



NOTICIAS MOBOTIX - Marzo 2024

Nuevos productos y actualizaciones



- IO-Box y NPAA-Box para cámaras MOBOTIX 7
- Actualización de firmware y aplicaciones certificadas (MOVE/P7)
- Actualizaciones MOBOTIX HUB con NurseAssist Dashboard
- MOBOTIX ManagementCenter 2.8.1 Service Release
- Actualizaciones de MOBOTIX CLOUD
- Actualizaciones de MOBOTIX eCampus
- Anulación del producto

Índice

1. Visión general de las actualizaciones de software
2. IO-Box y NPAA-Box para cámaras MOBOTIX 7
3. Actualización de firmware y aplicaciones certificadas (MOVE y P7)
4. Actualizaciones MOBOTIX HUB con NurseAssist Dashboard
5. MOBOTIX ManagementCenter 2.8.1 Service Release
6. Actualizaciones de MOBOTIX CLOUD
7. Actualizaciones de MOBOTIX eCampus
8. Anulación del producto
9. Enlaces importantes y formaciones actuales de MOBOTIX Campus

Notas:

Este documento está destinado exclusivamente a los socios de MOBOTIX con fines informativos y de planificación de requisitos y no puede publicarse en esta forma (digitalmente o como impresión) - Entrega sólo a clientes comerciales - Precios más IVA de fábrica Langmeil, Alemania - Sujeto a cambios - MOBOTIX no acepta ninguna responsabilidad por errores técnicos, erratas u omisiones - © MOBOTIX AG 2024 - MOBOTIX es una marca registrada de MOBOTIX AG en la Unión Europea, EE.UU. y otros países - Todos los derechos reservados.

Los precios MSRP de MOBOTIX son precios netos recomendados de fábrica (EXW), de fábrica en Alemania. En algunos países, los distribuidores de MOBOTIX tienen que fijar precios de venta locales más altos debido a las regulaciones de importación/aranceles aduaneros.

Importante: ¡La solución MOBOTIX c71 NurseAssist ahora también está disponible para EE.UU., Canadá y Latinoamérica!

1.

Visión general de las actualizaciones de software

Actualizaciones actuales del software: Visión general

Actualizaciones 2024

2024:

- 28 de marzo: [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-03-28](#)
- 28 de marzo: [MOBOTIX HUB Driver 2024-03-28](#)
- 28 de marzo: [Versión 7.3.4.23 del sistema MX](#); [MOBOTIX Certified Apps Release 2024-03-22](#)
- 15 de marzo: [parches de seguridad y corrección de errores de MOBOTIX HUB 2024-03-15](#)
- 15 de marzo: [MxMOVE NVR versión mb20240301NVR64](#); [MxMOVE NVR versión mb20240301NVR816](#)
- 15 de marzo: [MxMOVE Release mb20240126SX](#); [MxMOVE Release mb20240130UX](#); [MxMOVE Release mb20240229BX](#); [MxMOVE Release mb20240229UX_8G_ALPR](#); [MxMOVE Release mb20240305YX](#); [MxMOVE Release mb20240314TU](#)
- 28 de febrero: [Versión 2.8.1 de MxManagementCenter](#)
- 13 de febrero: [Versión 7.3.4.12-r3 del sistema MX](#)
- 26 de enero: [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-01-26](#); [MOBOTIX HUB Security & Bugfix Patches 2024-01-26](#)
- 26 de enero: [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-01-26 para Milestone XProtect](#)
- 16 de enero: [MOBOTIX Certified Apps Release 2024-01-04](#)
- 12 de enero: [MOBOTIX 7 MX-System Release 7.3.4.12](#)
- 12 de enero: [MOBOTIX HUB 2023 R3](#)

Nota: La primera [aplicación móvil de MOBOTIX](#) ya no se actualizará y sólo estará disponible hasta que Apple la elimine.

Nota sobre las actualizaciones del software MOBOTIX

Los sistemas electrónicos también deben actualizarse de vez en cuando para garantizar su funcionamiento óptimo. No lo dude. Aquí tienes cuatro buenas razones por las que deberías plantearte siempre actualizar tu software:

1. **Cerrar brechas de seguridad:** la seguridad es la razón más importante para actualizar inmediatamente el software.
2. **Nuevas funciones:** Se pueden añadir nuevas funciones instalando actualizaciones. La tecnología cambia constantemente y las actualizaciones ofrecen las últimas funciones y mejoras.
3. **Mejora del rendimiento:** no todas las actualizaciones de software están relacionadas con la seguridad, pero contribuyen a mejorar el rendimiento del software.
4. **Garantizar la compatibilidad:** Sin actualizaciones, es posible que los sistemas de vídeo más antiguos no puedan funcionar con los sistemas de gestión de vídeo más recientes, por ejemplo.

Haga clic aquí para ir a la zona de descarga de software en el sitio web de MOBOTIX:

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

2.

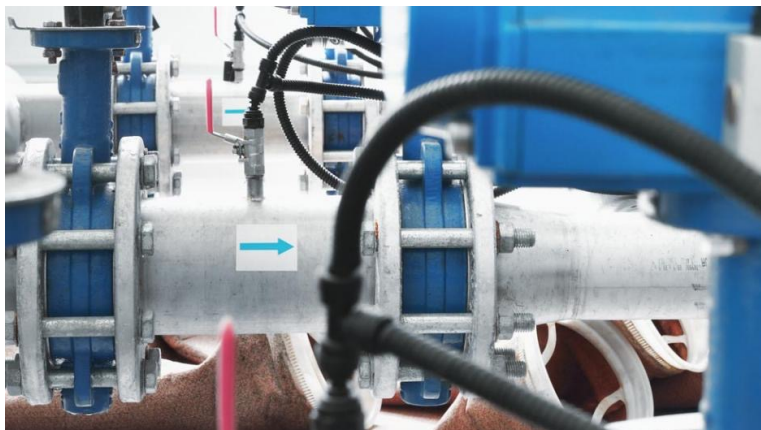
IO-Box y NPAA-Box para cámaras MOBOTIX 7

2. IO-Box y NPAA-Box para cámaras MOBOTIX 7

Cajas de interfaz para cámaras MOBOTIX 7 (S74, M73, Q71, D71, p71, v71, c71)

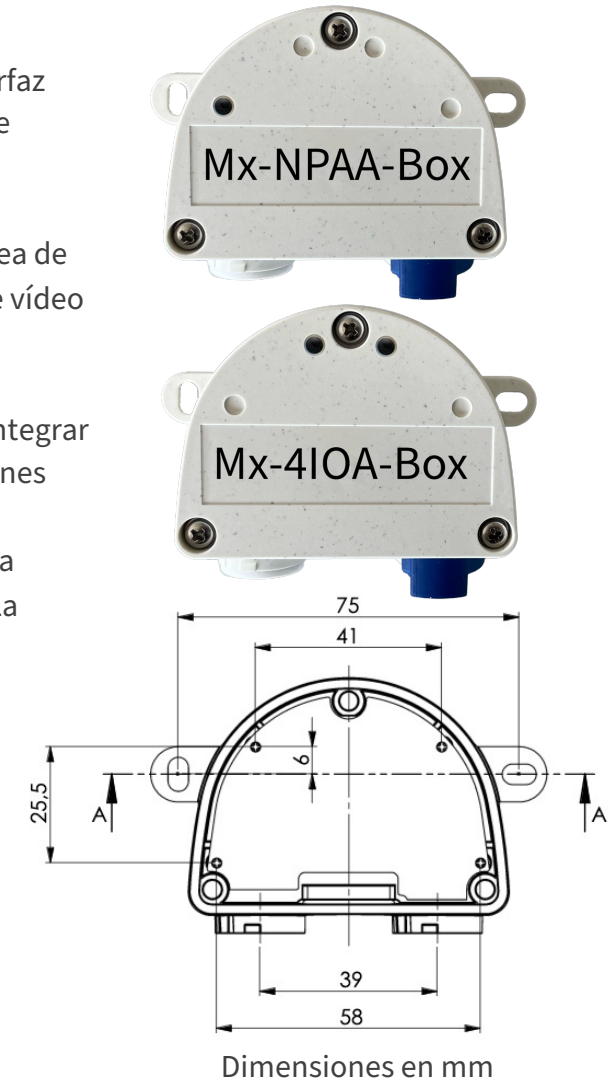
Como las cámaras de la plataforma MOBOTIX 7 ya no tienen la conexión MxBUS de la serie anterior, MOBOTIX ofrece ahora cajas de interfaz resistentes a la intemperie especialmente desarrolladas para las cámaras MOBOTIX 7 en el conocido diseño de carcasa extremadamente compacto:

- **Mx-NPAA-Box:** Inyector PoE+ resistente a la intemperie para la conexión en red de cámaras IoT MOBOTIX con alimentación simultánea de hasta 25,5 W desde fuentes de alimentación externas o baterías recargables con 12 a 24 V CC (a partir de 35 W). Ideal para sistemas de vídeo móviles alimentados por batería.
- **Mx-4IO-Box:** Caja de entrada/salida resistente a la intemperie con conexión USB-C y cuatro entradas y cuatro salidas. Esto permite integrar fácilmente los sistemas de vídeo MOBOTIX 7 descentralizados en una infraestructura de dispositivos existente e implementar soluciones especiales individuales. Los dispositivos de terceros conectados a la caja (por ejemplo, la activación de un sistema de extinción de incendios tras la detección temprana de un incendio mediante una cámara térmica M73) se controlan automáticamente a través de la cámara o manualmente, por ejemplo, mediante botones programables en el software de la cámara o desde MxManagementCenter. La cámara también se puede utilizar como pasarela para la comunicación de dispositivos en red a través de MQTT y MxMessageSystem.



Aplicaciones típicas de las soluciones de vídeo inteligente MOBOTIX 7 en el sector industrial:

- Automatización de la producción
- Control de la producción
- Garantía de calidad
- Mantenimiento preventivo
- Documentación automatizada
- Mejorar la protección contra incendios



2. NPAA-Box para cámaras IoT MOBOTIX - Información para pedidos

Con la caja NPAA resistente a la intemperie, se puede conectar una **cámara MOBOTIX IoT de las series MOBOTIX 7 (x74/73/71) o Mx6 (x16/26)** al cable de red (cable de instalación) y alimentarla con **hasta 25,5 W** de potencia mediante una fuente de alimentación externa adicional o una batería (12-24 V CC, mín. 35 W) (no disponible en MOBOTIX). Tenga en cuenta que debe utilizarse un cable de conexión Ethernet MOBOTIX (con anillo de sellado estándar) para conectar la caja a la cámara con el fin de mantener la estanqueidad de la carcasa del dispositivo.

Cámara de información de pedidos		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción de la	Precio MSRP*
Adaptador de corriente POE para cámaras MOBOTIX IoT Mx-F-NPAA	Fuente de alimentación PoE+ resistente a la intemperie con hasta 25,5 W y conector de red - Requiere alimentación a través de fuentes de alimentación y baterías de 12 a 24 V CC (mín. 35 W) - Clase de protección IP66/IK08, -30 a 50 °C - Nota importante: Sólo se pueden utilizar cables de conexión MOBOTIX para conectar las cámaras MOBOTIX de las series de plataformas Mx6 y MOBOTIX 7.	Precio a consultar
Cable de interconexión Ethernet de 1 m MX-OPT-CBL-LAN-1	Cable de conexión Ethernet para sistemas MOBOTIX - longitud 1 m/3,3 pies - 2x conectores RJ 45 con junta especial MOBOTIX	Precio a consultar
Cable de interconexión Ethernet de 2 m MX-OPT-CBL-LAN-2	Cable de conexión Ethernet para sistemas MOBOTIX - longitud 2 m/6,6 pies - 2x conectores RJ 45 con junta especial MOBOTIX	Precio a consultar
Cable de interconexión Ethernet de 5 m MX-OPT-CBL-LAN-5	Cable de interconexión Ethernet para sistemas MOBOTIX - longitud 5 m/16,4 pies - 2x conectores RJ 45 con junta especial MOBOTIX	Precio a consultar
Cable de interconexión Ethernet de 10 m MX-OPT-CBL-LAN-10	Cable de interconexión Ethernet para sistemas MOBOTIX - longitud 10 m/32,8 pies - 2x conectores RJ 45 con junta especial MOBOTIX	Precio a consultar

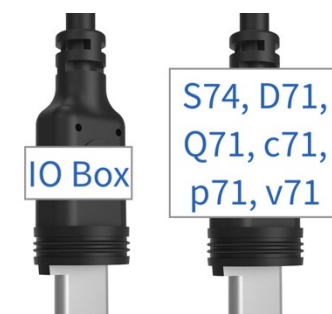


*Los precios MSRP de MOBOTIX son precios de venta netos recomendados Ex Works (EXW), de fábrica en Alemania. En algunos países, es posible que los distribuidores de MOBOTIX tengan que aplicar precios de venta locales más elevados debido a normativas de importación/derechos de aduana.

2. IO-Box para cámaras MOBOTIX 7 - Información para pedidos

La caja de entrada/salida resistente a la intemperie añade cuatro entradas y cuatro salidas a cada cámara MOBOTIX 7. A través de las salidas de conmutación se pueden conmutar dispositivos externos o cargas con las siguientes especificaciones: **CA/CC hasta 50 V o 60 W o 2 A**. Tenga en cuenta que para conectar la caja a la **M73** debe utilizarse un cable USB-C/MiniUSB, pero para las **otras** cámaras **MOBOTIX 7** debe utilizarse un cable de sensor MOBOTIX, que también se utiliza para conectar módulos de sensor en la S74.

Cámara de información de pedidos		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción de la	Precio MSRP*
Caja de entrada/salida MOBOTIX 7 Mx-F-4IOA	Conexión resistente a la intemperie de sensores externos y conmutación de dispositivos externos a través de cámaras MOBOTIX - Conexión a la cámara a través de USB-C - 4 entradas aisladas galvánicamente, 4 salidas de relé - Clase de protección IP66/IK08, -30 a 60 °C - Conexión de dispositivos externos/interruptores/relés con cables de especificación AWG26-AWG20 (0,14-0,5 mm) ²	Precio a consultar
Cable USB-C/MiniUSB, 1 m Mx-CBL-MUC-MU-1	USB-C recto > MiniUSB recto - Longitud 1 m/3,3 pies - Para conectar la caja IO (Mx-F-4IOA) a la cámara M73 y para conectar la caja IO RS232 (MX-OPT-RS1-EXT) a la S74	Precio a consultar
Cable USB-C/MiniUSB, 5 m Mx-CBL-MUC-MU-5	USB-C recto > MiniUSB recto - Longitud 5 m/16,4 pies - Para conectar la caja IO (Mx-F-4IOA) a la cámara M73 y para conectar la caja IO RS232 (MX-OPT-RS1-EXT) a la S74	Precio a consultar
Cable del sensor, 1 m Mx-A-S7A-CBL01	Cable de sensor recto, longitud 1 m/3,3 pies - Para conectar la caja IO a la cámara S74, D71, Q71, c71, p71, v71 y para conectar módulos de sensor a la S74	Precio a consultar
Cable de sensor, 2 m Mx-A-S7A-CBL02	Cable de sensor recto, longitud 2 m/6,6 pies - Para conectar la caja IO a la cámara S74, D71, Q71, c71, p71, v71 y para conectar módulos de sensor a la S74	Precio a consultar
Cable de sensor, 3 m Mx-A-S7A-CBL03	Cable de sensor recto, longitud 3 m/9,9 pies - Para conectar la caja IO a la cámara S74, D71, Q71, c71, p71, v71 y para conectar módulos de sensor a la S74	Precio a consultar



*Los precios MSRP de MOBOTIX son precios de venta netos recomendados Ex Works (EXW), de fábrica en Alemania. En algunos países, es posible que los distribuidores de MOBOTIX tengan que aplicar precios de venta locales más elevados debido a normativas de importación/derechos de aduana.

3.

Actualización de firmware y aplicaciones certificadas (MOVE y P7)

3. Actualizaciones del firmware de MOBOTIX MOVE

Nuevas versiones de software para los productos MOVE

MOBOTIX ofrece **8** versiones de software actuales para la **cartera de productos MOVE**. Las actualizaciones, que están disponibles de inmediato, incluyen una extensión 'Direct to Cloud' (lista) para modelos adicionales (actualizaciones nº 4/6/7), así como correcciones de errores y numerosas mejoras de estabilidad y funcionalidad. El software está disponible para su descarga gratuita en el sitio web de MOBOTIX con descripciones detalladas y notas de la versión.

MOBOTIX MOVE Camaras y MOVE NVR- Notas de la versión y descarga de software:

1. [MxMOVE NVR Release mb20240301NVR64](#)
2. [MxMOVE NVR Release mb20240301NVR816](#)
3. [MxMOVE Release mb20240126SX](#) 'Direct to Cloud' usable
4. [MxMOVE Release mb20240130UX](#) 'Direct to Cloud' usable
5. [MxMOVE Release mb20240229BX](#)
6. [MxMOVE Release mb20240229UX_8G_ALPR](#) ('Direct to Cloud' ready)
7. [MxMOVE Release mb20240305YX](#) ('Direct to Cloud' ready)
8. [MxMOVE Release mb20240314TU](#)



3. Versión 7.3.4.23 del sistema MX y versión 2024-03-22 de MX Certified Apps



Firmware para todos los modelos de cámara MOBOTIX 7: M73, S74, Q71, D71, c71, v71, p71

La última versión gratuita del firmware contiene correcciones de errores y mejoras y es **esencial para utilizar la nueva caja Mx-4IO**. La novedad más importante de la versión Certified Apps es una **actualización del rendimiento de la aplicación NurseAssist** para el c71 (inicio más rápido de la aplicación y reconocimiento de personas más rápido basado en IA).

Enlaces importantes:

- Firmware: https://www.mobotix.com/en/software-downloads?tid_filter=2286
- Certified Apps: https://www.mobotix.com/en/software-downloads?tid_filter=2287
- c71 NurseAssist: <https://www.mobotix.com/en/mobotix-c71-nurseassist>

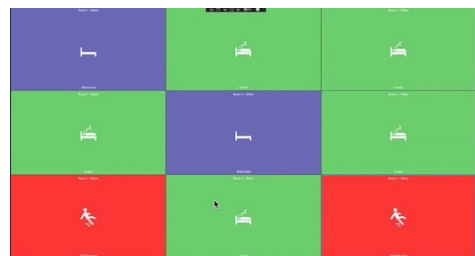


3. MOBOTIX c71 NurseAssist ¡ahora también para EE.UU., Canadá y Latinoamérica!



Aliviar al personal de enfermería, proteger a los pacientes

Las caídas desde la cama que se reconocen demasiado tarde representan un riesgo importante en el sector asistencial. En 6 de cada 7 caídas con sistemas convencionales con botón de alarma manual, no suele haber nadie en el lugar hasta pasados cinco minutos. La solución MOBOTIX c71 NurseAssist actúa como un **sensor** inteligente con algoritmos de análisis integrados para detectar automáticamente caídas o personas que abandonan la cama y alertar simultáneamente al cuidador. El sistema reconoce los incidentes mediante imágenes en directo sin almacenarlas, visualizarlas ni enviarlas a un servidor (solución conforme a la protección de datos).



El panel de control de NurseAssist, que también puede utilizarse a través del plug-in MOBOTIX HUB, ofrece funciones adicionales de alarma e informe ilustradas gráficamente. En el centro asistencial, el estado actual de los residentes en **todas las** habitaciones equipadas con sensores NurseAssist c71 se muestra en color. Esto proporciona al personal responsable una visión general rápida y facilita la organización. Esto permite realizar "comprobaciones silenciosas" sin tener que entrar físicamente en las habitaciones, lo que garantiza un sueño tranquilo y la máxima privacidad.

Información para pedidos		
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción de la	Precio MSRP*
c71 Cámara de interior 4k, DN016 (día/noche) NurseAssist Mx-c71A-NurseAssist	MOBOTIX c71 NurseAssist impulsado por Kepler Vision Technologies con las siguientes funciones: - Supervisión del bienestar de los pacientes en habitaciones privadas, pasillos y zonas comunes de centros sanitarios - Minimización de los tiempos de respuesta mediante la detección descentralizada de caídas - Prevención de accidentes causados por los eventos: persona en el suelo, persona en la cama y persona fuera de la cama - Instalación sencilla y discreta - Funcionamiento conforme a GDPR mediante enmascaramiento controlado por eventos de imágenes en directo y grabadas.	Precio a consultar

*Los precios MSRP de MOBOTIX son precios de venta netos recomendados Ex Works (EXW), de fábrica en Alemania. En algunos países, es posible que los distribuidores de MOBOTIX tengan que aplicar precios de venta locales más elevados debido a normativas de importación/aranceles aduaneros.

4.

Actualizaciones MOBOTIX HUB con NurseAssist DASHBOARD

4. Actualizaciones del MOBOTIX HUB



Tenga en cuenta lo siguiente:

MOBOTIX ofrece nuevas versiones de MOBOTIX HUB con funciones adicionales hasta tres veces al año. La versión actual es MOBOTIX [HUB Release 2023 R3](#), disponible desde enero de 2024. Según nuestro modelo de licencias, cada nueva versión requiere la compra de nuevas licencias de software. **Esto no se aplica a los clientes con licencias de servicio avanzado, que pueden obtener las actualizaciones de forma gratuita.**

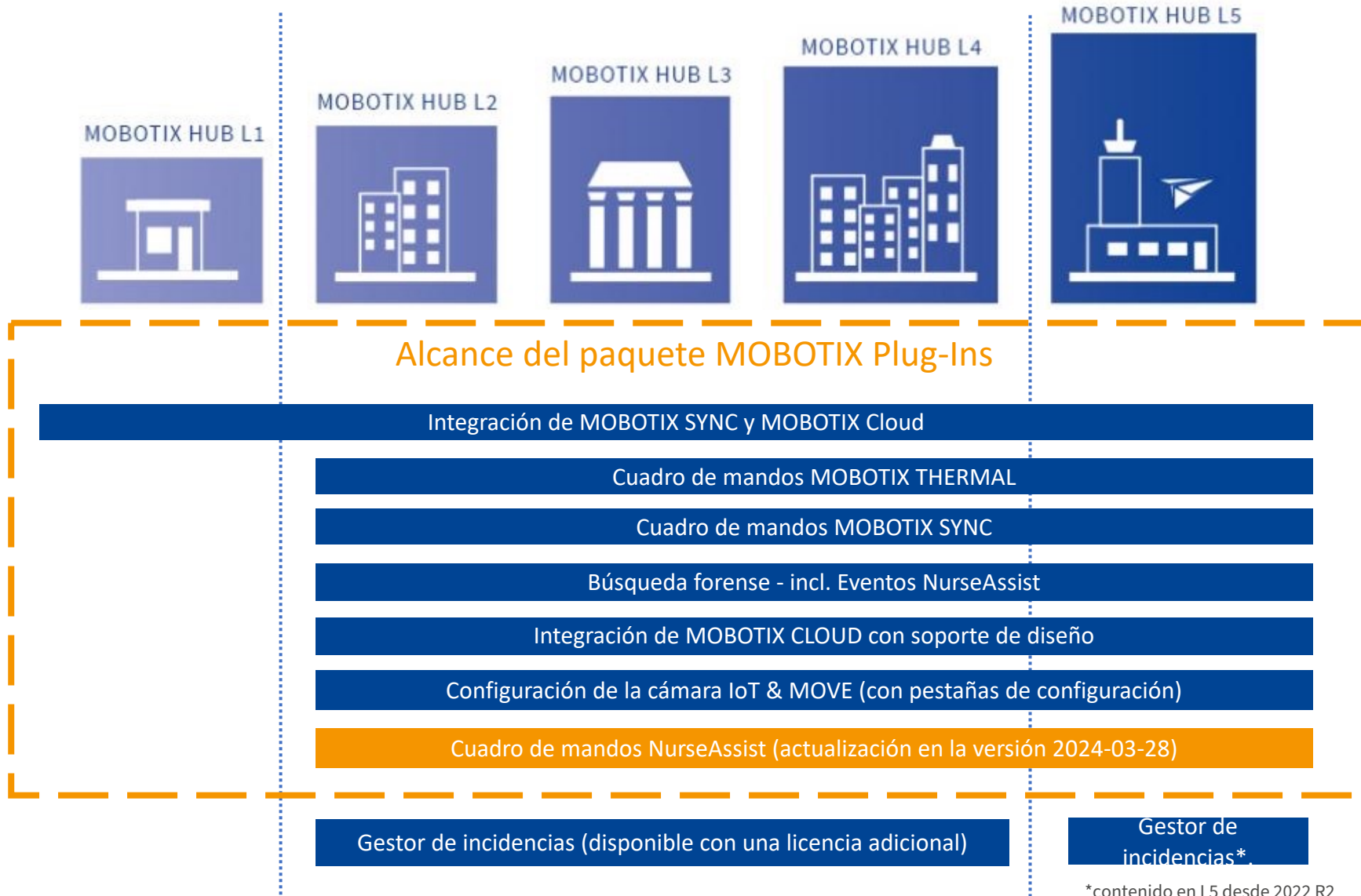
Para la corrección de errores, ajustes importantes o nuevas funciones adicionales, proporcionamos a todos los clientes de HUB de vez en cuando nuevos parches de software, controladores de dispositivos y actualizaciones de nuestros plug-ins especiales de forma gratuita.

Notas de la versión y descarga de las últimas actualizaciones de MOBOTIX HUB (para HUB Release 2023 R3):

- [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-03-28](#) (extended NurseAssist Dashboard)
- [MOBOTIX HUB Driver 2024-03-28](#)
- [MOBOTIX HUB Security & Bugfix Patches 2024-03-15](#)

Encontrará más información sobre las actualizaciones en las páginas siguientes.

4. MOBOTIX HUB Plug-Ins: Integración ampliada de NurseAssist



EL MÁS IMPORTANTE:

- Desde HUB L2, se pueden utilizar los plug-ins MOBOTIX para la solución c71 NurseAssist
- El Paquete Plug In es **siempre gratuito** para los clientes de MOBOTIX HUB



4. MOBOTIX HUB Plug-Ins: NurseAssist Dashboard



Nuevas funciones para la solución MOBOTIX c71 Nurse Assist

La innovadora aplicación sanitaria **MOBOTIX c71 NurseAssist es** ahora aún más fácil de usar: Cuando NurseAssist se utiliza junto con el **VMS MOBOTIX HUB** y los últimos **plug-ins MOBOTIX HUB** (también disponibles gratuitamente como **plug-ins Milestone XProtect**), **tendrá acceso a valiosas funciones adicionales:**

Descarga y notas de la versión:

➤ **MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-03-28:** <https://www.mobotix.com/en/node/19414>

Visión general del NurseAssist funciones adicionales incluidas:

- **Búsqueda forense:**

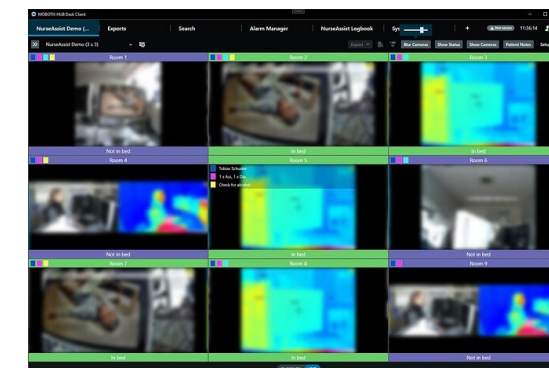
Soporte para eventos Kepler NurseAssist: búsqueda de caídas y abandono de cama no autorizado.

- **Cuadro de estado:**

Una solución de alerta e información sencilla y clara desde el punto de vista gráfico; ahora también con una función para **ocultar** la imagen en directo (protección de la pantalla contra la vista de personas no autorizadas) y **función de intercomunicación** para el contacto directo con los pacientes a distancia (Push to Talk/Push to Hear, mediante el micrófono y el altavoz integrados en el sensor NurseAssist c71).

- **Informe de actividad:**

Permite una revisión estadística de los incidentes que afectan a personas o salas individuales (frecuencia y duración de los eventos, exportación de datos).



Informe de ofuscación y actividad

Consulte también la descripción detallada de las nuevas funciones en la Comunidad MOBOTIX:
<https://community.mobotix.com/t/preview-mobotix-hub-nurse-assist-dashboard-update-eng/8136>



4. MOBOTIX HUB Driver 2024-03-28

MOBOTIX HUB Driver 2024-03-28

El software MOBOTIX HUB Driver para cámaras MOBOTIX (MOVE e IoT), desarrollado internamente por MOBOTIX y ofrecido por primera vez, se basa en el estándar ONVIF y contiene adaptaciones específicas adicionales que no están disponibles en el estándar ONVIF. Esto permite una integración aún más profunda de las cámaras MOBOTIX en el VMS MOBOTIX HUB - ¡para la mejor utilización posible del ADN único de MOBOTIX!

La **novedad más importante** es la integración de una tarjeta SD utilizada en la cámara como medio de almacenamiento con los tres modos siguientes:

1. **Tarjeta SD como medio de conmutación por error:** en caso de fallo del servidor de grabación
2. **Tarjeta SD como medio de almacenamiento intermedio:** para la transmisión en diferido con el fin de reducir la carga del servidor de grabación.
3. **Acceso directo a la tarjeta SD:** para un uso en el que la cámara sólo guarda los datos en la tarjeta SD

Encontrará más información en las notas de la versión. Nota: El controlador HUB 0.9.995 es una versión beta de la versión de producción, que estará disponible en breve, y sólo puede utilizarse para probar y demostrar las nuevas funciones.

➤ **MOBOTIX HUB MxDriver 2024-03-28:** <https://www.mobotix.com/en/node/19415>



4. Parche de seguridad y corrección de errores de MOBOTIX HUB 2024-03-15

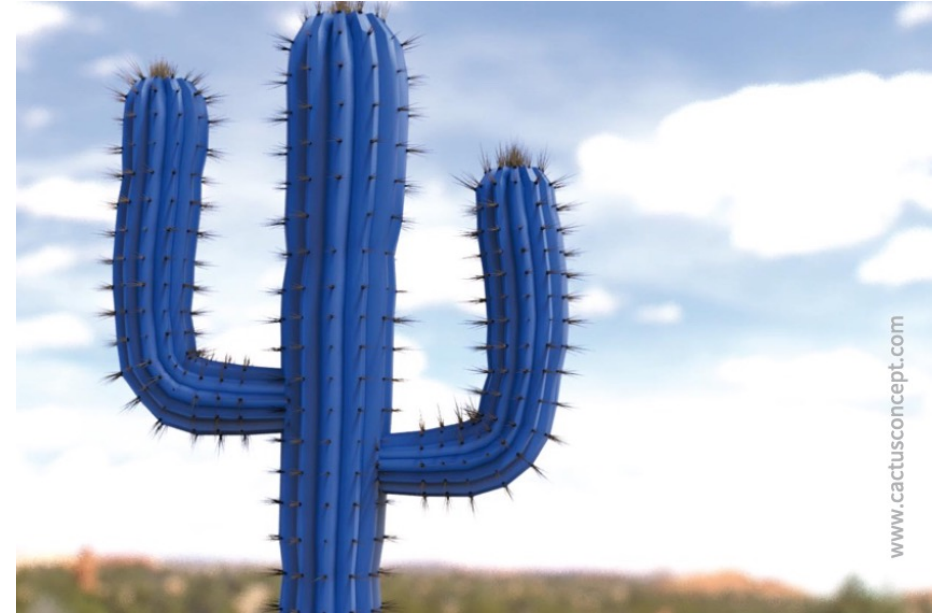
Parche acumulativo para HUB versión 2023 R3

Los parches acumulativos contienen ajustes/mejoras importantes que sólo fueron reconocidos e implementados después del momento de publicación de la versión actual del software MOBOTIX HUB.

Los parches acumulativos están disponibles según sea necesario después de un lanzamiento oficial. Antes de una actualización, la necesidad de una actualización para la instalación existente debe ser discutida con el socio MOBOTIX HUB.

En las notas de la versión encontrará información sobre los requisitos del sistema en cuanto a software y hardware, así como instrucciones de instalación.

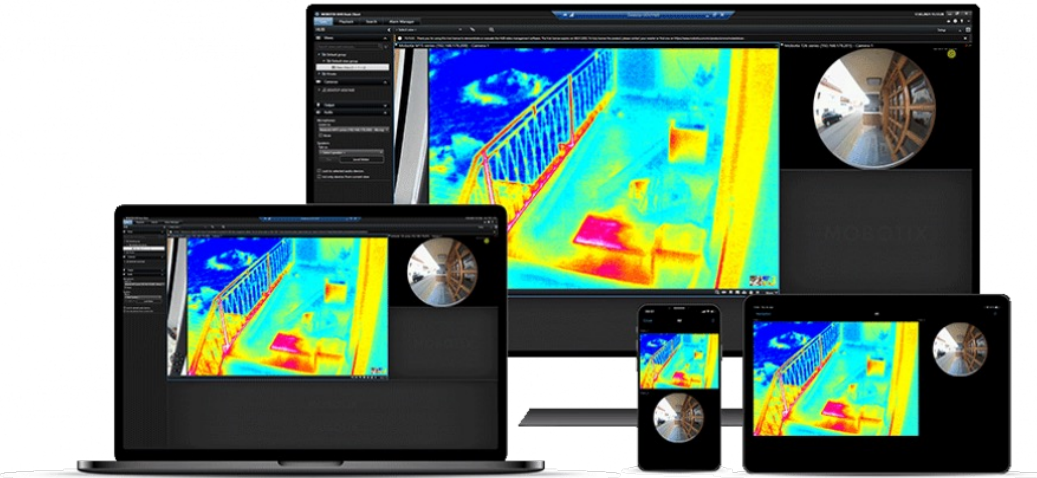
➤ **Parches de seguridad y corrección de errores de MOBOTIX HUB 2024-03-15** (descarga y notas de la versión): <https://www.mobotix.com/en/node/19400>



Por favor, eche también un vistazo a los artículos sobre MOBOTIX HUB en la Comunidad MOBOTIX:
<https://community.mobotix.com/c/mobotix-hub/85>



4. Cancelación de productos de versiones anteriores de MOBOTIX HUB



Tenga en cuenta el ciclo de vida del producto HUB:

- El MOBOTIX HUB Release 2020 R2 incl. add-ons se descatalogó el 12 de noviembre de 2023.
- El MOBOTIX HUB Release 2021 R1 incl. add-ons se descatalogará el 29 de junio de 2024.
- El MOBOTIX HUB Release 2024 R1 es la última versión con Software Manager y Screen Recorder.
- Por favor, cambie a la última versión si es necesario.
- Las actualizaciones de HUB están disponibles gratuitamente para todos los usuarios de HUB con un paquete de mantenimiento de software de Servicios Avanzados.

¿Aún no es un experto en HUB?

No se preocupe. Puede reservar **cursos de formación HUB** personalizados con un enfoque técnico o de ventas directamente a través de nuestro calendario de formación:

<https://www.mobotix.com/en/support/trainings/trainingcalendar>

5.

MOBOTIX ManagementCentre 2.8.1 Service Release

5. MOBOTIX ManagementCenter 2.8.1 (Service Release)

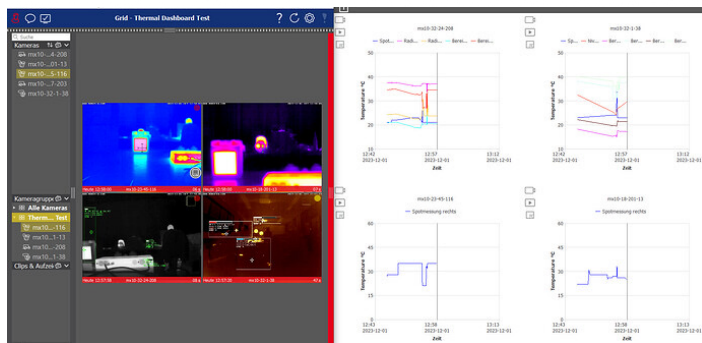


Pequeña actualización. Gran impacto.

La última versión de servicio 2.8.1 contiene algunas correcciones de errores, así como mejoras. En esta versión, las nuevas [cámaras MOVE Turret](#) Mx-VT1A-2x-IR y Mx-VT1A-5x-IR también se pueden integrar en MxMC a través de ONVIF.

Las principales mejoras de esta versión:

- Licencias de las funciones del panel térmico (las licencias adquiridas para el uso de la función del panel térmico ya no se refieren al número de gráficos mostrados, sino al número de cámaras térmicas diferentes utilizadas. Ahora se puede visualizar cualquier número de diagramas y gráficos por cada cámara con licencia).
- Desactivación del mando a distancia (La nueva opción de menú Archivo '> Pausar mando a distancia' permite desactivar el mando a distancia del programa a través de los mensajes de red y los mensajes que puedan aparecer en consecuencia).
- Utilización del sistema informático de sonido (Sound API)
- Configuración de la cámara - Mensajes de error en la imagen (La nueva opción Mensajes de error en el área Superposición del cuadro de diálogo Ver > Configuración > Vídeo puede utilizarse para (des)activar los mensajes de advertencia y error de la cámara en la imagen).



Notas de la versión y descarga de la última versión 2.8.1 de MOBOTIX ManagementCenter:

➤ **MOBOTIX ManagementCenter 2.8.1:** <https://www.mobotix.com/en/node/19392>

➤ MxMC in the MOBOTIX Community: <https://community.mobotix.com/c/mxmanagementcenter/16>

6.

Actualizaciones de MOBOTIX CLOUD

6. Actualizaciones de MOBOTIX CLOUD: App en Google Play Store



Funciones ampliadas de la aplicación desde marzo de 2024

¿Qué hay de nuevo?

- Nueva función "Añadir directamente a la nube"
- Mejora de la función "Añadir puente"
- Mejora de la función "Añadir cámara"
- Mejoras generales y corrección de errores

➤ Aplicación MOBOTIX CLOUD en Google PlayStore:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.een.mobotix.android&hl=en_US



MOBOTIX CLOUD

MOBOTIX AG

1K+

Downloads

0

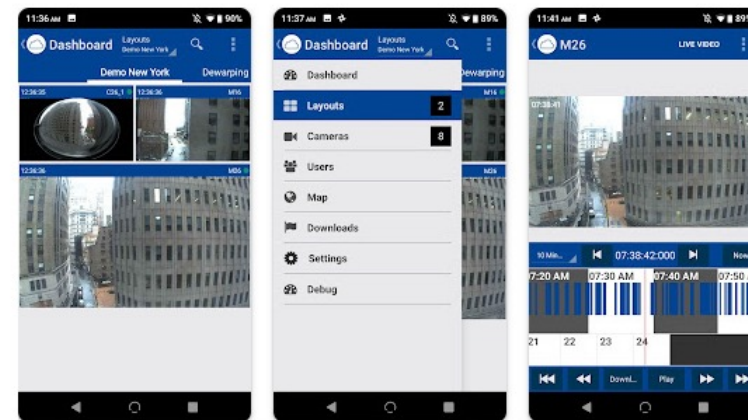
USK: All ages

Install

Share

Add to wishlist

You don't have any devices



Tenga en cuenta también los artículos sobre MOBOTIX CLOUD en la Comunidad MOBOTIX:

<https://community.mobotix.com/c/cloud/77>



MOBOTIX Community

6. Actualizaciones de MOBOTIX CLOUD: Soporte de E/S también para MOBOTIX IoT

Soporte para conexiones de cámara en MOBOTIX CLOUD

(por ejemplo, para abrir barreras o integrar sistemas de alarma)

MOBOTIX CLOUD tiene funcionalidad de E/S. Esto ha estado disponible para numerosas cámaras MOBOTIX MOVE desde finales de 2023 y ahora también está disponible para las cámaras MOBOTIX IoT. Los casos de uso incluyen la combinación con sistemas de alarma o sensores externos que están conectados a la entrada de conmutación de la cámara o caja de interfaz y pueden activar una grabación y/o una alarma (alarma visual, correo electrónico y mensaje push) en la nube. La salida de conmutación de una cámara MOBOTIX también se puede utilizar para abrir una barrera a través de un botón en el MOBOTIX CLOUD VMS. Para las cámaras que soportan esta función E/S, aparece una "Pestaña E/S" en los ajustes de la cámara CLOUD, en la que se puede hacer la configuración correspondiente.

Cámaras cuyas conexiones de E/S se admiten actualmente en MOBOTIX CLOUD:

- **MOBOTIX IOT:** x71/x73 (plataforma MOBOTIX 7) y x16/x26 (plataforma Mx6)
- **MOBOTIX MOVE:** SpeedDomes, MicroDomes, Vandal Bullet con software Vaxtor ALPR



Tenga en cuenta también los artículos sobre MOBOTIX CLOUD en la Comunidad MOBOTIX:

<https://community.mobotix.com/c/cloud/77>



6. Actualizaciones MOBOTIX CLOUD: Directo a la Nube para MOVE

Sencilla integración en la nube de las cámaras MOBOTIX MOVE incluso sin puente de hardware

MOBOTIX CLOUD ofrece una opción directa (utilizable adicionalmente) para conectar las cámaras MOBOTIX MOVE a la nube de forma más rápida y sencilla, incluso sin un puente. Porque: En muchos proyectos en la nube, las cámaras están distribuidas en muchas ubicaciones y el número típico de cámaras por ubicación es entre 1 y 4 cámaras (más cámaras posibles, dependiendo del ancho de banda disponible y el riesgo de pérdida de datos debido a la falta de búfer del puente). Este es precisamente el caso de uso para el que Direct to Cloud muestra su potencial.



Una **novedad** es la compatibilidad de la función Direct to Cloud para las **cámaras MOVE con software UX** (Mx-VB1A-8-IR-VA, VD1A-8-IR-VA, Mx-VH1A-12-IR-VA).

Ventajas de Directo a la Nube:

- Hardware in situ limitado a la(s) cámara(s) (no requiere puente)
- Instalación más rápida y sencilla
- Menores costes de hardware (especialmente con pocas cámaras por ubicación)
- Uso de todas las suscripciones MOBOTIX CLOUD de HD a 15HD (grabación de 3 días a 5 años)
- Compatibilidad con la búsqueda inteligente de vídeos
- Cambie a una solución de nube ampliada con Bridge en cualquier momento

Requisitos previos:

- Una suscripción a MOBOTIX CLOUD y al menos una cámara Direct to Cloud (**cámaras MOBOTIX MOVE con [firmware UX y SX](#)**: Mx-VB1A-8-IR-VA, VD1A-8-IR-VA, Mx-VH1A-12-IR-VA, 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)
- Una conexión a Internet in situ con suficiente ancho de banda
- Uso de sólo unas pocas cámaras por ubicación (se puede añadir un puente en cualquier momento si es necesario)

Tenga en cuenta también los artículos sobre MOBOTIX CLOUD en la Comunidad MOBOTIX:

<https://community.mobotix.com/c/cloud/77>



MOBOTIX Community

7.

Actualizaciones de MOBOTIX eCampus

7. Actualizaciones de MOBOTIX eCampus

Cursos en línea (eCampus): <https://mobotix-ecampus.com>

Con eCampus, MOBOTIX le ofrece una completa plataforma de e-learning. Esto le permite decidir cuándo y dónde desea ver y editar el contenido de la formación. Solo tiene que abrir la página en su navegador y seleccionar la formación que desee.

¿Qué hay de nuevo?

- Mejora del diseño de las páginas de eCampus con guía gráfica para el usuario
- El idioma de la página puede cambiarse en cualquier momento (actualmente: DE y EN)
- Almacenamiento y recuperación de sus certificados de formación adquiridos anteriormente
- Perfil de aprendizaje: Almacenamiento de los cursos de formación que ya ha realizado

➤ ¿Ya tiene acceso personal a nuestro portal eCampus?

Entonces sólo tiene que registrarse aquí: <https://mobotix-ecampus.com>

➤ ¿Aún no tienes datos de acceso y quieres echar un vistazo primero al eCampus?

Con la cuenta de invitado (nombre de usuario: **gast**, contraseña: **mobotix**) también puede acceder aquí y obtener una primera visión general: <https://mobotix-ecampus.com>

➤ ¿Desea obtener un acceso personal a eCampus?

Entonces sólo tiene que solicitarlo aquí: <https://www.mobotix.com/en/eCampus/request-access>

The screenshot displays the MOBOTIX eCampus 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. The main content area features a grid of course categories, each with a representative image and a caption: 'Product Announcements', 'Solutions & Portfolio', 'MOBOTIX 7', 'MOBOTIX 6', 'MOBOTIX MOVE', 'MOBOTIX Thermal Imaging', 'MOBOTIX Door Station', 'MOBOTIX MxManagementCenter', 'MOBOTIX HUB', and 'Basics'. A search bar is located in the top right corner. In the bottom right corner, a 'Learning profile' window is open, showing a bar chart of course completion progress and a circular progress indicator at 11%.

Category	Learning units
Without category	1/5
For Employees Only	1/23
Solutions & Portfolio	5/21
MOBOTIX MxManagementCenter	0/2
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

8.

**Anulación del producto:
MOBOTIX MOVE Inyector UPoE 60W**

8. Producto descatalogado: MOBOTIX MOVE Inyector UPoE 60W

El inyector de alimentación MOBOTIX UPoE **Mx-NPA-UPoE1A-60W** solo estará disponible hasta **finales de junio de 2024** o hasta agotar existencias. Como alternativa, MOBOTIX recomienda el uso del modelo más nuevo y técnicamente más potente (estándar IEEE 802.3bt) **Mx-NPA-PoE1A-60W-BT**.

Discontinuaciones de productos a 30 de junio de 2024 (EoL)		
Nombre del modelo, número de pedido	Descripción de la	Alternativa de producto
Inyector de alimentación UPoE de 60 vatios Mx-NPA-UPoE1A-60W	Inyector de alimentación de red UPoE de 60 W - Tensión de entrada de CA: de 100 a 240 VCA (de 50 a 60 Hz) - Consumo de corriente de CA: 1,5 A @100-240 VCA - Temperatura ambiente de funcionamiento: -10 °C - 45 °C) @60W - -10 °C - 55 °C) @30W - Compatible con IEEE 802.3at con clasificación "2-eventos" - Compatible con versiones anteriores de IEEE 802.3af - Potencia de salida de 60W a través de CAT de 4 pares - Compatible con 10/100/1000Base-T - Instalación plug-and-play	Mx-NPA-PoE1A-60W-BT



Información para pedidos Alternativa de producto	
Nombre del modelo Número de pedido	Descripción de la
Inyector de red PoE++ Power de 60 vatios Mx-NPA-PoE1A-60W-BT	Inyector de alimentación de red PoE++ 60W - Tensión de entrada de CA: 100 a 240 VCA (50 a 60 Hz) - Corriente de entrada de CA: 1,5A @100-240 VCA - Temperatura ambiente de funcionamiento: -10° a 40°C @60W, -10 °C a 50 °C, humedad 10 a 90% @30W - Estándar IEEE 802.3bt estándar - Potencia de salida de 60W sobre 4 pares - Soporta aplicaciones 10/100/1000Base-T - Instalación plug-and-play - Protección total OVP, OCP - Cable de alimentación adicional necesario tipo C14 no incluido - Garantía: 1 año



9.

Enlaces importantes y formaciones actuales de MOBOTIX Campus

¡Forme parte de la comunidad MOBOTIX!



MOBOTIX Community



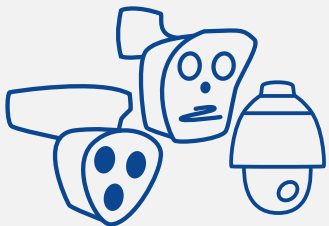
La Comunidad MOBOTIX - apoyo las 24 horas del día

¿Es usted socio de MOBOTIX, cliente, usuario o simplemente está técnicamente muy interesado en nuestros innovadores productos de calidad como las cámaras inteligentes "Made in Germany", las aplicaciones de cámara MOBOTIX 7 con la última tecnología AI o las modernas soluciones VMS como MOBOTIX HUB o MOBOTIX CLOUD?

Visite ahora nuestra plataforma comunitaria Nuestros expertos de soporte técnico y usuarios externos experimentados proporcionan consejos sobre la configuración y el uso de las soluciones MOBOTIX - y la solución de problemas si es necesario. Además de una gran cantidad de valiosa información técnica y consejos, por supuesto también puede intercambiar ideas con otros miembros de la familia mundial MOBOTIX en el foro de usuarios.

Enlaces importantes

Productos



[Vista general de toda la gama de productos MOBOTIX...](#)

Software



[Descarga de software, firmware, aplicaciones y paquetes de controladores...](#)

Documentación



[Documentación técnica, libros blancos, dibujos técnicos y mucho más...](#)

Cursos de formación



[Fechas actuales de seminarios web, cursos de formación y eventos...](#)

Lista de precios (sólo disponible para socios certificados)



[Lista de precios en el Portal de Socios de MOBOTIX, incluidos los catálogos ETIM y DATANORM](#)

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

Abril de 2024:

fecha	Formación	Idioma	Lugar	Enlace a la inscripción
2 de abril	MOBOTIX HUB- Exploración Profunda	ES	Online (Webinar Mexico Time)	https://www.mobotix.com/de/node/18821
4 de abril	MOBOTIX Solutions from the Sectors Industry, Energy, Healthcare and Retail	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/de/node/19087
4 de abril	MOBOTIX Lösungen aus den Bereichen Industrie, Energie, Gesundheitswesen und Einzelhandel	DE	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/de/node/19046
9 de abril	Grundkurs Videosicherheitstechnik	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/de/node/18884
11 de abril	Aufbaukurs 1 Videosicherheitstechnik	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/de/node/18885
17 de abril	MxManagement Center	EN	Online (Webinar – US Chicago Time)	https://www.mobotix.com/de/node/18846
22 de abril	HUB Sales and Design	EN	Online (Webinar – US Chicago Time)	https://www.mobotix.com/de/node/19334
23 de abril	Aufbaukurs 2 Videosicherheitstechnik	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/de/node/18886
23 de abril	HUB L1 Technical Specialist	EN	Online (Webinar– US Chicago Time)	https://www.mobotix.com/de/node/19335
23 de abril	Advanced Configuration & Applications	ES	Classroom: Colombia	https://www.mobotix.com/de/node/19382
24 de abril	Wärmebildtechnik	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/de/node/18887
24 de abril	Thermal Configuration	ES	Classroom: Colombia	https://www.mobotix.com/de/node/19383
25 de abril	Datenschutz Video	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/de/node/18888
25 de abril	HUB Sales and Design	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/de/node/19324
25 de abril	HUB Training Demonstration – Gallagher Integration	ES	Classroom: Colombia	https://www.mobotix.com/de/node/19384
29 de abril	HUB L1 Technical Specialist	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/de/node/19325

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

Mayo de 2024:

fecha	Formación	Idioma	Ubicación	Enlace a la inscripción
2 de mayo	US- MOBOTIX solutions from the industry, energy, healthcare, retail sectors	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/19102
2 de mayo	DE - MOBOTIX Lösungen aus den Bereichen Industrie, Energie, Gesundheitswesen, Einzelhandel	DE	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/19047
2 de mayo	EMEA - MOBOTIX solutions from the industry, energy, healthcare, retail sectors	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/19102
7 de mayo	LATAM - Configuración Avanzada - IP Notify, Meta Eventos y Recepción de Datos	ES	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/18822
14 de mayo	DE - Grundkurs	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/en/node/18889
15 de mayo	ASIA - Basic Configuration & Application	EN	Online Training	https://www.mobotix.com/en/node/19349
15 de mayo	US - Thermal Portfolio	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/18847
16 de mayo	DE - Aufbaukurs 1	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/en/node/18890
16 de mayo	ASIA - Advanced Configuration & Application	EN	Online Training	https://www.mobotix.com/en/node/19352
20/21 mayo	US - HUB L2 Technical Specialist	EN	Online Training	https://www.mobotix.com/en/node/19333
21 de mayo	LATAM - MOBOTIX 7 AI Analytics	ES	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/18786
22 de mayo	DE - Aufbaukurs 2	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/en/node/18891
23 de mayo	DE - VdS Brandfrüherkennung	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/en/node/18892
27/28 mayo	EMEA - HUB L2 Technical Specialist	EN	Online Training	https://www.mobotix.com/en/node/19326
29 de mayo	US- MOBOTIX solutions from the industry, energy, healthcare, retail sectors	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/19102

Aspectos jurídicos de la grabación de vídeo y audio

Al utilizar productos MOBOTIX AG, deben observarse todas las normas de protección de datos para la vigilancia de imagen y sonido. Dependiendo de la legislación nacional y del lugar de instalación de las cámaras, la grabación de datos de imagen y sonido puede estar sujeta a requisitos de documentación o prohibida. Por lo tanto, todos los usuarios de productos MOBOTIX deben familiarizarse con las normativas aplicables y cumplirlas. MOBOTIX AG no se hace responsable del uso ilegal de sus productos.

BeyondHumanVision

MOBOTIX

MOBOTIX AG
Kaiserstrasse
67722 Langmeil
Germany

+49 6302 9816-0
info@mobotix.com
www.mobotix.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