

Especificaciones técnicas

Kepler NurseAssist App (ONE)

Detecta de inmediato las caídas y las salidas no autorizadas de la cama, ¡en tiempo real!

Equipada con la tecnología inteligente de sensores MOBOTIX, la Kepler NurseAssist App (ONE) ayuda a hospitales, residencias de ancianos y centros de atención a proteger a los pacientes y a las personas que necesitan cuidados de forma eficaz y rentable, de manera automática las 24 horas del día.

- Seguimiento fiable del bienestar de los pacientes.
- Un software basado en IA detecta incidentes críticos en tiempo real.
- Envía alertas automáticas al personal en caso de que se active una alarma.
- Comunicación directa con el paciente a través de la función integrada de micrófono y audio.
- Instalación sencilla y discreta.
- Funcionamiento conforme a la normativa GDPR mediante el oscurecimiento controlado por eventos de las imágenes en directo y grabadas.

AVISO!
Las licencias de Kepler NurseAssist App (ONE) (como mínimo, la versión «Basic») deben solicitarse por separado (se incluye un periodo de prueba de 30 días).

HEVCAdvance™ NDAA Compliant

BeyondHumanVision

MOBOTIX

ID documento: Mx_TS_Kepler NurseAssist App (ONE)_V1.00_ES
V1.00_04/11/2026, Código de pedido: –/–

Índice

Información general sobre la aplicación **2**
Características del software NurseAssist según los niveles de licencia **3**
Requisitos de la escena **4**
Especificaciones técnicas de la aplicación **5**

Información general sobre la aplicación

Nombre del producto	Kepler NurseAssist App (ONE)
Códigos de pedido	Mx-ONE-c1A-S-NurseAssist Licencias (deben solicitarse por separado): ■ Basic (básico): Mx-ONE-APP-KEP-NUA-1S/ -2S/ -3S/ -4S/ -5S ■ Extended (ampliada): Mx-ONE-APP-KEP-NUA-EXT-1/ -2/ -3/ -4/ -5 ■ Lying Position (posición tumbada): Mx-ONE-APP-KEP-NUA-LPO-1/ -2/ -3/ -4/ -5
Firmware mínimo de la cámara	V8.2.x/V9.2.x
MxManagementCenter requisitos	■ min. MxMC V2.9.x ■ Búsqueda de eventos: licencia de Smart Data Interface incluida

Características del software NurseAssist según los niveles de licencia

NurseAssist Basic (básica)	■ Seguimiento del bienestar de los pacientes en habitaciones individuales, pasillos y zonas comunes de los centros sanitarios. ■ Reducción de los tiempos de reacción gracias a un sistema descentralizado de detección de caídas de última generación. ■ Prevención de accidentes mediante la detección de situaciones en las que una persona está tumbada, en la cama o fuera de la cama. ■ Detección y localización automáticas de la cama en la habitación del paciente. ■ Funcionamiento conforme a la normativa GDPR mediante el oscurecimiento controlado por eventos de las imágenes en directo y grabadas. ■ Enmascaramiento dinámico de una persona en la cama como medida adicional de protección de la privacidad.
NurseAssist Extended (ampliada)	Se requiere una licencia de complemento para ampliar las notificaciones de estado y de alarma de NurseAssist con las siguientes funciones: ■ Persona se está levantando de la cama ■ Persona está sentada en el borde de la cama ■ Persona se levanta de una silla ■ Persona ha entrado en el baño / está en el baño ■ Persona ha salido de la sala ■ Persona ha entrado en la habitación ■ No se reconoce la cama / no hay cama ■ Diferencia entre una persona tumbada y otra sentada en el suelo **AVISO!** La licencia del complemento requiere un sensor inteligente MOBOTIX NurseAssist, o bien la aplicación Kepler NurseAssist certificada con licencia.
NurseAssist Lying Position (posición tumbada)	Licencia para ampliar las notificaciones de estado y alarma de la versión básica de NurseAssist con las siguientes funciones: ■ Monitorización continua de la posición en la que se encuentra una persona en la cama (por ejemplo, boca arriba, sobre el costado izquierdo, sobre el costado derecho) ■ Control de la permanencia prolongada en la misma posición ■ Notificación en caso de que una persona no haya cambiado de postura durante un periodo de tiempo determinado ■ Apoyo a los planes de atención personalizados ■ Integración en la lógica de alarmas y los informes existentes

Características adicionales del sensor inteligente NurseAssist	■ * Comunicación bidireccional basada en IP a través del micrófono y el altavoz integrados ■ * El análisis del nivel de ruido permite detectar ruidos ambientales fuertes (por ejemplo, gritos fuertes). ■ Detector de impactos integrado para detectar manipulaciones físicas o vibraciones ■ Funciones adicionales de supervisión del estado de los dispositivos, incluida la supervisión de la conectividad y el tiempo de actividad ■ Visualización configurable del estado del sistema mediante el LED de estado del sensor ■ La interfaz REST API permite una integración profunda y el control remoto de todas las funciones de los sensores **AVISO!** *Las funciones de audio del sensor están desactivadas por defecto. Si es necesario, un administrador autorizado puede activarlas.
Metadatos / Formato de las estadísticas	JSON
Interfaces de generación de informes compatibles	JSON / XML a través de HTTP(S), MQTT, MxMessageSystem
Sistemas integrados de llamada a enfermería	Integraciones verificadas documentadas en la comunidad de MOBOTIX (véase https://community.mobotix.com/c/certified-apps/kepler-nurseassist/176)
Licencia de prueba	Licencia de prueba de 30 días preinstalada
MxMessageSystem compatible	Sí
MOBOTIX Eventos	Sí
ONVIF Eventos	Sí (evento de mensaje genérico)

Requisitos de la escena

Tamaño de la habitación	Máx. 25 m^2, suponiendo que la habitación sea casi cuadrada (por ejemplo, 5×5 m) y tenga un radio de 4 m; las habitaciones largas y estrechas no son adecuadas.
Posición de instalación requerida (cámara)	montaje en el techo
Altura de instalación recomendada (cámara)	2,0 m - 3,5 m
Distancia de montaje desde la bancada	0,5 m - 3,0 m
Distancia de montaje respecto a la pared	> 70 cm

Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación síncrona / asíncrona	asíncrono
Ejecución simultánea de otras aplicaciones	No
Precisión	mín. 99 % (teniendo en cuenta los requisitos de la escena y la ausencia de objetos que obstaculicen la visión)

MOBOTIX

BeyondHumanVision

ES_11/26
MOBOTIX AG - Am Stundenstein 2 - D-67722 Winnweiler - Tel.: +49 6302 9816-103 - sales@mobotix.com - www.mobotix.com
MOBOTIX es una marca de MOBOTIX AG registrada en la Unión Europea, EE.UU. y otros países. Sujeto a cambios sin previo aviso. MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos. Reservados todos los derechos. © MOBOTIX AG 2023