



LAUNCH
INFORMATION

MOBOTIX NEWS - PRODOTTI E SOLUZIONI

Novembre 2024



- c71 Sensore Kepler NurseAssist: versione Extended (aggiornamento software)
- Soluzione NurseAssist: panoramica dei moduli hardware e software
- Box di interfaccia GPSA per MOBOTIX 7 e ONE
- Aggiornamenti software: VMS e firmware della telecamera

Indice dei contenuti

1. [Webinar e Aggiornamenti Software](#)
2. [c71 Sensore Kepler NurseAssist: Versione Extended \(Aggiornamento Software\)](#)
3. [Soluzione NurseAssist: Panoramica dei Moduli Hardware e Software, Whitepaper](#)
4. [Box di Interfaccia GPSA per MOBOTIX 7 e ONE](#)
5. [Aggiornamenti Software: VMS e Firmware della Telecamera](#)
6. [Link importanti](#)

Note:

Questo documento è destinato esclusivamente ai partner MOBOTIX a scopo informativo e di pianificazione dei requisiti e non può essere pubblicato in questa forma (in formato digitale o stampato) - Consegna solo a clienti commerciali - Prezzi più IVA franco fabbrica Langmeil, Germania - Soggetto a modifiche - MOBOTIX non si assume alcuna responsabilità per errori tecnici, refusi o omissioni - © MOBOTIX AG 2024 - MOBOTIX è un marchio registrato di MOBOTIX AG nell'Unione Europea, negli Stati Uniti e in altri Paesi - Tutti i diritti riservati.

I prezzi MSRP di MOBOTIX sono prezzi netti consigliati franco fabbrica (EXW), franco fabbrica in Germania. In alcuni paesi, i rivenditori MOBOTIX devono fissare prezzi di vendita locali più alti a causa delle normative sull'importazione e dei dazi doganali.

1.

Webinar e Aggiornamenti Software

Invito: Webinar sulla soluzione NurseAssist con demo dal vivo (durata circa 1 ora)

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: Integrazione



English

08:30 AM & 04:00 PM CET

▶ [Register here](#)

Deutsch

14:00 MEZ

▶ [Hier registrieren](#)

Focus: Applicazioni



English

08:30 AM CET

▶ [Register here](#)

Deutsch

14:00 MEZ

▶ [Hier registrieren](#)

Corsi di formazione MOBOTIX Campus: <https://www.mobotix.com/en/support/trainings/trainingcalendar>

Dicembre 2024:

| Giorno | Formazione | Lingua | Posizione | Link per la registrazione |
|--------|---|--------|--|---|
| 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

Corsi online (eCampus): <https://mobotix-ecampus.com>

Con eCampus, MOBOTIX vi offre una piattaforma di e-learning completa. In questo modo potete decidere quando e dove visualizzare e modificare i contenuti della formazione. È sufficiente aprire la pagina nel browser e selezionare la formazione desiderata.

Cosa c'è di nuovo?

- Miglioramento del layout della pagina di eCampus con guida grafica per l'utente
- La lingua della pagina può essere cambiata in qualsiasi momento (attualmente: DE e EN)
- Archiviazione e recupero dei certificati di formazione precedentemente acquisiti
- Profilo di apprendimento: Memorizzazione dei corsi di formazione già completati

➤ Avete già un accesso personale al nostro portale eCampus?

Allora è sufficiente registrarsi qui: <https://mobotix-ecampus.com>

➤ Non avete ancora i dati di accesso e volete prima dare un'occhiata a eCampus?

Con l'account ospite (nome utente: **gast**, password: **mobotix**) potete anche accedere qui e avere una prima panoramica: <https://mobotix-ecampus.com>

➤ Desiderate ricevere un accesso personale a eCampus?

Allora fate domanda qui: <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'. An overlay window titled 'Learning profile' is visible in the bottom right, showing a progress bar for 'Basics' at 11% and a table of learning units.

| Learning unit | Learning units |
|----------------------------|----------------|
| Without category | 1,15 |
| 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 |

Aggiornamenti software attuali: Panoramica

Aggiornamenti 2024

2024:

- 25 novembre: [MX-System Release 7.3.5.22](#)
- 22 novembre: [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-11-22](#); [MOBOTIX HUB Security + Bugfix Patches 2024-11-22](#)
- 24 ottobre: [rilascio del sistema MX 5.4.9.9-r1](#)
- 18 ottobre: [release MX-System 7.3.4.23-r3](#)
- 02 ottobre: [App MOBOTIX Live 2.7.3 versione iOS](#)
- 23 settembre: [MOBOTIX HUB DriverInstaller 133a](#)
- 23 settembre: [Plug-in MOBOTIX HUB 2024-09-23](#)
- 20 settembre: [MOBOTIX HUB 2024 R1](#)
- 13 settembre: [Comunicato MxMOVE mb20240830NX](#), [Comunicato MxMOVE mb20240829TU](#), [Comunicato MxMOVE mb20240823UX_8G_ALPR](#), [Comunicato MxMOVE mb20240823UX](#), [Comunicato MxMOVE mb20240816YX](#), [Comunicato MxMOVE mb20240816SX](#), [Comunicato MxMOVE mb20240816BX](#)
- 09 settembre: [MX-System release 8.0.0.94](#)
- 14 agosto: [MxMOVE NVR Release mb20240624NVR64](#)
- 14 agosto: [MxMOVE NVR Release mb20240624NVR816](#)
- 29 luglio: [MxManagementCenter release 2.9](#)
- 26 luglio: [MOBOTIX Live App 2.7.2f102 versione Android](#)
- 19 luglio: [Plug-in MOBOTIX HUB 2024-07-19](#)
- 19 luglio: [Plug-in MOBOTIX HUB 2024-07-19 per Milestone XProtect](#)
- 17 giugno: [rilascio del sistema MX 4.7.3.11-r6](#)
- 17 giugno: [rilascio del sistema MX 5.4.9.4-r3](#)
- 07 giugno: [MOBOTIX SYNC 1.0.1](#)

Nota sugli aggiornamenti del software MOBOTIX

Anche i sistemi elettronici devono essere aggiornati di tanto in tanto per garantire un funzionamento ottimale. Non dovrete esitare a farlo. Ecco quattro buoni motivi per cui dovrete sempre considerare l'aggiornamento del vostro software:

1. **Colmare le lacune di sicurezza:** la sicurezza è la ragione più importante per aggiornare immediatamente il software.
2. **Nuove funzioni:** L'installazione degli aggiornamenti consente di aggiungere nuove funzioni. La tecnologia è in continua evoluzione e gli aggiornamenti offrono le funzioni e i miglioramenti più recenti.
3. **Miglioramento delle prestazioni:** non tutti gli aggiornamenti software sono legati alla sicurezza, ma contribuiscono a migliorare le prestazioni del software.
4. **Garantire la compatibilità:** Senza aggiornamenti, i sistemi video più vecchi potrebbero non essere in grado di funzionare con i sistemi di gestione video più recenti, ad esempio.

Fare clic qui per accedere all'area di download del software sul sito Web di MOBOTIX:

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

2.

c71 Sensore Kepler NurseAssist: Versione Extended (Aggiornamento Software)

2. Sensore MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist - Licenza Extended (aggiornamento software)



Sensore ambientale intelligente a 360° per il rilevamento automatico delle cadute:

- Per il soccorso del personale
- Per la sicurezza dei residenti
- Per una semplice integrazione nei sistemi di chiamata



Le cadute riconosciute troppo tardi e le persone che lasciano il letto o la stanza di notte possono essere evitate. L'intelligente tecnologia dei sensori **MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist** aiuta in particolare le case di cura e di riposo a proteggere i residenti in modo efficace ed economico, automaticamente 24 ore su 24.

La soluzione **MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist** consiste in una telecamera emisferica c71 da montare sul soffitto della camera singola o della stanza di cura del degente, con una visione a 360° senza soluzione di continuità. Tuttavia, la c71 non funziona come una telecamera di sorveglianza, ma come un sensore intelligente altamente preciso (affidabilità >99%) con un'app Kepler NurseAssist Healthcare preinstallata e basata sull'intelligenza artificiale.

Questa innovativa applicazione sanitaria, particolarmente facile da implementare nei sistemi di chiamata infermiera e in MOBOTIX HUB o Milestone XProtect grazie alla tecnologia di rete standard, è il risultato della collaborazione tra MOBOTIX e l'azienda olandese [Kepler Vision Technologies](https://www.kepler-vision.com), specializzata in soluzioni software basate sull'intelligenza artificiale nel settore sanitario e infermieristico e che si è guadagnata un'ottima reputazione nel settore.



2. Sensori intelligenti MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist - Licenza Extended (aggiornamento software)



Ora disponibile come opzione: MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist con nuova licenza ampliata

Siamo lieti di annunciare l'estensione funzionale del sistema MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist con la nuova licenza Extended. Questa licenza aggiuntiva opzionale offre alle strutture di assistenza, agli ospedali e ad altre strutture sanitarie possibilità ancora più ampie nel campo del monitoraggio e della sicurezza. Le notifiche di stato e di allarme aggiuntive consentono un monitoraggio proattivo dei residenti e migliorano significativamente la reattività del personale di assistenza. In questo modo è possibile prevenire in anticipo cadute e altri gravi eventi successivi.

- **Persona seduta sul bordo del letto:** rileva e segnala quando una persona si trova sul bordo del letto - un potenziale indicatore di una caduta imminente o di problemi, soprattutto per i residenti affetti da demenza. In caso di messaggio di allarme, l'illuminazione ausiliaria della stanza può essere attivata direttamente tramite la funzione I/O del sensore intelligente Kepler NurseAssist c71 o tramite un messaggio di rete (la persona si siede sul bordo del letto > la luce si accende, la persona si sdraia sul letto > la luce si spegne di nuovo) per un maggiore comfort e sicurezza.
- **Esci/entra nella stanza:** Controlla se una persona esce o entra nella stanza, il che è particolarmente importante per le persone affette da demenza. L'allarme può essere limitato a determinati orari e giorni (ad esempio, solo di notte).
- **Entrata/uscita dal bagno:** Avverte il personale se una persona entra in bagno e non ne esce per un periodo di tempo prolungato, consentendo di intervenire immediatamente in situazioni critiche e di prevenire eventuali emergenze. L'allarme può essere limitato individualmente a determinati orari e giorni (ad esempio, solo di notte).
- **Persona sdraiata/seduta sul pavimento:** distingue con precisione nel messaggio di allarme se una persona è seduta o sdraiata sul pavimento, per fornire al personale di assistenza informazioni accurate. Ad esempio, il fatto che la persona sia seduta sul pavimento può essere un indicatore di un imminente attacco cardiaco, il che può essere importante per dare priorità agli allarmi simultanei.
- **Letto non riconosciuto:** Invia un allarme se il letto è stato rimosso dalla stanza o se, ad esempio, il sensore del c71 è stato coperto (manipolazione attiva). Il riposizionamento/spostamento del letto nella stanza non costituisce un problema grazie al rilevamento automatico intelligente del letto del c71 e non fa scattare l'allarme. Anche la ricalibrazione, come per altri tipi di sensori, non è necessaria se il letto viene spostato.



2. MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist Smart Sensor - Interfaccia web senza licenza estesa

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.: Interfaccia web di c71 Kepler NurseAssist con le analisi che possono essere utilizzate come standard:

- La persona presente nella stanza è caduta o è seduta sul pavimento
- La persona non è a letto
- La persona è a letto
- Funzionamento conforme al GDPR grazie alla de-identificazione controllata dagli eventi delle immagini live e registrate
- Novità: mascheramento dinamico del letto (la persona nel letto rimane invisibile quando si controlla la stanza)

2. MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist Smart Sensor - Interfaccia web con Licenza 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 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 (+) 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 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 (+) 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 (+) 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 (+) 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 (+) 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.

Bed not visible (+) 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.

Fig.: Interfaccia web di c71 Kepler NurseAssist con licenza estesa attivata e tutte le funzioni disponibili

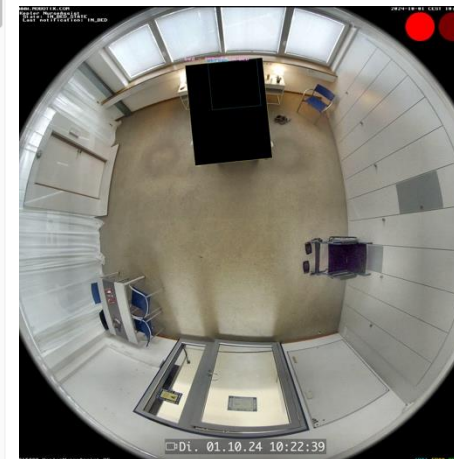
[+] Disponibile solo con licenza estesa

Requisiti di sistema

La licenza estesa MOBOTIX c71 NurseAssist è ora disponibile e può essere utilizzata gratuitamente per 30 giorni a scopo di test insieme a tutti i sensori c71 Kepler NurseAssist con firmware della telecamera **7.3.5.22** o superiore.

➤ [Firmware 7.3.5.22: dettagli e download](#)

Oltre a una versione demo con licenza estesa di 30 giorni, un aggiornamento del firmware include anche la nuova funzione di **mascheramento dinamico** del solo letto occupato, per proteggere la privacy e fornire al contempo una panoramica della stanza.



2. Sensore intelligente MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist - Vantaggi



Il sensore intelligente MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist offre vantaggi decisivi:

- **Maggiore sicurezza:** gli incidenti critici possono essere riconosciuti e risolti più rapidamente grazie al monitoraggio preciso e agli 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 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.
- **5 anni di garanzia** sulla combinazione hardware e software di alta qualità, progettata per essere estremamente durevole e priva di manutenzione
- Possibilità di **interfono** grazie alla funzione audio integrata di alta qualità.
- **Semplicità di installazione e manutenzione** del sistema, poiché non sono necessari computer o server di dati aggiuntivi per i sistemi di chiamata infermieri esistenti.
- **Concetto di protezione dei dati** a più livelli: tutte le funzioni di allarme sono disponibili anche senza visualizzazione, trasmissione o registrazione dei dati video e audio.
- **Sensore ottico con visione completa a 360°** e rilevamento intelligente del letto: è necessario un solo Smart Sensor per ogni stanza del residente, la posizione del letto può essere modificata in qualsiasi momento (non è necessaria la ricalibrazione).
- **Più affidabili, più efficienti e più funzionali dei sensori di caduta convenzionali** (ad esempio, sensori radar o tattili, braccialetti o smartwatch).

2. MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist Smart Sensor - Informazioni per l'ordine

| Informazioni sull'ordine | | |
|---|--|---------------------|
| Nome del modello Numero d'ordine | Descrizione del | Prezzo MSRP* |
| c71 Sensore intelligente Kepler NurseAssist Mx-c71A-Assistente infermieristico | Sensore NurseAssist MOBOTIX c71 (alimentato da Kepler Vision Technologies) con le seguenti funzioni: Monitoraggio del benessere dei pazienti nelle stanze private, nei corridoi e nelle aree comuni delle strutture sanitarie - Riduzione al minimo dei tempi di intervento grazie al rilevamento decentralizzato delle cadute - Prevenzione degli incidenti causati dagli eventi: persona a terra (seduta o sdraiata), persona a letto e persona fuori dal letto - Installazione semplice e discreta - Funzionamento conforme alle norme GDPR grazie al mascheramento delle immagini live e registrate controllato dagli eventi - Una "licenza demo estesa per l'app Kepler NurseAssist" è integrata gratuitamente nel firmware a partire dalla versione 7.3.5.x e può essere attivata per 30 giorni. | Prezzi su richiesta |
| NUOVO: estensione della funzione di licenza plug-in per l'applicazione c71 Kepler NurseAssist Mx-APP-KEP-NUA-EXT | Licenza estesa dell'App Kepler NurseAssist che aggiunge le seguenti funzioni alle notifiche di stato e di allarme di NurseAssist: La persona è seduta sul bordo del letto - La persona ha lasciato la stanza - La persona è entrata nella stanza - La persona è entrata in bagno / è in bagno - Il letto non è riconosciuto / non è presente - Distinzione tra persona sdraiata e seduta sul pavimento - IMPORTANTE: richiede il sensore intelligente NurseAssist MOBOTIX c71 (compresa l'app certificata Kepler NurseAssist) | |



La licenza MOBOTIX c71 NurseAssist Extended è ora disponibile e può essere utilizzata con tutti i sensori Kepler NurseAssist c71 **con firmware 7.3.5.22** o superiore. Un aggiornamento del firmware aggiunge anche la nuova funzione "Dynamic Masking" alla versione standard e consente di accedere alla licenza demo estesa di 30 giorni. Su richiesta, il team di vendita MOBOTIX può fornire una licenza di prova di 90 giorni per l'App estesa per progetti specifici.

- **Aggiornamento al firmware 7.3.5.22:** [dettagli e download](#)
- **Documentazione tecnica e ulteriori informazioni su c71 Kepler Nurse Assist:** <https://www.mobotix.com/de/mobotix-c71-nurseassist>

*I prezzi MSRP di MOBOTIX sono prezzi di vendita netti consigliati Ex Works (EXW), franco fabbrica in Germania. In alcuni paesi, i distributori MOBOTIX potrebbero dover applicare prezzi di vendita locali più elevati a causa delle normative sull'importazione e dei dazi doganali.

3.

Soluzione NurseAssist: Panoramica dei Moduli Hardware e Software Whitepaper

3. Soluzione Kepler NurseAssist: Panoramica dei moduli hardware e software

c71 Sensore intelligente NurseAssist

Soluzione superiore per il rilevamento delle gocce



MOBOTIX c71 Kepler NurseAssist Sensore intelligente

Inclusa App Kepler NurseAssist (standard) e Demo estesa (30 giorni)
Mx-c71A-Assistente infermieristico

Kepler NurseAssist Extended

Allarmi di prevenzione aggiuntivi



Kepler NurseAssist esteso Licenza software plug-in

Mx-APP-KEP-NUA-EXT

Software di segnalazione e chiamata infermieri **MOBOTIX HUB**



MOBOTIX HUB VMS (da L2) con plug-in NurseAssist Dashboard

Tableau di stato e report sulle attività con ora, durata e frequenza degli eventi - Per un massimo di 48 Smart Sensor c71 sono necessari: 1x PC Windows standard (min. 16 GB RAM e 256 GB HDD), 1x licenza MOBOTIX HUB L2 Base (Mx-HUB-L2-BAS), 1x licenza dispositivo per Smart Sensor c71 (Mx-HUB-L2-DEV)

Integrazione in un sistema di gestione delle chiamate infermieristiche/allarmi esterno o esistente



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).

Maggiori informazioni qui:

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

3. Soluzione NurseAssist: c71 Kepler NurseAssist Smart Sensor



| Dati tecnici dell'hardware (MOBOTIX c71) | |
|---|---|
| Sensore di immagine | 4K (1:1) risoluzione massima effettiva 2144x2144 |
| Sensibilità alla luce | Modalità giorno (colore): 0,1 lx @ 1/60 s; 0,005 lx @ 1 s Modalità notturna (B/N): 0,02 lx @ 1/60 s; 0,001 lx @ 1 s |
| Classe di protezione IP | IP40 |
| Intervallo di temperatura operativa | Da -10 a 50 °C / da -14 a 122 °F |
| DVR interno, pronto per l'uso immediato | Scheda MicroSD (8 GB), solo registrazione MxPEG+ |
| Microfono / Altoparlante | Sì |
| Rilevatore di urti (rilevamento di manomissioni) | Sì |
| Illuminazione IR integrata (LED) | Sì |
| Consumo di energia | Consumo medio di energia: 12,2 W; Consumo massimo di energia: 25 W Consumo di energia: 25 W |
| Protezione contro le sovratensioni elettriche | Disponibile con MX-Overvoltage-Protection-Box (non incluso) |
| Standard PoE | PoE Plus (802.3at-2009)/Classe 4 (la classe 3 può essere attivata tramite interruttore HW. Nota: l'illuminazione IR richiede la classe 4) |
| Interfacce | Ethernet 1000BaseT (RJ45 secondo EIA/TIA-568B) USB-C/USB2.0; alta velocità (Vout = 5,1 V, Iout = 0,9 A, Pout = 4,5 W) |
| Opzioni di montaggio | Staffa a soffitto |
| Dimensioni (Ø x altezza) | 164 x 47,5 mm |
| Peso lordo | 1.040 g |
| Alloggi | Alluminio, PBT-GF30 |
| Certificati | 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 Parte 15b |
| Protocolli | DHCP (client e server), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, MQTT, NFS, NTP (client e server), RTP, RTCP, RTSP, SFTP, SIP (client e server), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, TCP, UDP, VLAN, VPN, XML, Zero conf/mDNS |
| Garanzia del produttore | 5 anni |

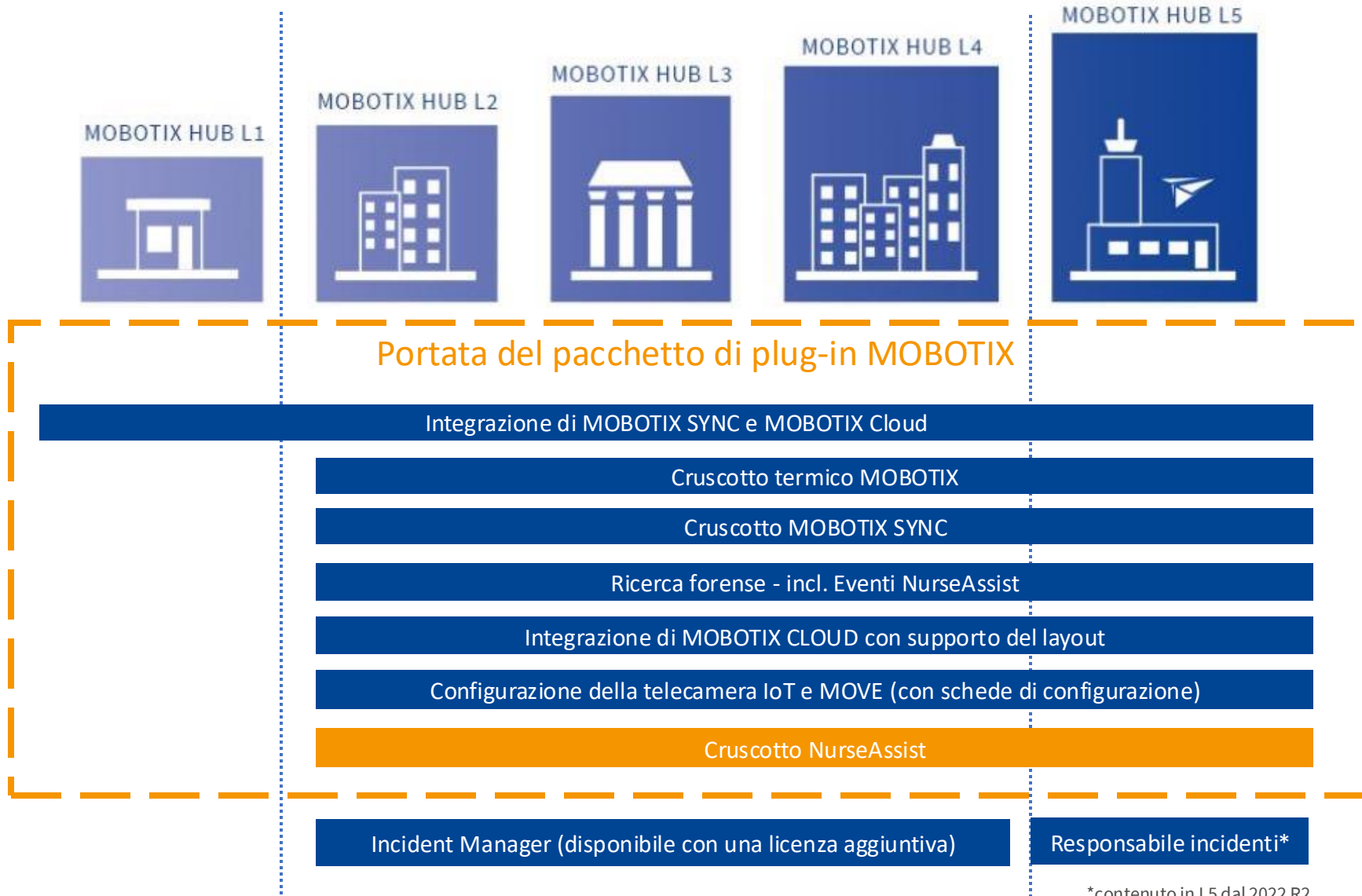
3. Soluzione NurseAssist: c71 Kepler NurseAssist Smart Sensor



Informazioni tecniche sulla soluzione NurseAssist MOBOTIX c71

| | |
|---|--|
| Funzioni del software NurseAssist | <ul style="list-style-type: none">• Monitorare il benessere dei pazienti nelle camere private, nei corridoi e nelle aree comuni delle strutture sanitarie.• Riduzione dei tempi di risposta grazie a un rilevamento delle cadute decentralizzato e all'avanguardia.• Prevenzione degli infortuni attraverso gli eventi Persona a terra, persona seduta sul bordo del letto, persona a letto e in bagno, persona fuori dal letto e dalla stanza, non più letto riconosciuto nella stanza• Installazione semplice (solo montaggio a soffitto, connessione e alimentazione tramite cavo di rete PoE)• Funzionamento conforme al GDPR grazie all'oscuramento controllato dagli eventi delle immagini live e registrate |
| Formati immagine, frame rate, archiviazione delle immagini | <ul style="list-style-type: none">• Codec video: MxPEG+, H.265, H.265, MJPEG• Risoluzione massima dell'immagine: 4K (1:1) Risoluzione immagine: 4K (1:1) risoluzione massima effettiva 2144x2144 immagine emisferica• Max. frequenza dei fotogrammi (fps): Tip. 12 fps con il software NurseAssist attivato• Installazione semplice• Funzionamento conforme al GDPR grazie all'oscuramento controllato dagli eventi delle immagini live e registrate |
| Compatibilità ONVIF | <ul style="list-style-type: none">• Profilo G,S, T |
| Ulteriori strumenti di analisi video (preinstallati) | Video Motion, MxActivitySensor, MxAnalytics (mappe di calore, conteggio delle persone) |
| Integrazione con sistemi esterni di chiamata infermiera (notifica di allarme a distanza) | Tramite API software, e-mail, MQTT, MxMessageSystem (per l'integrazione in IQ Messenger), messaggio di rete (HTTP/HTTPS), SNMP, XML |
| Integrazione nel software di gestione video (VMS) | <ul style="list-style-type: none">• MOBOTIX HUB con plug-in NurseAssist Dashboard, min. licenza HUB livello 2• MxManagementCentre: Versione minima 2.7.x, è richiesta la licenza Advanced Config per la configurazione delle telecamere e la ricerca di eventi: licenza Smart Data inclusa.• MOBOTIX CLOUD: streaming ed eventi supportati• App MOBOTIX Live: streaming ed eventi supportati• VMS di terze parti: vedi specifiche dei profili ONVIF S, T e G |

3. Soluzione NurseAssist: MOBOTIX HUB come sistema di chiamata e reporting infermieristico



IL PIÙ IMPORTANTE:

- Da HUB L2 è possibile utilizzare i plug-in MOBOTIX per la soluzione NurseAssist c71.
- Il pacchetto Plug-In è **sempre gratuito** per i clienti MOBOTIX HUB.



3. Soluzione NurseAssist: Perché MOBOTIX HUB e NurseAssist Dashboard?

Le strutture sanitarie che non dispongono ancora di un sistema di chiamata infermiera possono trarre notevoli vantaggi dalla soluzione flessibile MOBOTIX HUB con il plug-in NurseAssist Dashboard. Questa soluzione non solo fornisce 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:

- 1. Controllo e panoramica centralizzati:** la soluzione MOBOTIX HUB funge da piattaforma centrale che riunisce tutti gli allarmi e le attività in un'unica interfaccia utente. Il plug-in NurseAssist Dashboard consente al personale infermieristico di monitorare tutte le informazioni rilevanti in tempo reale e di reagire immediatamente alle situazioni critiche. Ciò è particolarmente vantaggioso per le strutture che non dispongono ancora di un'infrastruttura di monitoraggio dei pazienti.
- 2. Rapporto di attività:** un vantaggio significativo della soluzione MOBOTIX HUB è l'opzione aggiuntiva integrata di riconoscere i modelli comportamentali su un periodo di tempo più lungo grazie alla visualizzazione statistica, che consente di trarre conclusioni preziose sul processo di recupero del paziente.
- 3. Rispetto della protezione dei dati:** la privacy e la protezione dei dati sono fondamentali: non è richiesta un'immagine dal vivo e, se è necessario un monitoraggio visivo, questo può essere effettuato in conformità con le norme sulla protezione dei dati utilizzando un cursore di sfocatura e un registro. Il sistema supporta anche la documentazione ininterrotta delle informazioni sui pazienti, per garantire una transizione fluida durante i cambi di turno.
- 4. Soluzione scalabile:** la piattaforma MOBOTIX HUB è completamente scalabile. Nuove funzioni e tecnologie, come il sistema NurseAssist, possono essere aggiunte senza problemi per soddisfare le crescenti esigenze della struttura sanitaria. La piattaforma rimane flessibile e può essere ampliata in qualsiasi momento per includere soluzioni di sicurezza come la videosorveglianza o il controllo degli accessi.
- 5. Espandibilità con telecamere di sicurezza e sistemi di controllo degli accessi:** un altro vantaggio della soluzione MOBOTIX HUB è la semplice integrazione dei classici sistemi di videosorveglianza e controllo degli accessi. Ciò consente alle strutture sanitarie non solo di rafforzare l'aspetto della sicurezza per i residenti e il personale, ma anche di ottimizzare il controllo delle aree di accesso. La combinazione perfetta di sistemi sanitari e di sicurezza offre una soluzione completa che va oltre il semplice monitoraggio dei pazienti.



3. Soluzione NurseAssist: Perché MOBOTIX HUB e NurseAssist Dashboard?

Funzioni aggiuntive attraverso il plug-in NurseAssist Dashboard

Il plug-in NurseAssist Dashboard offre un'interfaccia utente intuitiva, sviluppata appositamente per il settore dell'assistenza. Le strutture assistenziali beneficiano di una trasmissione degli allarmi precisa e veloce, che alleggerisce notevolmente il lavoro quotidiano del personale infermieristico. Grazie all'integrazione nella piattaforma MOBOTIX HUB, i messaggi di allarme e i rapporti di stato possono essere visualizzati in tempo reale su diversi dispositivi finali, riducendo notevolmente i tempi di risposta.

Per le strutture sanitarie che non dispongono di un sistema di chiamata infermieri esistente, la soluzione MOBOTIX HUB insieme al plug-in NurseAssist Dashboard offre una piattaforma completa, flessibile ed espandibile. Non solo consente un monitoraggio efficiente dei pazienti, ma può anche essere facilmente ampliata per includere le classiche soluzioni di sicurezza. Questo rende la soluzione MOBOTIX HUB un investimento a prova di futuro per le strutture sanitarie che vogliono migliorare la sicurezza e la qualità dell'assistenza.

Ulteriori informazioni su MOBOTIX HUB e sulle altre soluzioni VMS MOBOTIX, oltre a un pratico **VMS Navigator**, sono disponibili qui:

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



VMS NAVIGATOR



Whitepaper: I vantaggi della soluzione MOBOTIX Kepler NurseAssist per le strutture sanitarie

La carenza di personale infermieristico qualificato e le crescenti esigenze di sicurezza e qualità dell'assistenza sono solo alcuni dei fattori che spingono le organizzazioni a cercare tecnologie innovative. La soluzione MOBOTIX NurseAssist, in particolare il sensore intelligente c71 Kepler NurseAssist, offre una risposta innovativa a queste sfide. Consente un monitoraggio intelligente basato su video che non solo reagisce alle situazioni di emergenza acuta, ma adotta anche misure preventive. Questo libro bianco illustra i principali vantaggi della soluzione NurseAssist di MOBOTIX per le strutture sanitarie, ne mostra le straordinarie caratteristiche rispetto ad altre tecnologie e ne spiega la semplice integrazione nei sistemi di chiamata infermiera esterni esistenti.

- **Prevenzione e rilevamento delle cadute:** le cadute sono uno degli incidenti più frequenti e pericolosi nelle strutture di assistenza. Il sensore intelligente c71 Kepler NurseAssist non solo ottimizza il rilevamento delle cadute, ma funziona anche in modo preventivo. Il sistema è in grado di analizzare i modelli di movimento e di avvisare il personale di assistenza. Altre tecnologie, come i tappeti a pressione o i tradizionali pulsanti di allarme, reagiscono solo dopo la caduta o quando la persona interessata attiva l'allarme. La soluzione basata su video di MOBOTIX, invece, offre un monitoraggio continuo senza che il paziente debba intervenire in prima persona. In questo modo si riduce il rischio che le cadute passino inosservate.
- **Rilevamento completo delle anomalie:** oltre al rilevamento delle cadute, il NurseAssist c71 è in grado di rilevare anche le anomalie comportamentali. Lunghe permanenze in bagno o uscite dalla stanza possono indicare potenziali problemi di salute. Le funzioni di licenza estesa consentono al sistema di rilevare anche i più piccoli cambiamenti di comportamento, come sedersi sul bordo del letto nel cuore della notte, che potrebbero indicare confusione o disorientamento. Questi avvisi precoci aiutano il personale di assistenza a reagire più rapidamente e in modo più mirato prima che una situazione potenzialmente innocua si trasformi in un incidente grave. Altri sistemi, come i rilevatori di movimento o i semplici sensori, non offrono un'analisi così dettagliata e spesso non tengono conto di cambiamenti critici nel comportamento.
- **Sollievo per il personale infermieristico:** ogni giorno il personale infermieristico è sottoposto a un'enorme pressione per occuparsi di un gran numero di pazienti. MOBOTIX NurseAssist alleggerisce il personale fornendo notifiche automatiche e informazioni dettagliate sull'attività dei pazienti. Il sistema monitora e informa continuamente il personale, riducendo in modo significativo il loro carico di lavoro. Il monitoraggio automatico consente al personale infermieristico di concentrarsi sulle esigenze individuali dei pazienti, anziché sul monitoraggio di routine.

Whitepaper: I vantaggi della soluzione MOBOTIX Kepler NurseAssist per le strutture sanitarie

Vantaggi rispetto ad altre tecnologie

- **Rispetto ai sistemi tradizionali:** La maggior parte dei sistemi tradizionali, come i pulsanti di emergenza, i tappetini a pressione o le tecnologie basate su radar, spesso offrono solo soluzioni reattive. Il paziente deve attivare l'allarme da solo oppure deve esserci un contatto diretto, come nel caso di un tappetino a pressione, per far scattare l'allarme. Questi sistemi offrono poco contesto e non acquisiscono informazioni dettagliate sulle condizioni del paziente. Il sistema MOBOTIX NurseAssist, invece, consente un monitoraggio proattivo grazie all'uso dell'intelligenza artificiale. Riconosce tempestivamente la presenza di un rischio e avvisa il personale infermieristico. Grazie al monitoraggio video, non solo è possibile registrare le cadute, ma anche riconoscere gli schemi che indicano problemi di salute, come l'irrequietezza o la permanenza insolitamente lunga in bagno. Questa analisi estesa garantisce un intervento più preciso e rapido.
- **Integrazione dell'intelligenza artificiale:** L'utilizzo dell'intelligenza artificiale nella soluzione MOBOTIX NurseAssist offre enormi vantaggi rispetto alle soluzioni tradizionali. L'apprendimento automatico consente al sistema di analizzare il comportamento dei residenti e di adattarsi nel tempo. Ad esempio, è in grado di identificare modelli di comportamento ripetuti e poco evidenti che possono indicare un rischio crescente di cadute. Questo differisce in modo significativo dai tappeti a pressione o dai rilevatori di movimento, che reagiscono solo se l'incidente è già avvenuto.
- **Privacy e uso etico:** Sebbene la videosorveglianza in ambito assistenziale sia spesso considerata un fattore critico, MOBOTIX ha adottato misure rigorose per la privacy e l'uso etico. Il sistema è conforme alla normativa HIPAA e offre funzioni come il mascheramento della privacy, in modo da proteggere la privacy dei residenti. Anche se i sensori radar o di pressione offrono vantaggi in termini di privacy, non forniscono le informazioni complete necessarie per un'assistenza efficiente.

Whitepaper: I vantaggi della soluzione MOBOTIX Kepler NurseAssist per le strutture sanitarie

Semplice integrazione nei sistemi di chiamata infermiera esterni

Un vantaggio fondamentale del sensore intelligente NurseAssist c71 Kepler è la sua perfetta integrazione nei sistemi di chiamata infermieri esterni esistenti. Molte strutture sanitarie utilizzano già sistemi di comunicazione consolidati e MOBOTIX si è prefissata il compito di supportare questi sistemi piuttosto che sostituirli.

- **Integrazione e compatibilità API:** il sensore intelligente c71 offre l'integrazione API REST, che consente una comunicazione semplice e standardizzata con altri sistemi. Ciò consente alle strutture sanitarie di integrare il sistema MOBOTIX NurseAssist nelle piattaforme esistenti con il minimo sforzo. L'architettura aperta del sistema garantisce la collaborazione con fornitori leader di mercato come Ascom, IQ Messenger o Skyresponse. Questa flessibilità consente alle strutture di utilizzare l'infrastruttura esistente e di beneficiare delle innovative capacità di monitoraggio del sistema NurseAssist. Altre tecnologie, come le soluzioni di videosorveglianza pura o i rilevatori di movimento, raramente offrono un'integrazione così profonda e senza soluzione di continuità.
- **Controllo e monitoraggio centralizzati:** grazie all'integrazione con sistemi esterni, il personale di assistenza può visualizzare tutte le informazioni rilevanti, come i messaggi di stato o le notifiche di allarme, su un cruscotto centrale. Questo controllo centralizzato aumenta l'efficienza e fornisce una panoramica completa di tutto il monitoraggio in corso, cosa che raramente avviene con altre tecnologie. Inoltre, i messaggi di allarme possono essere trasmessi direttamente ai dispositivi mobili del personale di assistenza per ridurre ulteriormente i tempi di risposta.
- **Scalabilità e adattabilità:** l'integrazione del sensore MOBOTIX NurseAssist offre alle strutture sanitarie la possibilità di scalare e adattare facilmente i propri sistemi di monitoraggio. È possibile aggiungere facilmente nuovi sensori e l'aggiunta di funzioni supplementari, come la licenza estesa, garantisce che il sistema soddisfi tutti i requisiti a lungo termine.

Conclusioni: la soluzione MOBOTIX NurseAssist, in particolare il sensore intelligente c71 Kepler NurseAssist, offre alle strutture sanitarie una soluzione completa, preventiva e intelligente per il monitoraggio dei pazienti. Rispetto ad altre tecnologie, offre un monitoraggio proattivo, un'intelligenza artificiale integrata e una perfetta integrazione con i sistemi di chiamata infermiera esistenti. Grazie alle funzioni aggiuntive della licenza estesa, è possibile rilevare tempestivamente potenziali incidenti come cadute o situazioni critiche e prevenirli del tutto. Le strutture assistenziali che si affidano a soluzioni innovative e scalabili troveranno in MOBOTIX NurseAssist una tecnologia in grado di migliorare significativamente sia la qualità dell'assistenza che l'efficienza del personale.

4.

Box di Interfaccia GPSA per MOBOTIX 7 e ONE

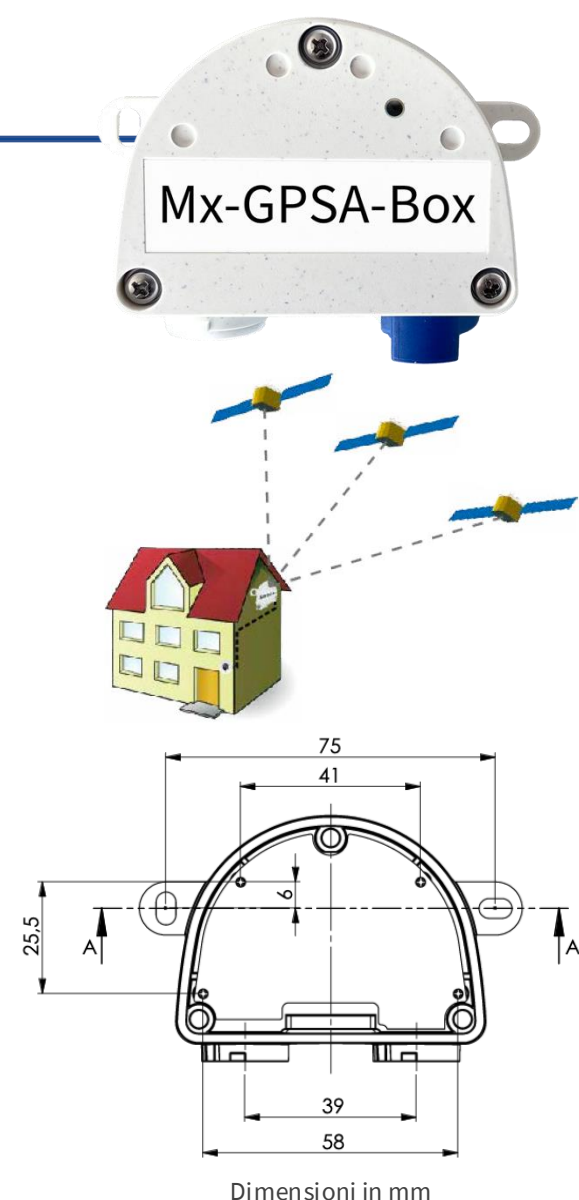
4. Box di Interfaccia GPSA per MOBOTIX 7 e ONE

Box di interfaccia per telecamere MOBOTIX 7 e MOBOTIX ONE (S74, M73, Q71, D71, p71, v71, c71, ONE M1A-S)

Poiché le telecamere delle piattaforme MOBOTIX 7 e MOBOTIX ONE non dispongono più della vecchia connessione MxBUS della serie precedente, MOBOTIX offre ora anche un box GPS compatibile con queste piattaforme di telecamere, dopo il box Mx-4IO e il box NPAA disponibili da marzo 2024. Il design estremamente compatto e resistente alle intemperie dei box di interfaccia introdotti per la prima volta nel 2012 rimane invariato. I box di interfaccia MOBOTIX aumentano i vantaggi di un intero sistema video, anche nei casi di installazione più semplici.

Come **time server**, il **box Mx-GPSA** fornisce l'ora esatta del sistema per una o più telecamere integrate e un allarme in caso di **variazione della posizione** o di **superamento di una velocità predefinita**. Il box è alimentato e integrato (consumo energetico inferiore a un watt) tramite la telecamera a cui è collegato tramite cavo USB (i cavi USB MOBOTIX non sono inclusi e devono essere ordinati separatamente). La configurazione del box avviene tramite il software della telecamera in un browser (accessibile tramite l'indirizzo IP della telecamera <http://<indirizzo IP della telecamera>> e i diritti di amministrazione).

- La MOBOTIX Mx-GPSA-Box deve essere utilizzata solo per la fornitura di dati dei sensori (base tempo/ posizione/ velocità GPS) per le telecamere MOBOTIX in ambienti IP66.
- Compatibile con tutte le telecamere delle piattaforme MOBOTIX ONE e MOBOTIX 7 a partire dalla versione software MX-V7.3.4.23.
- L'accuratezza dei dati GPS varia in base a fattori esterni (ad esempio, il numero di satelliti attualmente ricevuti, le condizioni meteorologiche).
- Assicuratevi di rispettare tutte le leggi e le normative pertinenti e di soddisfare tutti i requisiti di certificazione per l'uso previsto.
- Per garantire una ricezione ottimale dei segnali GPS da parte dell'Mx-GPSA-Box, è necessario cercare una posizione di installazione all'esterno dell'edificio che consenta una vista aperta sul cielo.
- Sensibilità di ricezione: -180 dBm
- La lunghezza totale del cavo USB, pari a 5 m, non deve essere superata.



4. Box di Interfaccia GPSA per MOBOTIX 7 e ONE - Informazioni per l'ordine

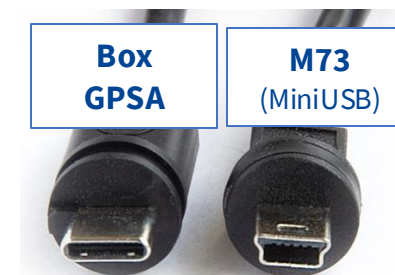
L'attuale box GPSA con connessione USB-C (anziché MxBUS) può essere collegato direttamente a qualsiasi telecamera MOBOTIX 7 e ONE utilizzando un cavo MOBOTIX aggiuntivo. Si noti che per il collegamento a una **M73** è necessario utilizzare un cavo USB-C/MiniUSB **Mx-CBL-MUC-MU-x**, mentre per le **altre** telecamere MOBOTIX 7 e la **ONE M1A-S** è necessario utilizzare un cavo sensore MOBOTIX **Mx-A-S7A-CBL02/03****. Se si utilizzano cavi USB disponibili in commercio (senza anello di tenuta specifico MOBOTIX) o una misura di tenuta corrispondente, la resistenza alle intemperie del collegamento non è più garantita. Il documento PDF **Mx_QI_Mx-GPSA-Box (installazione rapida/specifiche tecniche)** è disponibile in 4 lingue: [DE](#) - [EN](#) - [FR](#) - [ES](#)

| Informazioni per l'ordine Telecamera | | Prezzo MSRP* |
|--|--|---------------------|
| Nome del modello Numero d'ordine | Descrizione del | |
| Box GPSA per MOBOTIX 7/ONE Mx-F-GPSA | Timer GPS resistente alle intemperie per le telecamere MOBOTIX 7 e MOBOTIX ONE - Supporto per GPS e Glonass - Collegamento alla telecamera tramite USB-C - Classe di protezione IP66/IK08, da -30 a 60 °C | Prezzi su richiesta |
| Cavo USB-C/MiniUSB, 1 m Mx-CBL-MUC-MU-1 | USB-C dritto > MiniUSB dritto - Lunghezza 1 m/3,3 ft - Per il collegamento del GPSA e della scatola 4IO alla telecamera M73 e per il collegamento della scatola IO RS232 (MX-OPT-RS1-EXT) alla S74 | |
| Cavo USB-C/MiniUSB, 5 m Mx-CBL-MUC-MU-5 | USB-C dritto > MiniUSB dritto - Lunghezza 5 m/16,4 ft - Per il collegamento del GPSA e della scatola 4IO alla telecamera M73 e per il collegamento della scatola IO RS232 (MX-OPT-RS1-EXT) alla S74 | |
| Cavo del sensore, 2 m Mx-A-S7A-CBL02 | Cavo sensore dritto, lunghezza 2 m/6,6 ft - Per il collegamento del GPSA e del box 4IO alle telecamere M1A-S, S74, D71, Q71, c71, p71, v71 e per il collegamento dei moduli sensore alla S74 | |
| Cavo del sensore, 3 m Mx-A-S7A-CBL03 | Cavo sensore dritto, lunghezza 3 m/9,9 ft - Per il collegamento del GPSA e della scatola 4IO alle telecamere M1A-S, S74, D71, Q71, c71, p71, v71 e per il collegamento dei moduli sensore alla S74 | |

*I prezzi MSRP di MOBOTIX sono prezzi di vendita netti consigliati Ex Works (EXW), franco fabbrica in Germania. In alcuni paesi, i distributori MOBOTIX potrebbero dover applicare prezzi di vendita locali più elevati a causa delle norme di importazione/dazi doganali.

****Non più disponibile presso MOBOTIX con effetto immediato (EoL):**

| | |
|---|---|
| Cavo del sensore, 1 m Mx-A-S7A-CBL01 | Cavo sensore dritto, lunghezza 1 m/3,3 ft - Per il collegamento del GPSA e della scatola 4IO alle telecamere M1A-S, S74, D71, Q71, c71, p71, v71 e per il collegamento dei moduli sensore alla S74 |
|---|---|



5.

Aggiornamenti Software: VMS e Firmware della Telecamera



5.1 MxManagementCentre 2.9 con plug-in Thermal Dashboard esteso

MxManagementCenter (MxMC) è un'applicazione VMS MOBOTIX per sistemi PC e MAC che punta su un funzionamento semplice e intuitivo unito alla massima flessibilità. MxMC 2.9 offre la correzione di singoli bug e miglioramenti dettagliati, come la nuova [pagina informativa del progetto](#), l'accesso alle [registrazioni della scheda](#) SD di alcune telecamere MOBOTIX MOVE e l'estensione delle notifiche via e-mail, ad esempio per i processi Health Check o Thermal Dashboard.

Download gratuito e note di rilascio MxMC 2.9: <https://www.mobotix.com/en/node/19551>

In MxMC 2.9, la **funzione Thermal Dashboard** (licenza separata) disponibile da MxMC 2.8 è stata ampliata in modo che i valori di temperatura registrati possano essere regolarmente inviati all'utente come CSV via e-mail in caso di superamento del valore di soglia termica o per un'ulteriore elaborazione. **Plug-in Thermal Dashboard (soggetto a licenza, licenza demo di 30 giorni disponibile gratuitamente):** L'utilizzo del Thermal Dashboard è a pagamento e richiede l'acquisto di una licenza corrispondente. Con la licenza di base (licenza base), è possibile visualizzare nel dashboard i dati di temperatura di un massimo di quattro termocamere MOBOTIX (dalla M15/S15 Thermal alla M73/S74 Thermal). Per ogni telecamera termica aggiuntiva è necessaria una licenza di dispositivo. Informazioni dettagliate su MxMC e sulle licenze disponibili sono disponibili [nella Community MOBOTIX](#).

| Informazioni per l'ordinazione delle licenze Thermal Dashboard per MxManagementCenter 2.9 | | |
|---|---|----------------------|
| Nome del modello Numero d'ordine | Descrizione del | Prezzo MSRP* |
| Licenza base per cruscotto termico per MxMC Mx-SW-MC-Th-DB-Bas | Attiva il MOBOTIX Thermal Dashboard nell'MxMC (dalla versione 2.8) e supporta le funzioni delle telecamere termiche MOBOTIX: - Monitoraggio in tempo reale e monitoraggio di processi critici dal punto di vista della temperatura - Analisi successiva della curva di temperatura - Supporta le telecamere termiche MOBOTIX P3, P6 e P7 - Limitazione del P3 ai grafici di temperatura: nessuna area hot spot - La licenza viene attivata tramite il portale delle licenze MOBOTIX. - La licenza non è trasferibile - È necessaria una licenza per ogni MxMC. - Con una licenza è possibile integrare i grafici termici di un massimo di 4 telecamere termiche - Ulteriori telecamere termiche richiedono una licenza MOBOTIX MxMC Device per ogni telecamera - Licenza permanente | Prezzo su richiesta |
| Licenza demo del Thermal Dashboard Base Mx-SW-MC-Th-DB-Bas-30 | Licenza demo di 30 giorni, disponibile direttamente presso MOBOTIX, contattando: vertrieb@mobotix.com. | 0 EUR / 0 USD |
| Licenza del dispositivo Thermal Dashboard Mx-SW-MC-Th-DB-Dev | Attiva una telecamera aggiuntiva per il MOBOTIX Thermal Dashboard nell'MxMC - Supporta le telecamere MOBOTIX Thermal P3, P6 e P7 - Licenza permanente | Prezzo su richiesta |

*I prezzi MSRP di MOBOTIX sono prezzi di vendita netti consigliati Ex Works (EXW), franco fabbrica in Germania. In alcuni paesi, i distributori MOBOTIX potrebbero dover applicare prezzi di vendita locali più elevati a causa delle norme di importazione/dazi doganali.

5.2 MOBOTIX HUB Release 2024 R1; aggiornamento per DriverInstaller e plug-in

| New! | MOBOTIX HUB | MOBOTIX HUB | MOBOTIX HUB | MOBOTIX HUB | 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 fornisce nuove versioni di MOBOTIX HUB con funzioni aggiuntive fino a tre volte l'anno. In base al nostro modello di licenza, ogni nuova release richiede l'acquisto di nuove licenze software. Questo non vale per i clienti con licenze **Advanced Service**, che possono ottenere gli aggiornamenti **gratuitamente**.

L'ultimo aggiornamento del software dell'HUB MOBOTIX (Release 2024 R1) è disponibile presso MOBOTIX dal 20 settembre 2024 (Dettagli e download):

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

Nuovi sono anche i prodotti aggiuntivi del software HUB, DriverInstaller e Plug-Ins, disponibili gratuitamente dal 22 novembre 2024 (dettagli e download):

➤ **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>

Ulteriori dettagli e suggerimenti su MOBOTIX HUB e sulle ultime versioni sono disponibili qui:

➤ **Comunità** [MOBOTIX](#)

È possibile prenotare online i corsi di formazione MOBOTIX HUB a carattere tecnico o commerciale:

➤ [Calendario della formazione](#)

5.3 Aggiornamenti del firmware di MOBOTIX MOVE

Nuove versioni software per le telecamere MOBOTIX MOVE

MOBOTIX offre attualmente sette aggiornamenti software per la **gamma di prodotti MOVE**. Il software è disponibile sul sito web di MOBOTIX dal 13 settembre 2024, con informazioni dettagliate sulle descrizioni e le note di rilascio sono disponibili per il **download gratuito**.



Telecamere MOBOTIX MOVE - Note di rilascio e download del software:


1. [MxMOVE Comunicato 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 Rilascio 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 Rilascio mb20240830NX](#) (Mx-MD1A-5-IR)

Facile integrazione in sistemi di videosorveglianza di grandi e piccole dimensioni o funzionamento autonomo




La telecamera **MOBOTIX ONE M1A-S** può essere facilmente integrata in **MxManagementCenter** (dalla versione 2.8.1), **MOBOTIX Live App**, **MOBOTIX HUB** (con il nuovo [MOBOTIX HUB Driver](#)) e **MOBOTIX CLOUD** (supporto "Direct to Cloud" con una futura release del firmware). Naturalmente, anche tutti i sistemi VMS basati su ONVIF sono supportati dalla nuova piattaforma MOBOTIX ONE. Grazie al sistema video completo integrato (architettura decentralizzata), la telecamera può essere utilizzata anche come soluzione di sistema locale o mobile.

Come per tutte le telecamere IoT MOBOTIX, l'accesso diretto all'**interfaccia utente del firmware della telecamera** è possibile anche tramite un browser Web standard, senza dispositivi o licenze aggiuntive. L'attuale **firmware MX-System Release** e tutti gli aggiornamenti futuri possono essere scaricati gratuitamente dal sito web MOBOTIX per tutta la vita.


MX-System Release 8.0.0.94 per tutte le telecamere MOBOTIX ONE M1A-S (dettagli e download): <https://www.mobotix.com/en/node/19640>



MOBOTIX MxMC




MOBOTIX HUB



MOBOTIX HUB L1 MOBOTIX HUB L2 MOBOTIX HUB L3 MOBOTIX HUB L4 MOBOTIX HUB L5

MOBOTIX CLOUD



5.5 MX-System Release 7.3.5.22 solo per i sistemi Kepler NurseAssist c71 (Smart Sensor)

Aggiornamento del firmware e nuova licenza estesa per tutti i sensori NurseAssist MOBOTIX c71 (powered by Kepler Vision Technologies)

L'ultima versione gratuita del firmware **esclusivamente per il sensore intelligente NurseAssist c71** include un aggiornamento delle prestazioni dell'app NurseAssist ed è obbligatoria per l'utilizzo della nuova **app Kepler NurseAssist Extended** (Mx-APP-KEP-NUA-EXT).

Link importanti:

- Download del firmware: <https://www.mobotix.com/en/node/20420>
- App Kepler NurseAssist: <https://www.mobotix.com/en/node/19567>
- c71 Sito web di NurseAssist: <https://www.mobotix.com/en/mobotix-c71-nurseassist>



5.6 App MOBOTIX LIVE 2.7.3 per iOS

La versione 2.7.3 dell'app MOBOTIX LIVE per iPhone e iPad è disponibile gratuitamente nell'[App Store](#) dal 2 ottobre 2024. L'utilizzo con iOS 18 è ora completamente possibile.

Una versione aggiornata per Android è disponibile nel [Google Play Store](#).

A cosa mi serve questa applicazione?

L'APP MOBOTIX LIVE consente di accedere alle telecamere e ai videocitofoni MOBOTIX in modo semplice e rapido tramite smartphone o tablet. Non perdetevi mai più un visitatore grazie alle notifiche push. MOBOTIX LIVE mostra il messaggio del campanello di un videocitofono IP MOBOTIX e le visualizzazioni live e in playback delle telecamere IoT MOBOTIX. Nella vista di riproduzione è possibile visualizzare gli ultimi eventi del videocitofono/telecamera. Visualizzazione dei vari flussi live delle telecamere nelle viste a griglia, utilizzo della ricerca automatica delle telecamere, visualizzazione live, connessione delle telecamere tramite SSL e visualizzazione dello stato della connessione.

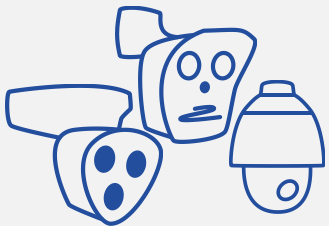


6.

Link importanti

Link importanti

Prodotti



[Panoramica dell'intera gamma di prodotti MOBOTIX..](#)

Software



[Scarica software, firmware, applicazioni e pacchetti di driver...](#)

Documentazione



[Documentazione tecnica, white paper, disegni tecnici e altro ancora...](#)

Corsi di formazione



[Date attuali di webinar, corsi di formazione ed eventi...](#)

Listino prezzi (disponibile solo per i partner certificati)



[Listino prezzi nel portale per i partner MOBOTIX, incluso il catalogo ETIM e DATANORM](#)

Entrate a far parte della comunità MOBOTIX!



MOBOTIX Community



La comunità MOBOTIX - supporto 24 ore su 24

Siete partner, clienti, utenti o semplicemente interessati ai nostri prodotti innovativi e di qualità, come le telecamere intelligenti "Made in Germany", le app MOBOTIX 7 con la più recente tecnologia AI o le moderne soluzioni VMS come MOBOTIX HUB o MOBOTIX CLOUD?

Visitate subito la nostra piattaforma di community! I nostri esperti del supporto tecnico e gli utenti esterni più esperti forniscono suggerimenti sulla configurazione e sull'utilizzo delle soluzioni MOBOTIX e, se necessario, sulla risoluzione dei problemi. Oltre a una grande quantità di informazioni tecniche e suggerimenti, nel forum degli utenti è possibile scambiare idee con altri membri della famiglia MOBOTIX.

Aspetti legali della registrazione video e audio

Quando si utilizzano i prodotti di MOBOTIX AG, è necessario rispettare tutte le norme sulla protezione dei dati per la sorveglianza delle immagini e dei suoni. A seconda delle legislazioni nazionali e del luogo di installazione delle telecamere, la registrazione di immagini e dati sonori può essere soggetta a requisiti di documentazione o vietata. Tutti gli utenti dei prodotti MOBOTIX sono pertanto tenuti a conoscere le norme vigenti e a rispettarle. MOBOTIX AG non si assume alcuna responsabilità per l'uso illegale dei suoi prodotti.

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