



MOBOTIX NurseAssist Extended

MOBOTIX NurseAssist Extended

Kepler Vision Technologies y MOBOTIX amplían su solución basada en IA para mejorar la atención al paciente en centros de mayores y de asistencia

el 03 de diciembre de 2024

La solución NurseAssist de Kepler Vision Technologies y MOBOTIX ha recibido una importante actualización esta semana. El sensor inteligente MOBOTIX c71 detecta ahora con mayor precisión las anomalías de comportamiento y mejora la precisión que reduce las falsas alarmas. Los sensores NurseAssist siguen cumpliendo las normativas GDPR e HIPAA, lo que protege la privacidad de los pacientes y residentes al tiempo que garantiza su seguridad.

Tras el exitoso lanzamiento de NurseAssist, la primera solución conjunta de Kepler Vision Technologies y MOBOTIX en noviembre de 2023, la actualización amplía ahora las funciones del fiable detector de caídas, que puede utilizarse en hospitales, centros de atención a personas mayores o clínicas psiquiátricas. Las falsas alarmas pueden reducirse en un 90% en comparación con los sistemas convencionales.

Con la nueva actualización de software para el c71 Kepler Nurse Assist, la cámara también puede reconocer ahora si un paciente está sentado o tumbado en el suelo, si quiere salir de la habitación o entrar en el baño, y si está en el borde de la cama y necesita apoyo o no. Además, se puede distinguir si un cliente se ha caído al suelo o está sentado en él, y se pueden notificar fallos en el reconocimiento de la cama, por ejemplo cuando una grúa de pacientes bloquea la visión.



MOBOTIX y Kepler Vision Technologies son dos de los principales expertos mundiales en tecnologías de la información en el sector de la seguridad y la asistencia sanitaria. Kepler Vision Technologies, una empresa holandesa puntera en visión por ordenador y aprendizaje automático, cuenta con una amplia experiencia en asistencia sanitaria y enfermería, complementada con un profundo conocimiento de la IA en el reconocimiento de la actividad humana. MOBOTIX lleva muchos años trabajando en el sector sanitario y ha realizado con éxito numerosos proyectos para hospitales, residencias de ancianos y centros asistenciales que cumplen la HIPAA, gracias a sus soluciones de tecnología de vídeo seguras, robustas, inteligentes y flexibles.

Harro Stokman, consejero delegado de Kepler Vision Technologies, afirma: «Desde que la tecnología Kepler NurseAssist se integró en la MOBOTIX c71, recibimos muchas peticiones de residencias de ancianos para obtener funciones adicionales. Escuchamos atentamente los deseos de las residencias y aunamos esfuerzos para hacer realidad la funcionalidad requerida, que se refleja en las actualizaciones de la cámara presentadas hoy.»

Thomas Lausten, Director General de MOBOTIX, comenta: «Nuestra solución conjunta se está utilizando en toda Europa con gran éxito y nuestro modelo de cámara c71, incluido su sensor inteligente, sólo puede mejorar con cada actualización. La tecnología sigue teniendo un gran potencial en el sector de la atención sanitaria y supone un verdadero cambio en muchos aspectos, ya que permite mejorar la atención y el apoyo a los pacientes al tiempo que alivia la carga del personal. Junto con Kepler, ofrecemos una herramienta única, compatible con la protección de datos, para optimizar la atención desde una única fuente. La solución permite mejorar enormemente la asistencia diaria y es fácil de planificar, configurar e instalar gracias a su concepto plug-and-play. Su rápida puesta en marcha, uso e integración en los sistemas de llamada a enfermera existentes facilitan la labor de los operadores».

Acerca de Kepler Vision Technologies

La empresa holandesa Kepler Vision Technologies utiliza la inteligencia artificial para cuidar del bienestar de las personas, mediante el reconocimiento de las actividades humanas. La misión de Kepler Vision Technologies es resolver los problemas de escasez de personal en residencias de ancianos y hospitales ofreciendo las soluciones de inteligencia artificial más fiables del mundo que velan por el bienestar de los pacientes. Los derechos exclusivos del software Kepler Night Nurse están protegidos internacionalmente por 21 patentes y varias más en trámite. Además, Kepler garantiza la seguridad y privacidad de los datos de los

pacientes que procesa mediante el cumplimiento de las normas ISO27001 y NEN7510. Kepler tiene su sede en Ámsterdam y cuenta con 25 empleados expertos en aprendizaje automático, visión por ordenador y atención sanitaria.