Dashboard offre une interface utilisateur intuitive, spécialement conçue pour les soins infirmiers. Les établissements de soins bénéficient d'une transmission précise et rapide des alarmes, ce qui soulage considérablement le personnel soignant dans son travail quotidien. Grâce à l'intégration dans la plate-forme MOBOTIX HUB, les messages d'alarme et les rapports d'état peuvent être affichés en temps réel sur différents terminaux, ce qui réduit considérablement le temps de réaction.

Pour les établissements de soins ne disposant pas d'un système d'appel infirmière, la solution MOBOTIX HUB, associée au plug-in NurseAssist Dashboard, offre une plate-forme complète, flexible et extensible. Elle permet non seulement une surveillance efficace des patients, mais peut également être facilement complétée par des solutions de sécurité classiques. Cela fait de la solution MOBOTIX HUB un investissement à l'épreuve du temps pour les établissements de soins qui souhaitent améliorer à la fois la sécurité et la qualité des soins.

Vous trouverez plus d'informations sur MOBOTIX HUB et sur nos autres solutions VMS MOBOTIX ainsi qu'un **navigateur VMS** pratique ici :

<https://www.mobotix.com/en/software/vms>



VMS NAVIGATOR



Livre blanc : Les avantages de la solution Kepler NurseAssist de MOBOTIX pour les établissements de soins

Le manque de personnel soignant qualifié et les exigences croissantes en matière de sécurité et de qualité des soins ne sont que quelques-uns des facteurs qui poussent les établissements à rechercher des technologies innovantes. La solution NurseAssist de MOBOTIX, et plus particulièrement le capteur intelligent c71 Kepler NurseAssist, offre une réponse révolutionnaire à ces défis. Elle permet une surveillance intelligente basée sur la vidéo, qui ne se contente pas de réagir à des situations d'urgence aiguës, mais qui agit également de manière préventive. Ce livre blanc met en lumière les principaux avantages de la solution NurseAssist de MOBOTIX pour les établissements de soins, présente ses caractéristiques exceptionnelles par rapport à d'autres technologies et explique sa facilité d'intégration dans les systèmes d'appels infirmiers externes existants.

- **Prévention et détection des chutes :** les chutes font partie des incidents les plus fréquents et les plus dangereux dans les établissements de soins. Le capteur intelligent c71 Kepler NurseAssist permet non seulement d'optimiser la détection des chutes, mais aussi d'agir de manière préventive. Le système peut analyser les modèles de mouvements et alerter le personnel soignant. D'autres technologies, comme les tapis de pression ou les boutons d'alarme traditionnels, ne réagissent qu'après la chute ou lorsque la personne concernée déclenche une alarme. En revanche, la solution basée sur la vidéo de MOBOTIX offre une surveillance continue, sans que le patient n'ait à intervenir. Cela réduit le risque que les chutes passent inaperçues.
- **Détection complète des anomalies :** outre la détection des chutes, le c71 NurseAssist peut également détecter les anomalies comportementales. Le fait de rester longtemps dans la salle de bain ou de quitter sa chambre peut indiquer des problèmes de santé potentiels. Les fonctions de la licence étendue permettent au système de détecter des changements de comportement subtils, comme le fait de s'asseoir sur le bord du lit au milieu de la nuit, ce qui pourrait indiquer une confusion ou une désorientation. De telles alertes précoces aident le personnel soignant à réagir plus rapidement et de manière plus ciblée, avant qu'une situation potentiellement anodine ne se transforme en incident grave. D'autres systèmes, tels que les détecteurs de mouvement ou les simples capteurs, n'offrent pas une analyse aussi détaillée et passent souvent à côté de changements de comportement critiques.
- **Allègement de la charge de travail du personnel soignant :** le personnel soignant est soumis à une énorme pression quotidienne pour s'occuper d'un grand nombre de patients. MOBOTIX NurseAssist soulage le personnel en lui fournissant des notifications automatiques et des informations détaillées sur les activités des patients. Le système surveille en permanence et informe le personnel si nécessaire, ce qui réduit considérablement leur charge de travail. Grâce à cette surveillance automatisée, le personnel soignant peut se concentrer sur les besoins individuels des résidents au lieu de s'occuper des surveillances de routine.

Livre blanc : Les avantages de la solution Kepler NurseAssist de MOBOTIX pour les établissements de soins

Avantages par rapport aux autres technologies

- **Par rapport aux systèmes traditionnels :** La plupart des systèmes traditionnels tels que les boutons d'urgence, les tapis de pression ou les technologies basées sur les radars n'offrent souvent que des solutions réactives. Le patient doit soit déclencher lui-même l'alarme, soit il doit y avoir un contact direct, comme dans le cas d'un tapis de pression, pour que l'alarme se déclenche. Ces systèmes offrent peu de contexte et ne recueillent pas d'informations détaillées sur l'état du patient. En revanche, le système NurseAssist de MOBOTIX permet une surveillance proactive grâce à l'utilisation de l'intelligence artificielle. Il détecte à temps les risques et avertit le personnel soignant. Grâce à la surveillance vidéo, il est possible non seulement de détecter les chutes, mais aussi d'identifier des schémas indiquant des problèmes de santé, comme l'agitation ou des séjours inhabituellement longs dans la salle de bains. Cette analyse avancée assure une intervention plus précise et plus rapide.
- **Intégration de l'intelligence artificielle :** l'utilisation de l'IA dans la solution NurseAssist de MOBOTIX offre d'énormes avantages par rapport aux solutions conventionnelles. Grâce à l'apprentissage automatique, le système peut analyser le comportement des résidents et s'adapter au fil du temps. Il est par exemple possible d'identifier des modèles de comportement répétitifs et discrets qui pourraient éventuellement indiquer une augmentation du risque de chute. Cela se distingue nettement des tapis de pression ou des détecteurs de mouvement, qui ne réagissent que si l'incident s'est déjà produit.
- **Protection des données et utilisation éthique :** Alors que la vidéosurveillance dans le domaine des soins est souvent considérée comme critique, MOBOTIX a intégré de solides mesures de protection des données et d'utilisation éthique. Le système est conforme à la loi HIPAA et offre des fonctions telles que le masquage de la vie privée, de sorte que la vie privée des résidents reste protégée. Les capteurs radar ou de pression offrent également des avantages en matière de protection des données, mais ils ne fournissent pas les informations complètes nécessaires à une prise en charge efficace.

Livre blanc : Les avantages de la solution Kepler NurseAssist de MOBOTIX pour les établissements de soins

Intégration facile dans les systèmes d'appels infirmiers externes

L'un des principaux avantages du capteur intelligent c71 Kepler NurseAssist est son intégration transparente dans les systèmes d'appels infirmiers externes existants. De nombreux établissements de soins utilisent déjà des systèmes de communication établis, et MOBOTIX s'est donné pour mission de soutenir ces systèmes plutôt que de les remplacer.

- **Intégration API et compatibilité :** le capteur intelligent c71 offre une intégration API REST qui permet une communication simple et standardisée avec d'autres systèmes. Les établissements de soins peuvent ainsi intégrer le système NurseAssist de MOBOTIX dans des plates-formes existantes avec un minimum d'efforts. L'architecture ouverte du système garantit son interopérabilité avec des fournisseurs leaders du marché tels qu'Ascom, IQ Messenger ou Skyresponse. Cette flexibilité permet aux établissements d'utiliser leur infrastructure existante tout en bénéficiant des fonctions de surveillance innovantes du NurseAssist System. D'autres technologies, telles que les solutions de vidéosurveillance pure ou les détecteurs de mouvement, offrent rarement une intégration aussi approfondie et transparente.
- **Contrôle et surveillance centralisés :** grâce à l'intégration avec des systèmes externes, le personnel soignant peut consulter toutes les informations pertinentes, comme les messages d'état ou les notifications d'alarme, sur un tableau de bord central. Ce contrôle centralisé augmente l'efficacité et offre un aperçu complet de toutes les surveillances en cours, ce qui est rarement le cas avec d'autres technologies. De plus, les messages d'alarme peuvent être transmis directement sur les appareils mobiles du personnel soignant, ce qui permet de réduire encore les temps de réaction.
- **Évolutivité et adaptabilité :** l'intégration du capteur NurseAssist de MOBOTIX offre aux établissements de soins la possibilité de faire évoluer et d'adapter facilement leurs systèmes de surveillance. De nouveaux capteurs peuvent être facilement ajoutés et l'ajout de fonctions supplémentaires, telles que la licence étendue, garantit que le système répondra à tous les besoins à long terme.

Conclusion : La solution NurseAssist de MOBOTIX, et notamment le capteur intelligent c71 Kepler NurseAssist, offre aux établissements de soins une solution complète, préventive et intelligente pour la surveillance des patients. Par rapport à d'autres technologies, elle offre une surveillance proactive, une intelligence artificielle intégrée et une intégration transparente dans les systèmes d'appels infirmiers existants. Grâce aux fonctions supplémentaires de la licence étendue, les incidents potentiels tels que les chutes ou les situations critiques peuvent être détectés à un stade précoce et totalement évités. Les établissements de soins qui misent sur des solutions innovantes et évolutives trouveront dans MOBOTIX NurseAssist une technologie qui améliore considérablement la qualité des soins et l'efficacité du personnel.

4.

Boîtier d'interface GPSA pour MOBOTIX 7 et ONE

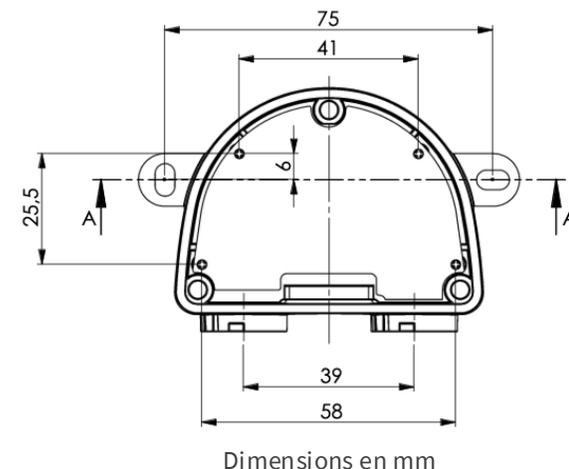
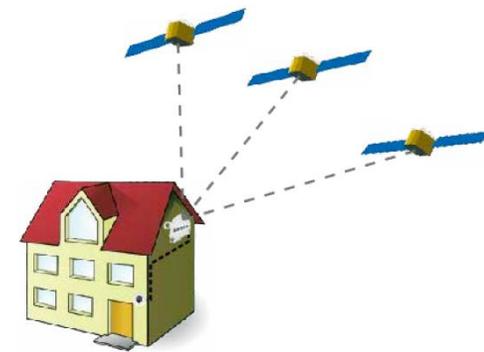
4. Boîtier d'interface GPSA pour MOBOTIX 7 et ONE

Boîtiers d'interface pour les caméras MOBOTIX 7 et MOBOTIX ONE (S74, M73, Q71, D71, p71, v71, c71, ONE M1A-S)

Comme les caméras des plates-formes MOBOTIX 7 et MOBOTIX ONE ne disposent plus de l'ancienne connexion MxBUS des séries précédentes, MOBOTIX propose désormais - après le boîtier Mx-4IO et le boîtier NPAA disponibles depuis mars 2024 - un boîtier GPS compatible avec ces plates-formes de caméras. Le boîtier extrêmement compact et résistant aux intempéries des boîtiers d'interface introduits pour la première fois en 2012 reste inchangé. Les boîtiers d'interface MOBOTIX augmentent l'utilité de tout un système vidéo, même dans les cas d'installation les plus simples.

En tant que **serveur de temps**, le **boîtier Mx-GPSA** fournit l'heure exacte du système pour une ou plusieurs caméras intégrées et une alarme en cas de **changement de position** ou de **dépassement d'une vitesse prédéfinie**. L'alimentation et l'intégration du boîtier (consommation inférieure à un watt) s'effectuent via la caméra à laquelle le boîtier est relié par un câble USB (les câbles USB MOBOTIX ne sont pas inclus dans la livraison et doivent être commandés séparément). La configuration du boîtier s'effectue via le logiciel de la caméra dans un navigateur (accessible via l'adresse IP de la caméra <http://<Adresse IP de la caméra>> et les droits d'administration).

- Le boîtier MOBOTIX Mx-GPSA ne doit être utilisé que pour fournir des données de capteur (base de temps/position GPS/vitesse) aux caméras MOBOTIX dans des environnements IP66.
- Compatible avec toutes les caméras des plates-formes MOBOTIX ONE et MOBOTIX 7 à partir de la version logicielle MX-V7.3.4.23.
- La précision des données GPS varie en fonction de facteurs externes (par exemple, le nombre de satellites actuellement reçus, la météo).
- Assurez-vous que vous respectez toutes les lois et réglementations applicables et que vous répondez à toutes les exigences de certification pour l'utilisation prévue.
- Pour garantir une réception optimale des signaux GPS par le boîtier Mx-GPSA, il convient de trouver un lieu d'installation à l'extérieur du bâtiment qui permette une vue ouverte sur le ciel.
- Sensibilité de réception : -180 dBm
- La longueur totale du câble USB de 5 m/16,4 ft ne doit pas être dépassée.



4. Boîtier d'interface GPSA pour MOBOTIX 7 et ONE - Informations relatives à la commande

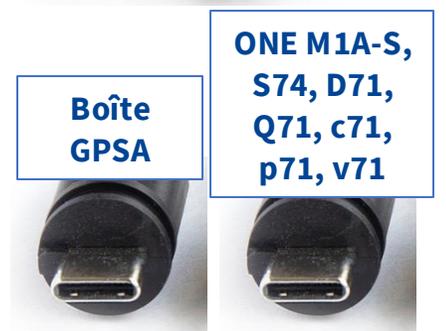
Le boîtier GPSA actuel avec connexion USB-C (au lieu de MxBUS) peut être connecté directement à chaque caméra MOBOTIX 7 et ONE à l'aide d'un câble MOBOTIX supplémentaire nécessaire. Notez que pour la connexion à une **M73**, un câble USB-C/MiniUSB **Mx-CBL-MUC-MU-x** doit être utilisé, mais que pour les **autres** caméras **MOBOTIX 7** et la **ONE M1A-S**, un câble de capteur MOBOTIX **Mx-A-S7A-CBL02/03**** doit être utilisé. En cas d'utilisation de câbles USB disponibles dans le commerce (sans bague d'étanchéité spécifique à MOBOTIX) ou d'une mesure d'étanchéité correspondante, la résistance aux intempéries de la connexion n'est plus garantie. Le document PDF **Mx_QI_Mx-GPSA-Box (Installation rapide/Spécifications techniques)** est disponible en 4 langues : [DE](#) - [EN](#) - [FR](#) - [ES](#)

Informations sur la commande Caméra		
Nom du modèle Numéro de commande	Description	Prix MSRP*
Boîtier GPSA pour MOBOTIX 7/ONE Mx-F-GPSA	Horloge GPS résistante aux intempéries pour les caméras MOBOTIX 7 et MOBOTIX ONE - Prise en charge du GPS et de Glonass - Connexion à la caméra via USB-C - Indice de protection IP66/IK08, -30 à 60 °C	Prix sur demande
Câble USB-C/MiniUSB, 1 m Mx-CBL-MUC-MU-1	USB-C droit > MiniUSB droit - longueur 1 m/3.3 ft - Pour connecter le boîtier GPSA et 4IO à la caméra M73 et pour connecter le boîtier RS232 IO (MX-OPT-RS1-EXT) à la S74	
Câble USB-C/MiniUSB, 5 m Mx-CBL-MUC-MU-5	USB-C droit > MiniUSB droit - longueur 5 m/16.4 ft - Pour connecter le boîtier GPSA et 4IO à la caméra M73 et pour connecter le boîtier RS232 IO (MX-OPT-RS1-EXT) à la S74	
Câble de capteur, 2 m Mx-A-S7A-CBL02	Câble de capteur droit-droit, longueur 2 m/6,6 ft - Pour le raccordement du boîtier GPSA et 4IO aux caméras M1A-S, S74, D71, Q71, c71, p71, v71 et pour le raccordement de modules de capteurs à la S74	
Câble de capteur, 3 m Mx-A-S7A-CBL03	Câble de capteur droit-droit, longueur 3 m/9.9 ft - Pour le raccordement du boîtier GPSA et 4IO aux caméras M1A-S, S74, D71, Q71, c71, p71, v71 et pour le raccordement de modules de capteurs à la S74	

*Les prix MSRP MOBOTIX sont des prix de vente nets recommandés Ex Works (EXW), départ usine en Allemagne. Dans certains pays, les distributeurs MOBOTIX doivent appliquer des prix de vente localement plus élevés en raison des dispositions relatives à l'importation/aux droits de douane.

****Dès maintenant plus disponible chez MOBOTIX (EoL) :**

Câble de capteur, 1 m Mx-A-S7A-CBL01	Câble de capteur droit-droit, longueur 1 m/3.3 ft - Pour le raccordement du boîtier GPSA et 4IO aux caméras M1A-S, S74, D71, Q71, c71, p71, v71 et pour le raccordement de modules de capteurs à la S74
---	--



5.

Mises à Jour logicielles : VMS et Firmware de la Caméra



5.1 MxManagementCenter 2.9 avec le plug-in Thermal Dashboard étendu

MxManagementCenter (MxMC) est une application VMS MOBOTIX pour les systèmes PC et MAC qui met l'accent sur une utilisation simple et intuitive tout en offrant une flexibilité maximale. MxMC 2.9 propose des corrections de bugs et des améliorations détaillées, telles qu'une nouvelle [page d'information sur les projets](#), l'accès aux [enregistrements sur](#) carte [SD](#) de certaines caméras MOBOTIX MOVE et des notifications par e-mail étendues, par ex. pour les opérations Health Check ou Thermal Dashboard. **Téléchargement gratuit et notes de version MxMC 2.9 : <https://www.mobotix.com/en/node/19551>**

Dans MxMC 2.9, la **fonction Thermal Dashboard** (licence séparée) disponible à partir de MxMC 2.8 a en outre été étendue de manière à ce que les valeurs de température enregistrées puissent être régulièrement envoyées par e-mail sous forme de fichier CSV à l'utilisateur en cas de dépassement de la valeur seuil thermique ou pour un traitement ultérieur. **Thermal Dashboard Plug-In (licence obligatoire, licence de démonstration de 30 jours disponible gratuitement) :** L'utilisation du Thermal Dashboard est payante et nécessite l'achat d'une licence correspondante. La licence de base permet d'afficher les données de température de quatre caméras thermiques MOBOTIX (à partir de la M15/S15 Thermal jusqu'à la M73/S74 Thermal) dans le tableau de bord. Une licence d'appareil (Device License) est nécessaire pour chaque caméra thermique supplémentaire. Vous trouverez des informations détaillées sur MxMC et les licences disponibles dans la [communauté MOBOTIX](#).

Informations de commande Thermal Dashboard Licences pour MxManagementCenter 2.9		
Nom du modèle Numéro de commande	Description	Prix MSRP*
Licence Thermal Dashboard Base pour MxMC Mx-SW-MC-Th-DB-Bas	Active le tableau de bord thermique MOBOTIX dans MxMC (à partir de la version 2.8) et prend en charge les fonctions des caméras thermiques MOBOTIX - Les applications principales sont : - Surveillance en direct et surveillance des processus critiques en termes de température - Analyse ultérieure de l'évolution de la température - Prend en charge les caméras thermiques MOBOTIX P3, P6 et P7 - Limitation de la P3 aux graphiques de température : pas de zones de points chauds - La licence est activée via le portail de licences MOBOTIX. - La licence n'est pas transmissible - Une licence par MxMC est nécessaire. - Une licence permet d'intégrer les graphiques thermiques de 4 caméras thermiques au maximum - Les caméras thermiques supplémentaires nécessitent une licence MOBOTIX MxMC Device par caméra - Licence permanente	Prix sur demande
Licence de démonstration Thermal Dashboard Base Mx-SW-MC-Th-DB-Bas-30	Licence de démonstration de 30 jours, disponible directement auprès de MOBOTIX, veuillez vous adresser à : vertrieb@mobotix.com	0 EUR / 0 USD
Thermal Dashboard Device Licence Mx-SW-MC-Th-DB-Dev	Active dans MxMC une caméra supplémentaire pour le tableau de bord thermique MOBOTIX - Prend en charge les caméras thermiques MOBOTIX P3, P6 et P7 - Licence permanente	Prix sur demande

*Les prix MSRP MOBOTIX sont des prix de vente nets recommandés Ex Works (EXW), départ usine en Allemagne. Dans certains pays, les distributeurs MOBOTIX doivent appliquer des prix de vente localement plus élevés en raison des dispositions relatives à l'importation/aux droits de douane.

5.2 MOBOTIX HUB Release 2024 R1 ; mise à jour de DriverInstaller & Plug-Ins

New!	MOBOTIX HUB				
	L1	L2	L3	L4	L5
Management Client - Advance Service reminder	↓	√	√	√	√
Desk Client - Combined media player format	√	√	√	√	√
Web Client - Timeline in full-screen mode	√	√	√	√	√
Mobile Client - Alarm support on Maps	-	-	-	√	√
Web & Mobile Client - Audit log of the logout system	√	√	√	√	√
Device Pack 13.3a	√	√	√	√	√



MOBOTIX fournit jusqu'à trois fois par an de nouvelles versions du HUB MOBOTIX avec des fonctionnalités supplémentaires. Basée sur notre modèle de licence, chaque nouvelle version nécessite l'achat de nouvelles licences logicielles. Cela ne s'applique pas aux clients disposant de licences **Advanced Service**, qui peuvent obtenir les mises à jour **gratuitement**.

La dernière mise à jour du logiciel MOBOTIX HUB (Release 2024 R1) est disponible depuis le 20 septembre 2024 chez MOBOTIX (Détails & téléchargement) :

➤ **MOBOTIX HUB 2024 R1** : <https://www.mobotix.com/en/node/19668>

Les produits complémentaires HUB Software DriverInstaller et Plug-Ins, disponibles gratuitement depuis le 22 novembre 2024, sont également nouveaux (détails et téléchargement) :

➤ **MOBOTIX HUB DriverInstaller 133a** : <https://www.mobotix.com/en/node/19671>

➤ **MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-11-22**: <https://www.mobotix.com/en/node/20422>

Vous trouverez ici plus de détails et de conseils sur MOBOTIX HUB et sur les dernières versions :

➤ **Communauté MOBOTIX**

Inscrivez-vous simplement en ligne ici aux formations MOBOTIX HUB axées sur la technique ou la vente :

➤ **Calendrier des formations**

5.3 Mises à jour du micrologiciel MOBOTIX MOVE

Nouvelles versions logicielles pour les caméras MOBOTIX MOVE

MOBOTIX propose actuellement sept mises à jour logicielles pour sa **gamme de produits MOVE**. Le logiciel est disponible depuis le 13 septembre 2024 sur le site Web de MOBOTIX, avec des informations et des notes de version à **télécharger gratuitement**.



MOBOTIX MOVE Cameras - Release Notes & Software Downloads :

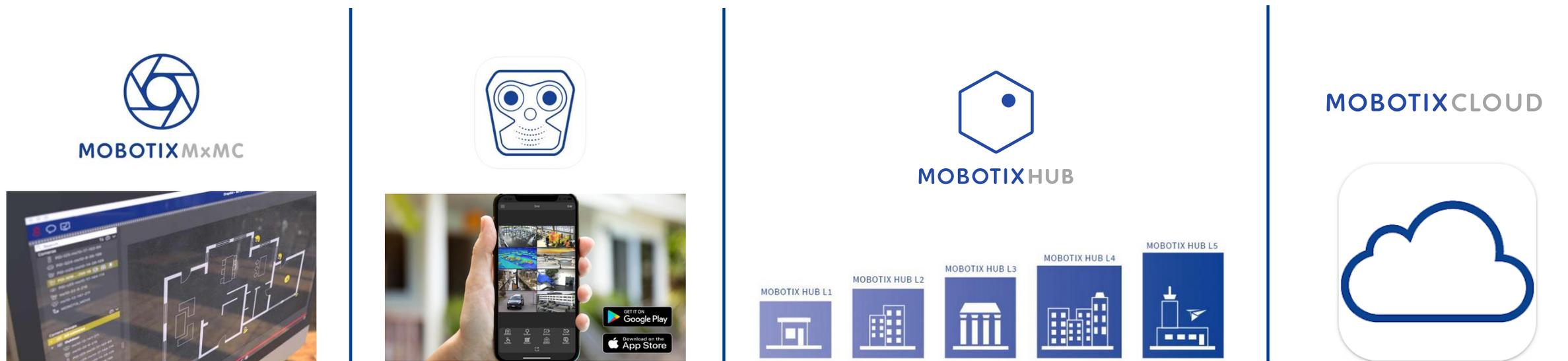
1. [MxMOVE Release mb20240816BX](#) (Mx-VM1A-20-IR-VA)
2. [MxMOVE Release mb20240816SX](#) (Mx-VB2(1)A-5-IR-VA, Mx-VB3(2)A-2-IR-VA, Mx-VD2(1)A-5-IR-VA, Mx-VD3(2)A-2-IR-VA, Mx-VB2A-2-IR, Mx-VD2A-2-IR)
3. [MxMOVE Release mb20240816YX](#) (Mx-SD2A-230-LL-VA, Mx-SD2A-230-LL-FM-VA, Mx-SD1A-540-IR-VA, Mx-SD1A-831-LIR-VA)
4. [MxMOVE Release mb20240823UX](#) (Mx-VB1A-8-IR-VA, Mx-VD1A-8-IR-VA, Mx-VH1A-12-IR-VA)
5. [MxMOVE Release mb20240823UX_8G_ALPR](#) (Mx-VB1A-2-IR-(VAX)-ALPR, Mx-VB1A-2-IR-D-(VAX)-ALPR)
6. [MxMOVE Release mb20240829TU](#) (Mx-VT1A-2-IR, Mx-VT1A-5-IR, Mx-VT1A-203-IR, Mx-VT1A-503-IR)
7. [MxMOVE Release mb20240830NX](#) (Mx-MD1A-5-IR)

Intégration facile dans les grandes et petites installations de vidéosurveillance ou fonctionnement autonome

La caméra **MOBOTIX ONE M1A-S** peut être intégrée sans problème dans **MxManagementCenter** (à partir de la version 2.8.1), dans l'**application MOBOTIX Live App**, dans **MOBOTIX HUB** (avec le nouveau [pilote MOBOTIX HUB](#)) et dans **MOBOTIX CLOUD** ("Direct to Cloud" support avec une future version du firmware). Bien entendu, tous les systèmes VMS basés sur ONVIF sont également pris en charge par la nouvelle plate-forme MOBOTIX ONE. Mais grâce au système vidéo complet intégré (architecture décentralisée), la caméra peut également être utilisée comme solution système locale ou mobile.

Comme pour toutes les caméras MOBOTIX IoT, il est également possible d'accéder directement à l'**interface utilisateur du firmware de la caméra** via un navigateur Web standard - sans aucun équipement supplémentaire ou licence. Le **firmware** actuel **MX-System Release**, ainsi que toutes les mises à jour futures, peuvent être téléchargés gratuitement à vie sur le site Web de MOBOTIX.

MX-System Release 8.0.0.94 pour toutes les caméras MOBOTIX ONE M1A-S (détails et téléchargement) : <https://www.mobotix.com/en/node/19640>



The diagram illustrates four integration paths for the MOBOTIX ONE M1A-S camera:

- MOBOTIX MxMC**: Represented by a camera lens icon and a screenshot of the MxManagementCenter software interface.
- MOBOTIX Live App**: Represented by a stylized owl icon and a hand holding a smartphone displaying the app's interface, with "GET IT ON Google Play" and "Download on the App Store" badges.
- MOBOTIX HUB**: Represented by a hexagonal icon with a dot, and a row of five building icons labeled MOBOTIX HUB L1 through MOBOTIX HUB L5.
- MOBOTIX CLOUD**: Represented by a cloud icon.

5.5 MX-System Release 7.3.5.22 uniquement pour les systèmes c71 Kepler NurseAssist (Smart Sensor)

Mise à jour du firmware et nouvelle licence étendue pour tous les capteurs MOBOTIX c71 NurseAssist (powered by Kepler Vision Technologies)

La dernière version gratuite du micrologiciel, **exclusivement destinée au capteur intelligent c71 NurseAssist**, comprend une mise à jour des performances de l'application NurseAssist et est obligatoire pour l'utilisation de la nouvelle **application Kepler NurseAssist Extended** (Mx-APP-KEP-NUA-EXT).

Liens importants :

- Téléchargement du firmware : <https://www.mobotix.com/en/node/20420>
- Application Kepler NurseAssist : <https://www.mobotix.com/en/node/19567>
- c71 Site web NurseAssist : <https://www.mobotix.com/en/mobotix-c71-nurseassist>



5.6 Application MOBOTIX LIVE 2.7.3 pour iOS

L'application MOBOTIX LIVE iOS version 2.7.3 pour iPhone et iPad est disponible gratuitement dans l'[App Store](#) depuis le 2 octobre 2024. L'utilisation avec iOS 18 est désormais entièrement possible.

Une version Android actuelle est disponible dans le [Google Play Store](#).

Pourquoi ai-je besoin de cette application ?

L'APP MOBOTIX LIVE vous permet d'accéder rapidement et facilement à vos caméras MOBOTIX et à vos portiers MOBOTIX à l'aide de votre smartphone ou de votre tablette. Ne manquez plus aucun visiteur grâce aux notifications push. MOBOTIX LIVE affiche le message de sonnerie d'un portier vidéo IP MOBOTIX ainsi que des vues en direct et en lecture des caméras IoT MOBOTIX. Parcourez les derniers événements survenus sur le portier/une caméra dans la vue Playback. Regardez différents flux en direct de caméras dans les vues de la grille, utilisez la recherche automatique de caméras, la vue en direct, la connexion de caméras via SSL et l'affichage de l'état de la connexion.

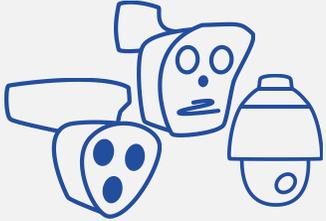


6.

Liens importants

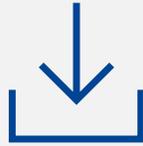
Liens importants

Produits



[Aperçu de toute la gamme de produits MOBOTIX...](#)

Logiciel



[Télécharger des logiciels, firmware, apps et driver packages...](#)

Documentation



[Documentation technique, white papers, dessins techniques et plus...](#)

Cours de formation



[Dates actuelles des webinaires, des cours de formation et des événements...](#)

Liste des prix (disponible uniquement pour les partenaires certifiés)



[Liste des prix sur le portail des partenaires MOBOTIX, y compris les catalogues ETIM et DATANORM](#)

Rejoignez la communauté MOBOTIX !



MOBOTIX Community



La communauté MOBOTIX - une assistance 24 heures sur 24

Vous êtes partenaire MOBOTIX, client, utilisateur ou tout simplement très intéressé par la technique de nos produits innovants et de qualité comme les caméras intelligentes "Made in Germany", les applications pour caméras MOBOTIX 7 dotées de la toute dernière technologie d'intelligence artificielle ou les solutions VMS modernes comme MOBOTIX HUB ou MOBOTIX CLOUD ?

Visitez dès maintenant notre plate-forme communautaire ! Nos experts du support technique ainsi que des utilisateurs externes expérimentés vous donnent des conseils sur l'installation et l'utilisation des solutions MOBOTIX et, si nécessaire, sur la résolution des problèmes. En plus de nombreuses informations et astuces techniques précieuses, vous pouvez bien sûr aussi échanger des idées avec d'autres membres de la famille MOBOTIX dans le monde entier sur le forum des utilisateurs.

Aspects juridiques de l'enregistrement vidéo et audio

Lors de l'utilisation de produits de MOBOTIX AG, toutes les dispositions légales relatives à la protection des données concernant la surveillance des images et des sons doivent être respectées. Selon la législation nationale et le lieu d'installation des caméras, l'enregistrement de données d'images et de sons peut être soumis à une obligation de documentation ou être interdit. Tous les utilisateurs de produits MOBOTIX sont donc tenus de se familiariser avec les réglementations en vigueur et de les respecter. MOBOTIX AG décline toute responsabilité en cas d'utilisation illégale de ses produits.

BeyondHumanVision

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