

MOBOTIX NurseAssist Soluzione sanitaria

Sensore intelligente a 360° per il controllo automatico rilevamento delle cadute – può essere integrato direttamente in sistemi di chiamata e segnalazione infermieristica.



*MOBOTIX NurseAssist
alimentato da Kepler Vision Technologies*





Soluzione MOBOTIX NurseAssist

Vantaggi di base





Miglioramento dell'efficienza del personale

- Automatizzando le attività di osservazione di routine che richiedono molto tempo, la **soluzione MOBOTIX NurseAssist** consente al personale infermieristico di **concentrarsi sull'assistenza ai residenti, ottimizzando i** processi di lavoro e prevenendo così stress e burnout.



Maggiore sicurezza per residenti e pazienti

- Grazie al **monitoraggio in tempo reale** e agli avvisi immediati, i **sensori MOBOTIX c71 NurseAssist Smart** posizionati nel soffitto aiutano a riconoscere o addirittura a prevenire tempestivamente cadute, disorientamento e altri incidenti di sicurezza.



Grazie alla tecnologia **MOBOTIX 360°**, è sufficiente un solo Smart Sensor per stanza.



Soluzione completa: sensore intelligente più sistema di chiamata infermiera

- Con **NurseAssist**, MOBOTIX offre una **soluzione completa**, economica e facile da implementare:
 1. **Sensore intelligente** (per allarmi superiori di rilevamento e prevenzione delle cadute)
 2. **Sistema di chiamata e reporting infermieristico** (basato su MOBOTIX HUB con NurseAssist Dashboard)
- **In alternativa**, il sensore intelligente NurseAssist c71 può essere facilmente integrato in **sistemi di chiamata infermiera esterni** grazie alla **tecnologia di rete standard**.

 SKYRESPONSE **iqmessenger**
When the message is critical

Integrazione semplice in sistemi di chiamata infermiera esterni

- L'integrazione dei **sensori intelligenti** MOBOTIX c71 NurseAssist consente un approccio completo ed efficiente alla cura dei residenti e dei pazienti.
- **Facile installazione e integrazione in sistemi standard** (ad esempio IQ Messenger, Skyresponse), ma anche in **soluzioni di piattaforma personalizzate** grazie alla tecnologia IP (MQTT/API).
- **Realizzazione rapida, maggiore efficienza ed economicità.**



ROI positivo per la vostra struttura

- La **soluzione MOBOTIX NurseAssist** offre un significativo ritorno sull'investimento **aumentando l'efficienza operativa, riducendo gli incidenti e minimizzando il carico di lavoro** del personale grazie a efficaci sistemi di monitoraggio e di allarme.



Soluzione MOBOTIX NurseAssist – **Aree di applicazione**



**Case di cura
e residenze per
anziani**



**Assistenza
domiciliare e
vita assistita**



**Strutture per
persone con
disabilità**



**Ospedali e
Centri di
riabilitazione**

Soluzione MOBOTIX NurseAssist

**nelle case di cura e
Residenze per anziani**





Case di cura e residenze per anziani

- Le strutture di assistenza agli anziani sono una delle principali aree di applicazione.
- I **sensori intelligenti MOBOTIX NurseAssist** sono montati a soffitto, non richiedono spazio e possono quindi essere facilmente installati nelle singole stanze senza interrompere la routine quotidiana degli anziani residenti.
- Questa soluzione è particolarmente importante per le strutture con camere singole.



Esempi come NurseAssist possono essere utilizzati nell'assistenza geriatrica:

- Rilevamento delle cadute (con un'affidabilità del 99%)
- Monitorare lo stato del residente (ad esempio, la persona è a letto, è in bagno, è uscita dalla stanza).
- Comunicazione a distanza (microfono e altoparlante integrati nello Smart Sensor per una comunicazione bidirezionale)



Rilevamento delle cadute

- **I sensori MOBOTIX NurseAssist** segnalano immediatamente al personale di assistenza se una persona è caduta o è seduta sul pavimento. Ciò consente di reagire rapidamente per garantire la sicurezza e il benessere dei residenti.
- Riducendo al minimo i danni secondari attraverso un intervento tempestivo, il personale di assistenza può creare un ambiente molto più sicuro per i residenti.

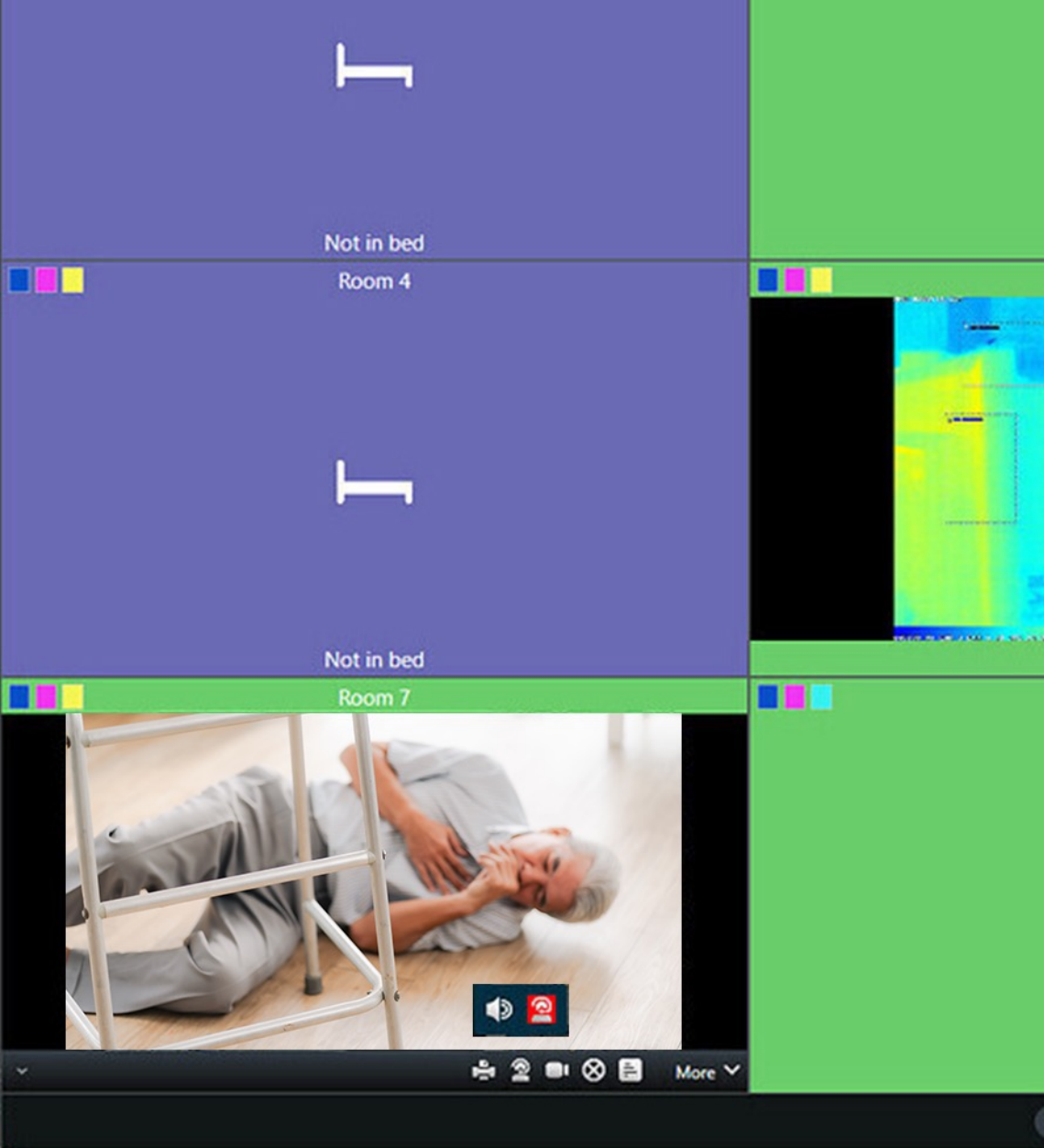




Monitoraggio

- La **soluzione MOBOTIX NurseAssist** riconosce lo stato attuale del residente nella stanza (a letto, in bagno, ecc.). Ad esempio, i sensori intelligenti sono in grado di riconoscere che un residente è **seduto sul pavimento** o sul **bordo del letto** per troppo tempo, il che potrebbe indicare un problema di salute.
- Con questo **approccio proattivo all'assistenza**, il personale può prevenire potenziali problemi e garantire il benessere generale dei residenti.



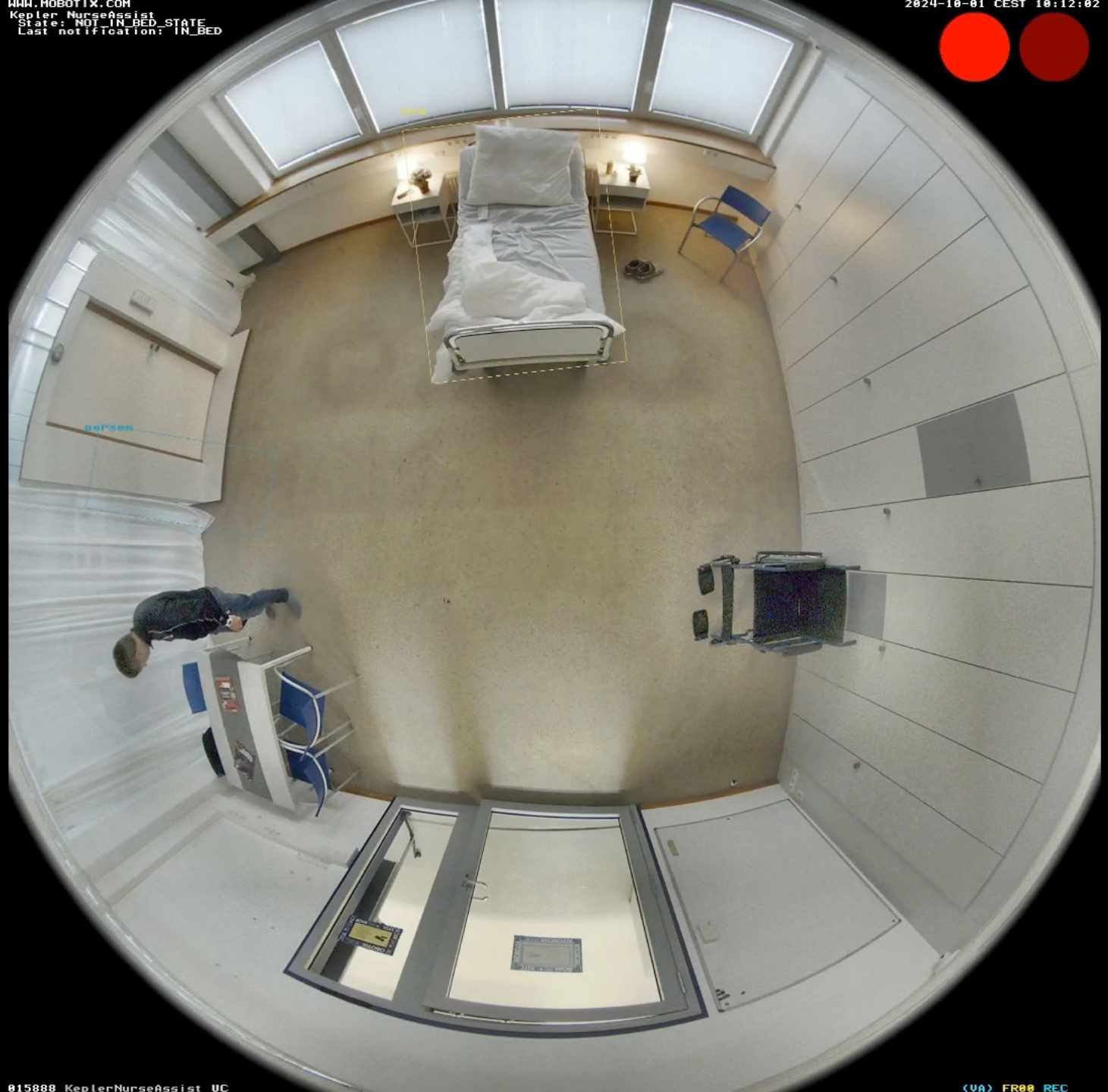


Comunicazione efficace

- La **soluzione MOBOTIX NurseAssist** migliora l'assistenza ai residenti consentendo la **comunicazione diretta** come prima risposta agli allarmi.
- Se viene riconosciuto un incidente, il personale di assistenza può **contattare** immediatamente i residenti.
- **Grazie all'interazione diretta**, la **soluzione NurseAssist di MOBOTIX** non solo risolve i problemi di sicurezza, ma favorisce anche un ambiente di supporto in cui i residenti si sentono curati e connessi.



Caduta riconosciuta



Soluzione MOBOTIX NurseAssist

**assistenza domiciliare e
vita assistita**





Assistenza domiciliare e vita assistita

- L'uso di sensori intelligenti come **MOBOTIX NurseAssist** offre inoltre un'eccellente opportunità per **migliorare la sicurezza e il benessere** delle persone che vivono autonomamente a casa.
- Grazie all'integrazione di questo sistema intelligente, i **familiari** e gli **assistenti** possono **concentrarsi sulla qualità della vita e sull'assistenza** senza dover essere fisicamente presenti in ogni momento.
- La soluzione agisce come una rete di sicurezza affidabile, garantendo una **rapida notifica** di potenziali problemi e fornendo tutte le informazioni necessarie per **agire rapidamente e con decisione**.



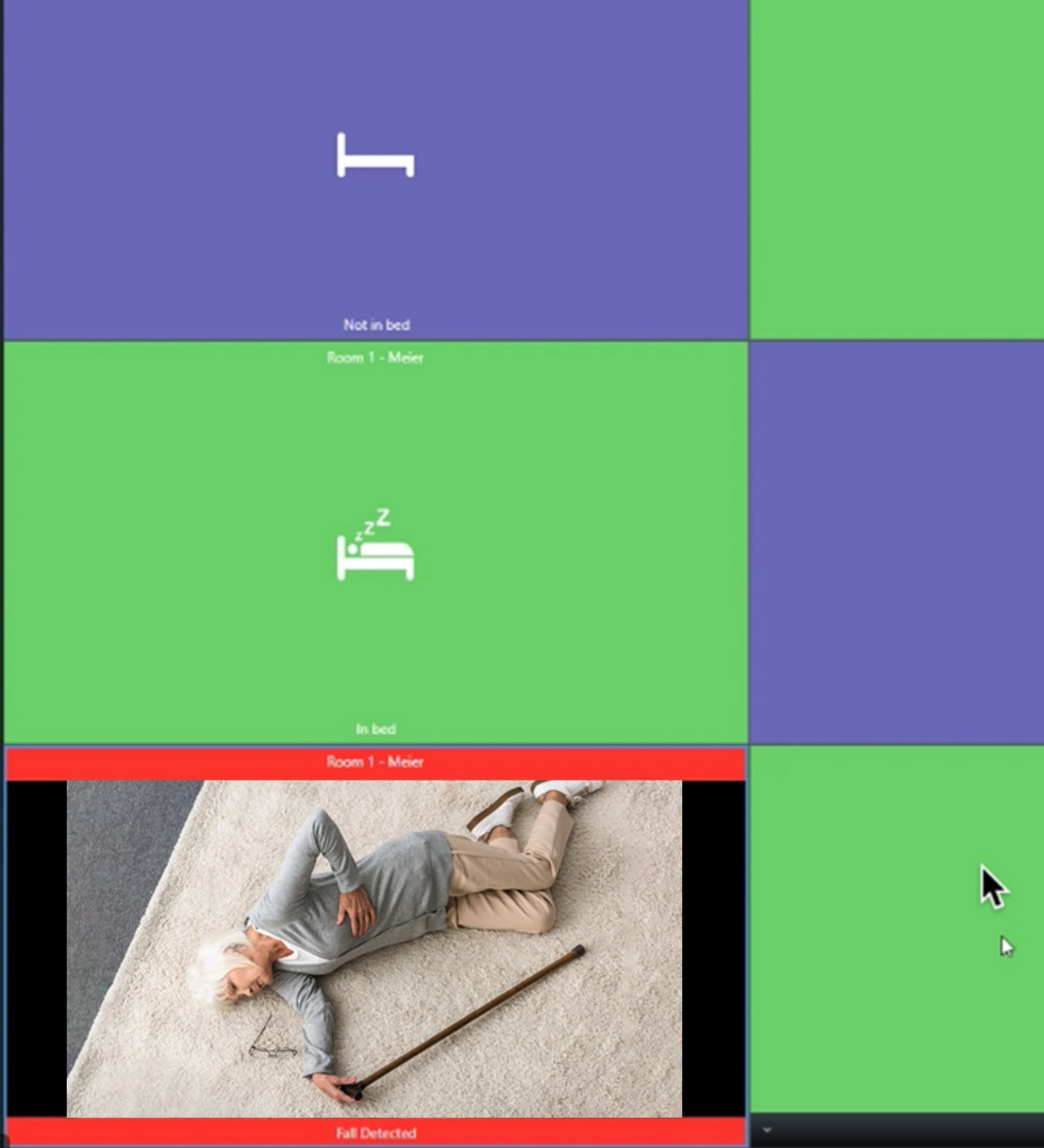
Esempi di come NurseAssist assistenza domiciliare e vita assistitaassisté può essere utilizzato:

- Sistema di allarme di emergenza
- Monitoraggio di routine



Sistema di allarme di emergenza

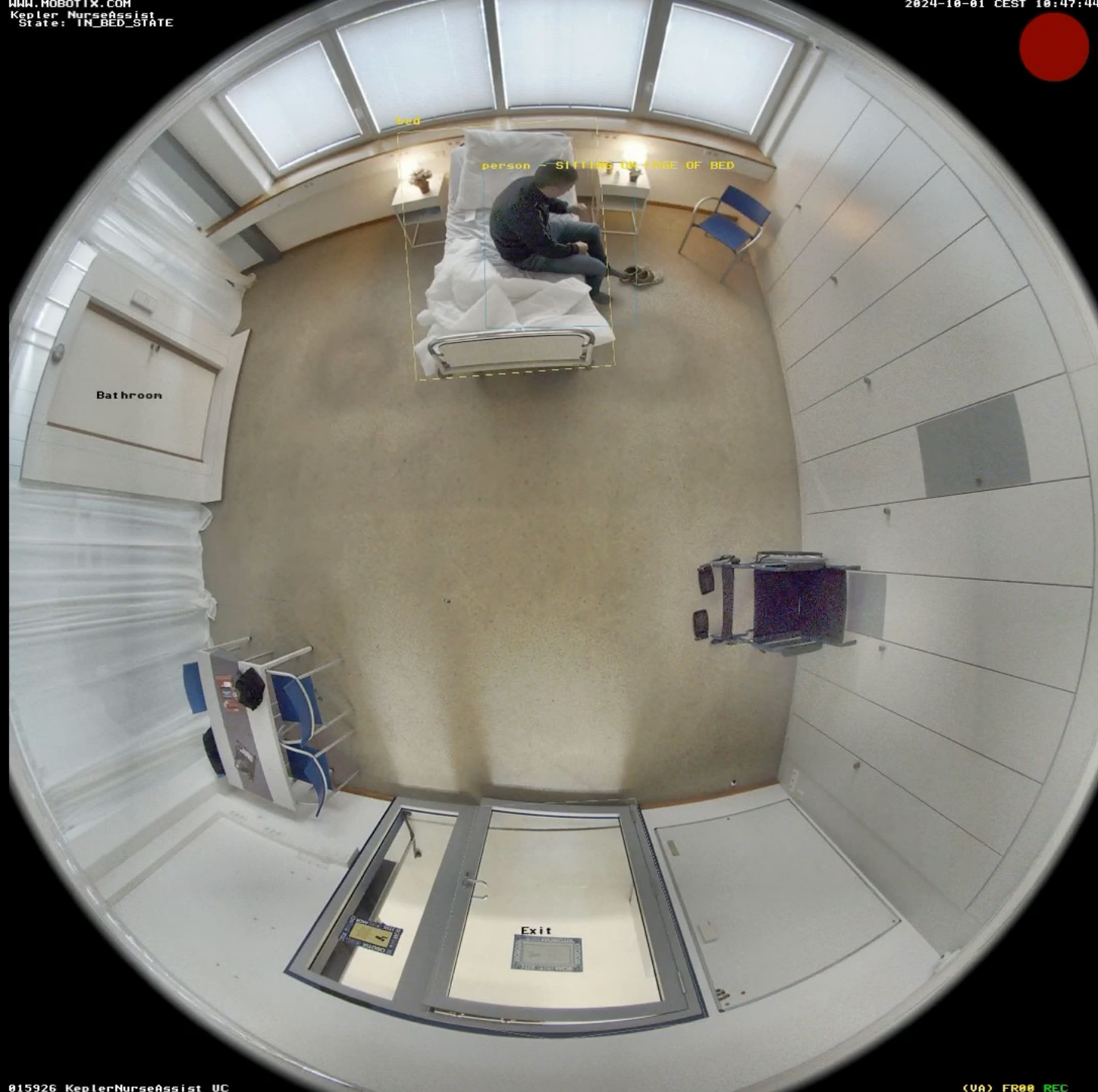
- I sensori MOBOTIX NurseAssist sono in grado di rilevare le emergenze, come cadute o eventi improvvisi legati alla salute, e di avvisare immediatamente il personale infermieristico o i servizi di emergenza.
- Questa funzione garantisce un'**assistenza tempestiva** e riduce al minimo il rischio di gravi lesioni o complicazioni per le persone colpite a casa.





Monitoraggio di routine

- I **sensori MOBOTIX NurseAssist** registrano 24 ore su 24 lo stato di un residente in una stanza.
- Se i sensori rilevano **modelli di movimento insoliti**, ad esempio, il personale infermieristico o i parenti possono essere allertati per effettuare ulteriori indagini.
- Queste **informazioni in tempo reale** consentono di intervenire rapidamente per preservare la salute e il benessere del residente e garantire che rimanga sicuro e supportato nel proprio ambiente.



bed

person SITTING ON EDGE OF BED

Bathroom

Exit



Bordo del letto

Soluzione MOBOTIX NurseAssist

**in strutture per persone con
disabilità**





Strutture per persone con disabilità

- Le case di riposo per disabili possono trarre vantaggio dall'integrazione dei **sensori MOBOTIX NurseAssist** per migliorare la **qualità dell'assistenza** e promuovere l'**indipendenza dei residenti**.
- Con funzioni quali **sistemi di allarme di emergenza** e **controlli virtuali dello stato**, i sensori forniscono al personale di assistenza informazioni importanti **nel rispetto delle norme sulla protezione dei dati**, consentendo loro di prendere decisioni rapide e fondate.



Esempi di utilizzo di NurseAssist in strutture per persone con disabilità:

- Risposta alle emergenze
- Riconoscere l'abbandono del letto (ad es. di notte)



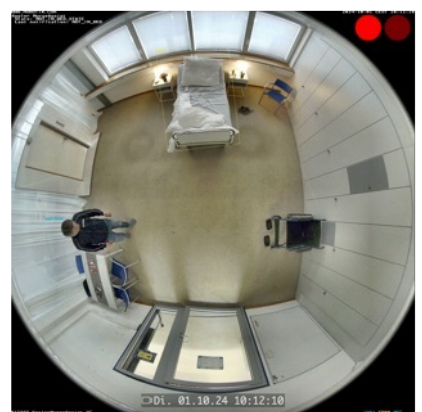
Risposta alle emergenze

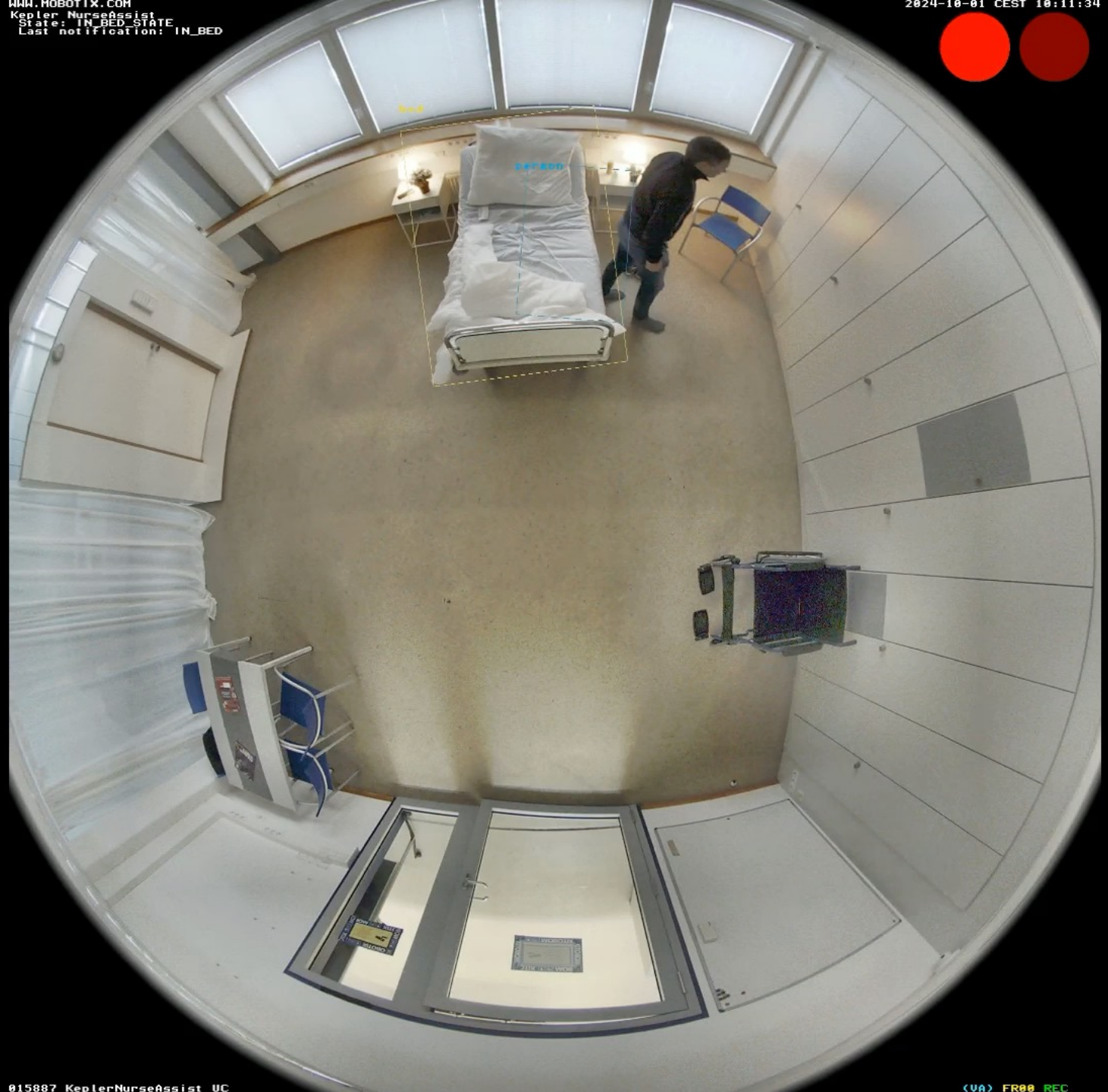
- I **sensori MOBOTIX NurseAssist** sono in grado di **rilevare e segnalare automaticamente** tutti gli incidenti o le emergenze nella struttura, come le **cadute**.
- Questa **capacità di risposta rapida** riduce drasticamente il tempo necessario per fornire l'assistenza necessaria e garantisce che ogni residente possa essere assistito tempestivamente, riducendo significativamente il rischio di cadute.



Riconoscere la possibilità di alzarsi dal letto

- I sensori MOBOTIX NurseAssist sono in grado di riconoscere quando un residente **si allontana dal letto** (ad esempio, di notte e senza sorveglianza) e di avvisare il personale di assistenza affinché controlli il residente e lo aiuti, se necessario.
- Questa funzione è particolarmente importante per i residenti con problemi di mobilità o a rischio di caduta, in quanto aiuta il personale di assistenza a **prevenire** potenziali **incidenti**.





Non a letto

A blurred photograph of a hospital ward or rehabilitation center. Several medical staff members in teal scrubs are visible, working around a patient in a hospital bed. The background is out of focus, showing medical equipment and bright lighting.

Soluzione MOBOTIX NurseAssist

**negli ospedali e nei centri di
riabilitazione**



Ospedali e centri di riabilitazione

- Il sistema **riduce l'onere** riconoscendo automaticamente lo stato dei pazienti alloggiati in camere singole, **garantendo** al contempo la loro **sicurezza**.
- **I sensori MOBOTIX NurseAssist** sono particolarmente utili per i pazienti che si stanno riprendendo da un'operazione e che devono essere costantemente monitorati.
- Ad esempio, è possibile attivare un **allarme** per i pazienti che **devono rimanere a letto**. Se il paziente si allontana dal letto, la postazione del personale infermieristico riceve un allarme, il che consente tempi di risposta rapidi e di assegnare ai pazienti le priorità necessarie.



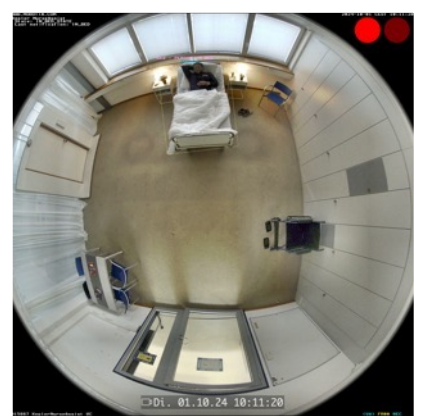
Esempi di utilizzo di NurseAssist in ospedali e centri di riabilitazione:

- Assistenza post-operatoria
- Monitoraggio della mobilità
- Tour virtuali



Assistenza post-operatoria

- Dopo un intervento chirurgico, i pazienti hanno spesso bisogno di un'assistenza intensiva per garantire che il recupero avvenga senza problemi. **I sensori MOBOTIX NurseAssist** possono aiutare a rilevare le uscite dal letto o le cadute.
- In questo modo il personale infermieristico può concentrarsi su altri compiti, garantendo al contempo la sicurezza del paziente.





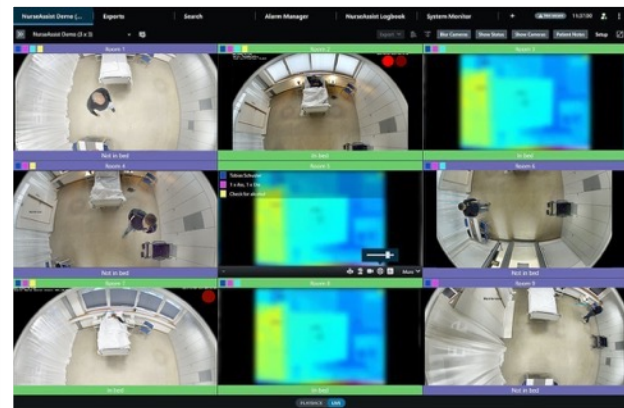
Monitoraggio della mobilità

- Per i pazienti che hanno subito un intervento chirurgico o si stanno riprendendo da un infortunio, i **sensori MOBOTIX NurseAssist** possono aiutare a ottimizzare i livelli di mobilità e di attività.
- Queste informazioni possono essere utilizzate per adattare i piani di trattamento e garantire che i pazienti facciano progressi nella loro guarigione.



Visite virtuali

- Nel panorama in evoluzione dell'assistenza sanitaria, i **controlli di routine notturni virtuali** rappresentano un nuovo approccio alla cura del paziente.
- Utilizzando un **sensore MOBOTIX NurseAssist**, un assistente può controllare la situazione nella stanza del paziente senza entrarvi.





A terra

Soluzione MOBOTIX NurseAssist

Installazione e integrazione





Installazione e integrazione senza problemi

- L'installazione dei nostri sistemi all'avanguardia nella vostra struttura deve essere un processo **agevole e senza complicazioni**, in grado di interrompere il meno possibile le operazioni quotidiane durante il processo di installazione.
- Con un'attenzione particolare alla **facilità d'uso**, i sistemi MOBOTIX sono progettati per una **facile integrazione nell'infrastruttura esistente**, offrendo al contempo funzioni di prima classe.



Implementazione semplice

- I sistemi MOBOTIX sono stati progettati per essere particolarmente **facili da implementare** e per integrarsi perfettamente in un'infrastruttura esistente.
- Questo **design sofisticato** consente di ridurre al minimo i tempi di sostituzione, in modo che le strutture possano beneficiare della tecnologia MOBOTIX NurseAssist quasi immediatamente.
- **Un team di assistenza tecnica affidabile** è a disposizione in ogni fase del processo per garantire il successo dell'installazione per le operazioni in corso.



Massimizzare il ritorno sull'investimento

- Investire nelle soluzioni MOBOTIX non solo aumenta la sicurezza e l'efficienza, ma comporta anche notevoli vantaggi economici a lungo termine.
- Ottimizzando i processi e proteggendo i dati preziosi, i sistemi MOBOTIX contribuiscono a **ridurre i costi operativi** e a **minimizzare i rischi**.
- Questo porta a **risparmi a lungo termine** e a un funzionamento più fluido dell'impianto, che aumenta il rendimento complessivo dell'investimento.

Soluzione MOBOTIX NurseAssist

Vantaggi del sensore intelligente c71





Sensore intelligente MOBOTIX c71 – **NurseAssist Vantaggi unici**



Maggiore sicurezza:

Gli incidenti critici possono essere riconosciuti e gestiti immediatamente grazie a un monitoraggio preciso e ad allarmi immediati.



Maggiore efficienza nell'assistenza quotidiana:

Gli assistenti sono sollevati dalle notifiche automatiche e possono intervenire in modo più mirato.



Assistenza personalizzata:

Grazie ai messaggi di stato estesi, l'assistenza può essere personalizzata in base alle esigenze individuali del paziente.



A prova di futuro ed espandibile:

L'integrazione con i sistemi di chiamata infermiera esistenti e la possibilità di integrare altri prodotti MOBOTIX rendono il sistema flessibile e adattabile alle esigenze future.



Garanzia di 5 anni:

La combinazione di hardware e software di alta qualità è stata progettata per essere estremamente durevole e priva di manutenzione.



Sensore intelligente MOBOTIX c71 – **NurseAssist Vantaggi unici**

**Contraddittorio:**

Possibile tramite la funzione audio integrata di alta qualità (ma senza registrazione dell'audio nella stanza).

**Semplicità di installazione e manutenzione del sistema:**

Con un sistema di chiamata infermieri esistente non è necessario alcun computer o server dati aggiuntivo.

**Concetto di protezione dei dati a più livelli:**

Tutte le funzioni di allarme sono disponibili anche senza visualizzazione, trasmissione o registrazione di dati video e audio.



Un solo Smart Sensor per ogni stanza del paziente, la posizione del letto può essere cambiata in qualsiasi momento (senza ricalibrazione).

**Più affidabili, più efficienti e più funzionali dei sensori di campanatura tradizionali:**

Ad esempio, sensori radar o tattili, braccialetti o smartwatch, poiché il sensore MOBOTIX non deve essere indossato.

Soluzione MOBOTIX NurseAssist

**c71 Sensore intelligente con
Licenza estesa (opzionale)**



Sensore MOBOTIX NurseAssist – **Funzioni standard**



Rilevamento delle cadute: Riconosce entro 20 secondi se il paziente cade.



A letto: riconosce un paziente a letto, indipendentemente dalla posizione del letto nella stanza.



Non a letto: riconosce quando il paziente lascia il letto ma è ancora nella stanza.

Sensore MOBOTIX NurseAssist – Funzioni aggiuntive della licenza estesa



Persona sdraiata/seduta sul pavimento: distingue con precisione nel messaggio di allarme se una persona è seduta o sdraiata sul pavimento.



Fuori dalla stanza: rileva se una persona esce dalla stanza.



A letto: riconosce un paziente a letto, indipendentemente dalla posizione del letto nella stanza.



Ingresso nella stanza: rileva se una persona entra nella stanza.



Non a letto: riconosce quando il paziente lascia il letto ma è ancora nella stanza.



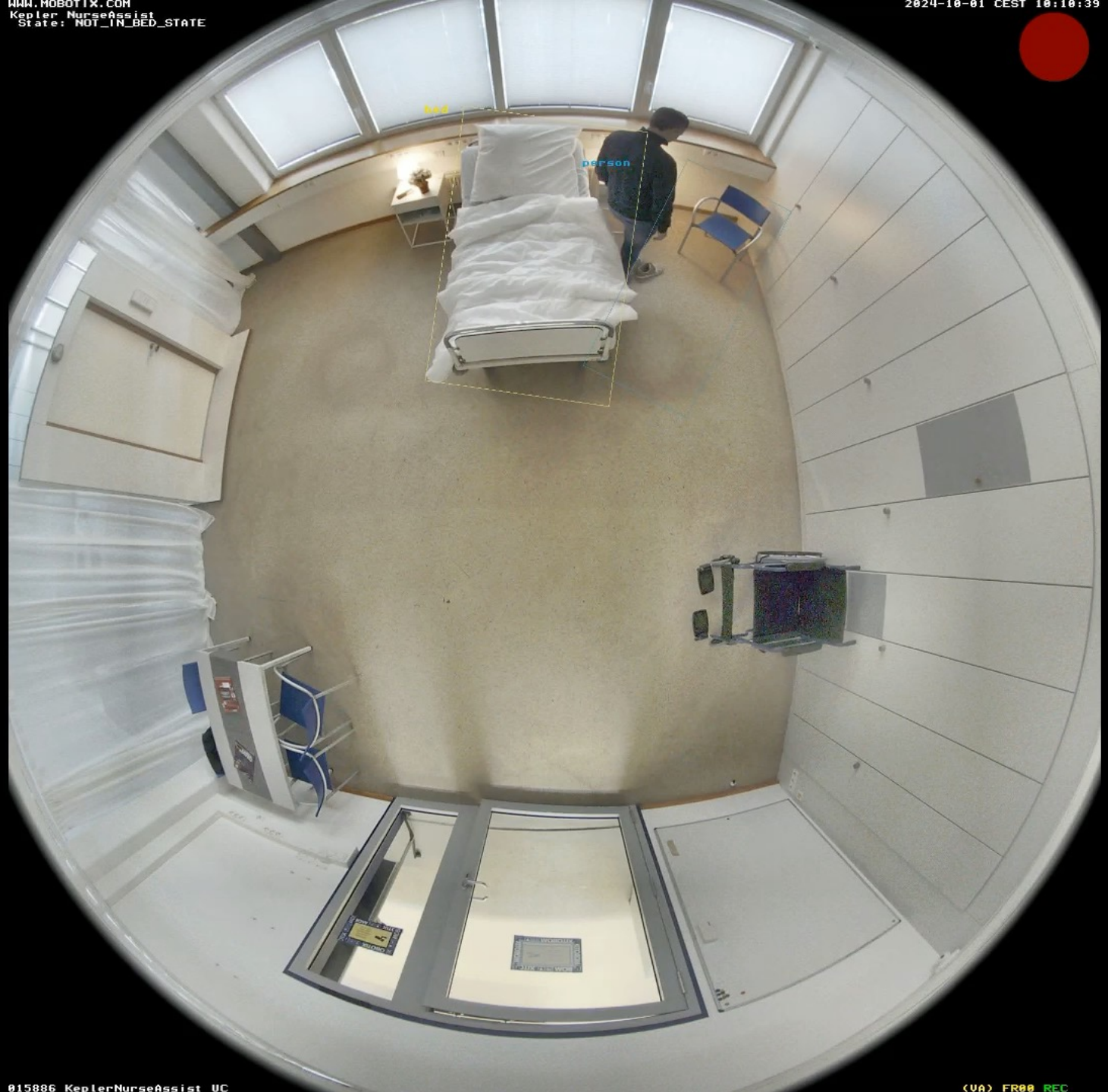
In bagno: riconosce quando il paziente si reca alla toilette e invia un messaggio se vi rimane troppo a lungo.



Seduto sul bordo del letto: riconosce entro 20 secondi se il paziente è seduto sul bordo del letto.



Letto non riconosciuto: Invia un allarme se il letto è stato rimosso dalla stanza o, ad esempio, se il sensore c71 è/era coperto (manipolazione attiva).

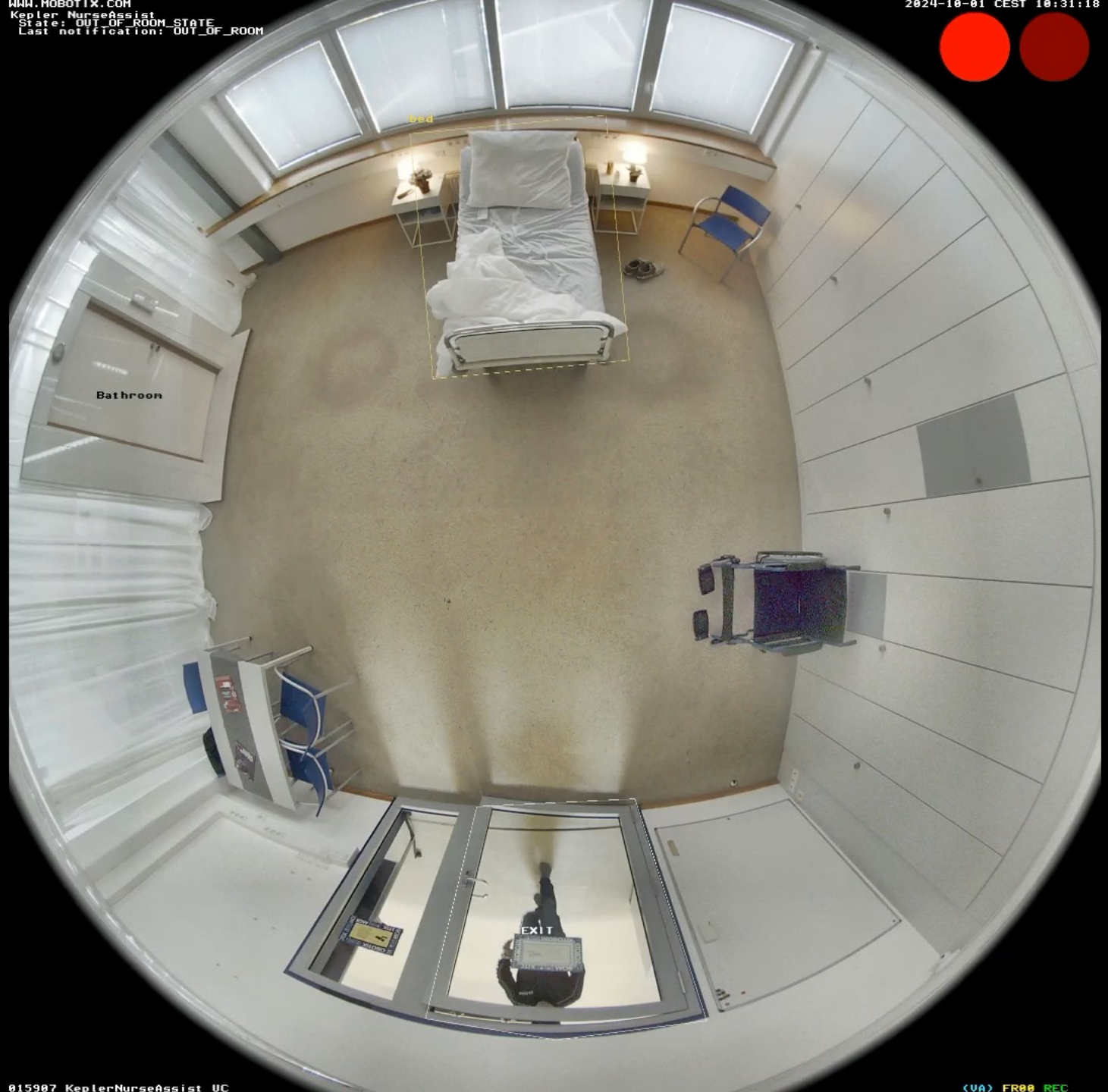


A letto



Sala esterna





Entrata nella stanza



In bagno





No letto



Letto spostato



Soluzione MOBOTIX NurseAssist

Panoramica dei moduli hardware e software





Soluzione MOBOTIX NurseAssist – Tutti i moduli hardware e software

Sensore intelligente MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist

Rilevamento dei casi di qualità
superioresoluzione



MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist Sensore intelligente

Inclusa App Kepler NurseAssist
(standard) e Demo estesa (90 giorni)

Sensore intelligente MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist - Licenza estesa

Ulteriori
Allarmi di prevenzione



Kepler NurseAssist esteso Licenza software plug-in

MOBOTIX HUB VMS (L2) con plug-in gratuito per il Nurse Assist. Plug-in per cruscotto Nurse Assist

Sistema di chiamata e segnalazione infermieristica
versatile ed efficace dal punto di vista dei costi



Software di segnalazione e chiamata infermiera MOBOTIX per i sensori intelligenti Kepler NurseAssist c71

Pannello di stato per i sensori intelligenti di
tutte le stanze, comprese le informazioni sul
paziente, il cursore di sfocatura, il registro degli
utenti, il citofono, le informazioni sul paziente;
Rapporto di attività con orario, durata e
frequenza degli eventi

Integrazione nel sistema di gestione delle chiamate infermieristiche e degli allarmi esterno

Alternativa a
MOBOTIX HUB e Dashboard



When the message is critical



Facile installazione e integrazione del sensore
intelligente c71 nei sistemi standard (ad
esempio IQ Messenger, Skyresponse) e nelle
soluzioni di piattaforma personalizzate grazie
alla tecnologia IP (MQTT/API).



Perché MOBOTIX HUB e NurseAssist Dashboard?

- Le strutture sanitarie che non dispongono ancora di un sistema di chiamata infermieri esistente possono trarre notevoli vantaggi **dalla soluzione flessibile MOBOTIX HUB con il plug-in NurseAssist Dashboard.**
- Questa soluzione completa MOBOTIX non solo offre una **piattaforma di monitoraggio e gestione centralizzata**, ma consente anche una **semplice espansione per includere un sistema completo di videosorveglianza e accesso.**



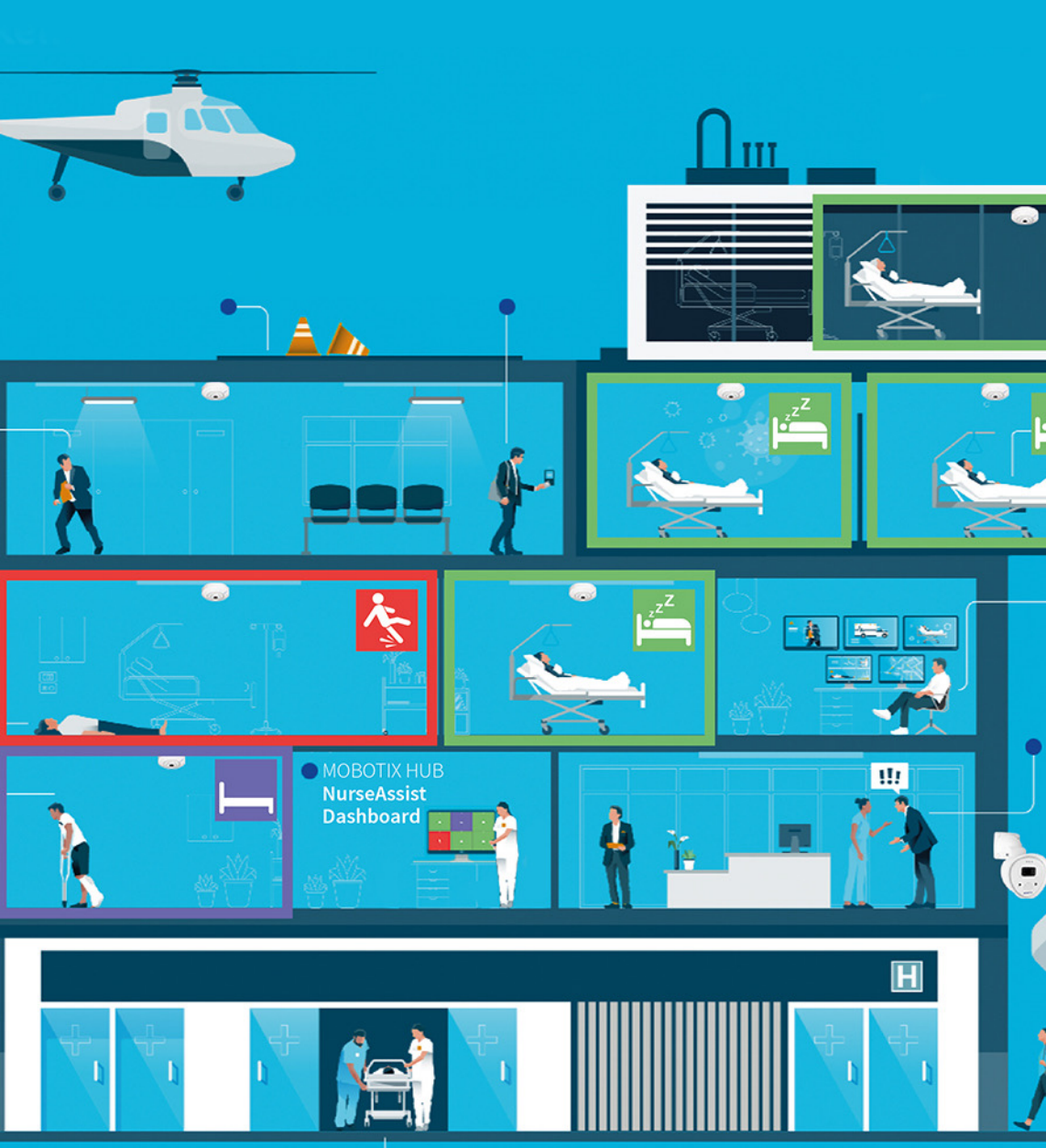
Vantaggi della soluzione MOBOTIX HUB per le strutture che non dispongono di un sistema di chiamata infermieri:

- **Controllo e panoramica centralizzati:** tutti gli allarmi e le attività in un'unica interfaccia utente. Il plug-in MOBOTIX HUB NurseAssist Dashboard consente al personale infermieristico di monitorare tutte le informazioni rilevanti in tempo reale e di reagire immediatamente alle situazioni critiche.
- **Soluzione scalabile:** la piattaforma MOBOTIX HUB può essere ampliata in qualsiasi momento con ulteriori sensori intelligenti.
- **Integrazione con telecamere di sicurezza e sistemi di controllo degli accessi:** semplice integrazione dei classici sistemi di videosorveglianza e controllo degli accessi.



Inoltre, MOBOTIX HUB:

- **Riconoscere l'aggressività** nei confronti del personale infermieristico
- **Limitazione dell'accesso** alle risorse mediche
- **Riconoscere gli eliporti** o gli accessi al pronto soccorso **bloccati**
- Riconoscere gli **incidenti nei parcheggi**
- Identificazione dei **pazienti in viaggio**



14:36:38 Thank you for using this trial license to demonstrate or evaluate the HUB video management software. The trial license expires on 07.06.2024. To fully license the product, please contact your reseller or find one on <https://www.mobotix.com/en/vms/mobotix-hub>.



Room 1 IP 41



Out of room

Room 2 IP 37



Entering room



Room 4



Out of room



Soluzione MOBOTIX NurseAssist

**Innovazione basata
sull'intelligenza artificiale con
protezione dei dati esemplare**

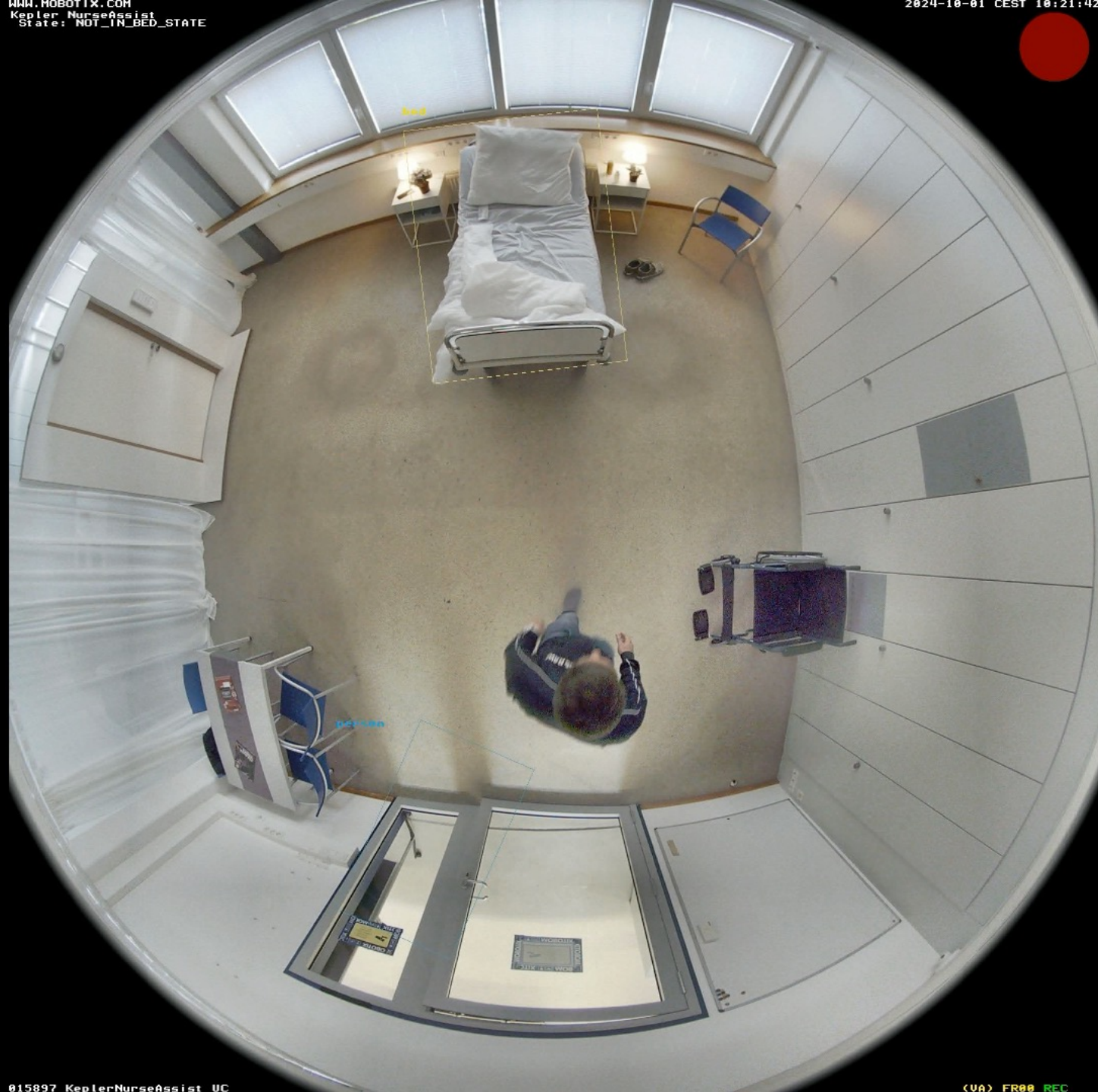


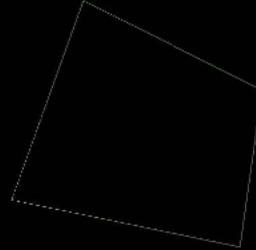


Protezione dei dati al 100% e Protezione della privacy

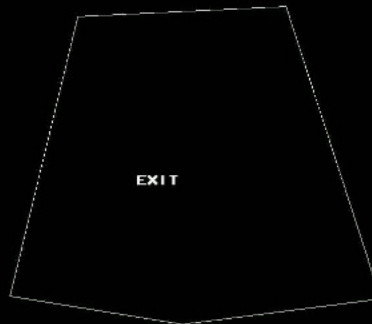
- La soluzione MOBOTIX NurseAssist prevede anche la **protezione sicura dei dati** e della **privacy di tutte le persone coinvolte**. Le modalità di visualizzazione speciali e il rilevamento completo delle emergenze, anche senza trasmissione e memorizzazione delle immagini, sono funzioni implementate come standard.
- In generale, tutte le soluzioni MOBOTIX sono ampiamente protette **dal concetto Cactus**, che comprende la crittografia dei dati, l'accesso remoto sicuro e la protezione con password. Inoltre, **MOBOTIX utilizza un approccio "privacy by design"** per proteggere tutti i dati sensibili e rispettare le **normative HIPAA** e la **conformità al GDPR**.







MOBOTIX
Beyond Human Vision



MOBOTIX

BeyondHumanVision



Cosa rende MOBOTIX così unico in tutto il mondo:



Qualità "Made in Germany"

Semplicemente più a lungo in uso



Gamma scalabile di funzioni

Semplicemente orientato alle soluzioni



Aggiornamenti software gratuiti

Semplicemente utile



Audio sincronizzato con le labbra

Semplicemente più valore



Un'autentica architettura decentralizzata

Semplicemente il concetto migliore



Soluzione leader per la protezione antincendio

Semplicemente un risparmio di vita e di costi



Interoperabilità

Semplicemente orientato ai dati



Soluzione leader nel settore sanitario

Semplicemente alleviante



Sicurezza informatica

Semplicemente più preparati



Comunità MOBOTIX

Semplicemente imbattibile

MOBOTIX

BeyondHumanVision



Potete sempre contare su MOBOTIX!

- I clienti di tutto il mondo si affidano alla **durata** e all'**affidabilità** dell'hardware e del software MOBOTIX.
- La **flessibilità** delle soluzioni, l'**intelligenza** integrata e il massimo livello di **sicurezza dei dati** sono apprezzati in molti settori.
- **Prodotto in Germania dal 1999.**





Ci sono domande? Siamo qui per voi:

- **Sito web MOBOTIX:**
<https://www.mobotix.com/de/mobotix-c71-nurseassist>
- **Comunità MOBOTIX:**
<https://community.mobotix.com>
- **Contatto personale regione DACH:**
sales@mobotix.com
+49 6302 9816-103

Contact Us

Grazie mille!

BeyondHuman**Vision**

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