

Spécifications techniques

Kepler NurseAssist App (ONE)

Détectez immédiatement les chutes et les sorties non autorisées du lit – en temps réel !

Dotée de la technologie intelligente de capteurs MOBOTIX, la Kepler NurseAssist App (ONE) aide les hôpitaux, les maisons de retraite médicalisées et les résidences pour personnes âgées à protéger efficacement et à moindre coût les patients et les personnes dépendantes, et ce, de manière automatique, 24 heures sur 24.

- Un suivi fiable du bien-être des patients.
- Un logiciel basé sur l'IA détecte les incidents critiques en temps réel.
- Envoie des alertes automatiques au personnel en cas d'alarme.
- Communication directe avec le patient grâce à la fonction microphone/audio intégrée.
- Une installation simple et discrète.
- Fonctionnement conforme au GDPR grâce à l'occultation contrôlée des images en direct et enregistrées.

AVIS !
Les licences Kepler NurseAssist App (ONE) (niveau « Basic » au minimum) doivent être commandées séparément (une période d'essai de 30 jours est incluse).

HEVCAdvance™ NDAA Compliant

BeyondHumanVision

MOBOTIX

ID du document : Mx_TS_Kepler NurseAssist App (ONE)_V1.00_FR
V1.00_04/11/2026, Code de commande : –/–

Table des matières

Informations générales sur l'application **2**
Fonctionnalités du logiciel NurseAssist selon les niveaux de licence **3**
Exigences relatives aux scènes **4**
Spécifications techniques de l'application **5**

Informations générales sur l'application

Nom du produit	Kepler NurseAssist App (ONE)
Codes de commande	Mx-ONE-c1A-S-NurseAssist Licences (à commander séparément) : ■ Basic (base) : Mx-ONE-APP-KEP-NUA-1S/ -2S/ -3S/ -4S/ -5S ■ Extended (étendu) : Mx-ONE-APP-KEP-NUA-EXT-1/ -2/ -3/ -4/ -5 ■ Lying Position (position allongée) : Mx-ONE-APP-KEP-NUA-LPO-1/ -2/ -3/ -4/ -5
Version minimale du micrologiciel de la caméra	V8.2.x/V9.2.x
MxManagementCenter exigences	■ min. MxMC V2.9.x ■ Recherche d'événements : licence « Smart Data Interface » incluse

Fonctionnalités du logiciel NurseAssist selon les niveaux de licence

NurseAssist Basic (base)	■ Suivi du bien-être des patients dans les chambres individuelles, les couloirs et les espaces communs des établissements de santé. ■ Réduction des temps de réaction grâce à un système décentralisé de détection des chutes à la pointe de la technologie. ■ Prévention des accidents liés aux situations suivantes : « personne à terre », « personne alitée » et « personne hors du lit ». ■ Détection et localisation automatisées du lit dans la chambre du patient. ■ Fonctionnement conforme au GDPR grâce à l'occultation contrôlée des images en direct et enregistrées. ■ Masquage dynamique d'une personne alitée, à titre de mesure supplémentaire de protection de la vie privée.
NurseAssist Extended (étendu)	Une licence du plug-in est requise pour étendre les notifications d'état et d'alarme de NurseAssist aux fonctions suivantes : ■ Personne se lève dans son lit ■ Personne est assise sur le bord du lit ■ Personne se lève d'une chaise ■ Personne est entrée dans la salle de bains / se trouve dans la salle de bains ■ Personne a quitté la pièce ■ Personne est entrée dans la pièce ■ Le lit n'est pas reconnu / n'est pas présent ■ Distinction entre une personne allongée et une personne assise par terre **AVIS !** La licence du plug-in nécessite un capteur intelligent MOBOTIX NurseAssist, ou l'application certifiée Kepler [TAG_2} sous licence.
NurseAssist Lying Position (position allongée)	Licence permettant d'étendre les notifications de base et d'alerte d'NurseAssist, avec les fonctions suivantes : ■ Surveillance en continu de la position de couchage d'une personne dans son lit (par exemple, sur le dos, sur le côté gauche, sur le côté droit) ■ Surveillance des séjours prolongés dans la même position ■ Alerte si une personne n'a pas changé de position allongée pendant une durée définie ■ Soutien aux plans de soins personnalisés ■ Intégration dans la logique d'alerte et le système de rapports existants

Fonctionnalités supplémentaires du capteur intelligent NurseAssist	■ * Communication bidirectionnelle sur IP via un microphone et un haut-parleur intégrés ■ * L'analyse du niveau sonore permet de détecter les bruits ambiants forts (par exemple, des cris). ■ Détecteur de chocs intégré permettant de détecter toute manipulation physique ou toute vibration ■ Fonctions supplémentaires de surveillance de l'état des appareils, notamment la surveillance de la connectivité et de la disponibilité ■ Affichage configurable de l'état du système via la DEL d'état du capteur ■ L'interface API REST permet une intégration poussée et le contrôle à distance de toutes les fonctions des capteurs **AVIS !** *Les fonctions audio du capteur sont désactivées par défaut. Si nécessaire, elles peuvent être activées par un administrateur habilité.
Métadonnées / Format des statistiques	JSON
Interfaces de reporting prises en charge	JSON / XML via HTTP(S), MQTT, MxMessageSystem
Systèmes intégrés d'appel infirmier	Intégrations vérifiées répertoriées dans la communauté MOBOTIX (voir https://community.mobotix.com/c/certified-apps/kepler-nurseassist/176)
Licence d'essai	Licence d'essai de 30 jours préinstallée
MxMessageSystem pris en charge	Oui
MOBOTIX Événements	Oui
ONVIF Événements	Oui (événement « Message générique »)

Exigences relatives aux scènes

Superficie de la chambre	25 m^2 maximum, en supposant une pièce presque carrée (par exemple 5×5 m) d'un rayon de 4 m ; les pièces longues et étroites ne conviennent pas.
Position d'installation requise (caméra)	Montage au plafond
Hauteur d'installation recommandée (caméra)	2,0 m - 3,5 m
Distance de montage par rapport au lit	0,5 m - 3,0 m
Distance de montage par rapport au mur	> 70 cm

Spécifications techniques de l'application

Application synchrone / asynchrone	asynchrone
Exécution simultanée d'autres applications	Non
Précision	au moins 99 % (en tenant compte des exigences de la scène et en l'absence d'objets obstruant la vue)

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_11/26

MOBOTIX AG - Am Stundenstein 2 - D-67722 Winnweiler - Tel. : +49 6302 9816-103 - sales@mobotix.com - www.mobotix.com

MOBOTIX est une marque de MOBOTIX AG déposée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Sous réserve de modifications sans préavis. MOBOTIX n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions techniques ou éditoriales contenues dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG 2023