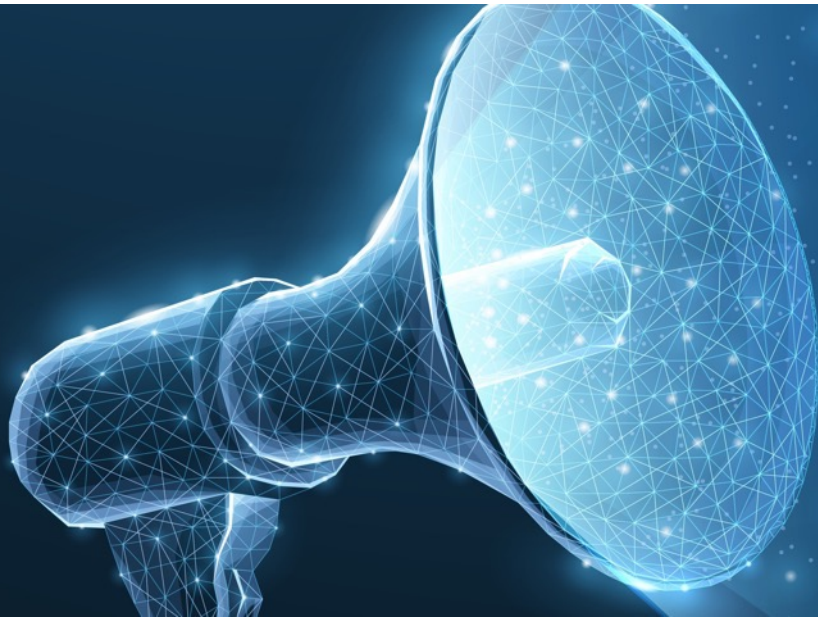




MOBOTIX NEWS – März 2024

Neue Produkte und Updates



- IO-Box und NPAA-Box für MOBOTIX 7 Kameras
- Firmware & Certified Apps Update (MOVE/P7)
- MOBOTIX HUB Updates inkl. NurseAssist Dashboard
- MOBOTIX ManagementCenter 2.8.1 Service Release
- MOBOTIX CLOUD Updates
- MOBOTIX eCampus Updates
- Produktabkündigung

Inhaltsübersicht

1. Übersicht Software-Updates
2. IO-Box und NPAA-Box für MOBOTIX 7 Kameras
3. Firmware und Certified Apps Update (MOVE & P7)
4. MOBOTIX HUB Updates inkl. NurseAssist Dashboard
5. MOBOTIX ManagementCenter 2.8.1 Service Release
6. MOBOTIX CLOUD Updates
7. MOBOTIX eCampus Updates
8. Produktabkündigung
9. Wichtige Links und aktuelle MOBOTIX Campus Trainings

Hinweise:

Dieses Dokument ist zur Information und Bedarfsplanung ausschließlich für MOBOTIX-Partner bestimmt und darf in dieser Form (digital oder als Ausdruck) nicht veröffentlicht werden • Lieferung nur an gewerbliche Kunden - Preise zzgl. MwSt. ab Werk Langmeil, Deutschland • Änderungen vorbehalten • MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische Fehler, Druckfehler oder Auslassungen • © MOBOTIX AG 2024 • MOBOTIX ist eine in der Europäischen Union, den USA und anderen Ländern eingetragene Marke der MOBOTIX AG • Alle Rechte vorbehalten.

MOBOTIX MSRP-Preise sind empfohlene Nettopreise ab Werk (EXW), ab Werk in Deutschland. In einigen Ländern müssen MOBOTIX Händler aufgrund von Einfuhrbestimmungen/Zöllen lokal höhere Verkaufspreise ansetzen.

Wichtig: Die MOBOTIX c71 NurseAssist Lösung ist ab sofort auch für USA, Kanada und Lateinamerika verfügbar!

1.

Übersicht Software-Updates

Aktuelle Software-Updates: Übersicht

Updates 2024

2024:

- 28. März: [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-03-28](#)
- 28. März: [MOBOTIX HUB Driver 2024-03-28](#)
- 28. März: [MX-System Release 7.3.4.23](#); [MOBOTIX Certified Apps Release 2024-03-22](#)
- 15. März: [MOBOTIX HUB Security & Bugfix Patches 2024-03-15](#)
- 15. März: [MxMOVE NVR Release mb20240301NVR64](#); [MxMOVE NVR Release mb20240301NVR816](#)
- 15. März: [MxMOVE Release mb20240126SX](#); [MxMOVE Release mb20240130UX](#); [MxMOVE Release mb20240229BX](#); [MxMOVE Release mb20240229UX_8G_ALPR](#); [MxMOVE Release mb20240305YX](#); [MxMOVE Release mb20240314TU](#)
- 28. Februar: [MxManagementCenter Release 2.8.1](#)
- 13. Februar: [MX-System Release 7.3.4.12-r3](#)
- 26. Januar: [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-01-26](#); [MOBOTIX HUB Security & Bugfix Patches 2024-01-26](#)
- 26. Januar: [MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-01-26 for Milestone XProtect](#)
- 16. Januar: [MOBOTIX Certified Apps Release 2024-01-04](#)
- 12. Januar: [MOBOTIX 7 MX-System Release 7.3.4.12](#)
- 12. Januar: [MOBOTIX HUB 2023 R3](#)

Hinweis: Die allererste [MOBOTIX mobile App](#) wird nicht mehr aktualisiert und ist nur noch verfügbar, bis sie von Apple entfernt wird.

Hinweis zu MOBOTIX Software-Updates

Auch elektronische Systeme müssen von Zeit zu Zeit aktualisiert werden, damit sie optimal funktionieren. Hierbei sollten Sie nicht zögern. Im Folgenden finden Sie vier gute Gründe, warum Sie Software-Updates immer in Betracht ziehen sollten:

- 1. Sicherheitslücken schließen:** Sicherheit ist der wichtigste Grund für die sofortige Aktualisierung von Software.
- 2. Neue Funktionen:** Durch die Installation von Updates können neue Funktionen hinzugefügt werden. Die Technologie ändert sich ständig, und Updates bieten die neuesten Funktionen und Verbesserungen.
- 3. Verbesserung der Leistung:** Nicht alle Softwareupdates sind sicherheitsrelevant, sondern tragen dazu bei, die Leistung der Software zu verbessern.
- 4. Kompatibilität sicherstellen:** Ohne Aktualisierungen kann es beispielsweise vorkommen, dass ältere Videosysteme nicht mit neueren Videomanagement-Systemen zusammenarbeiten können.

Hier geht es zum [Software-Downloadbereich auf der MOBOTIX Webseite](#):

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

2.

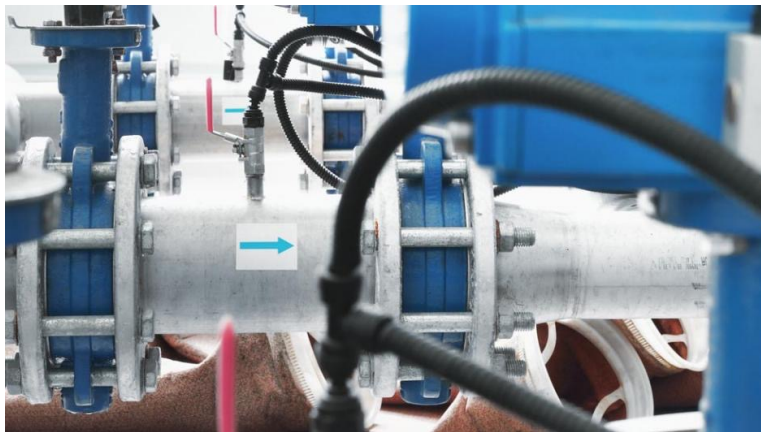
IO-Box und NPAA-Box für MOBOTIX 7 Kameras

2. IO-Box und NPAA-Box für MOBOTIX 7 Kameras

Interface-Boxen für MOBOTIX 7 Kameras (S74, M73, Q71, D71, p71, v71, c71)

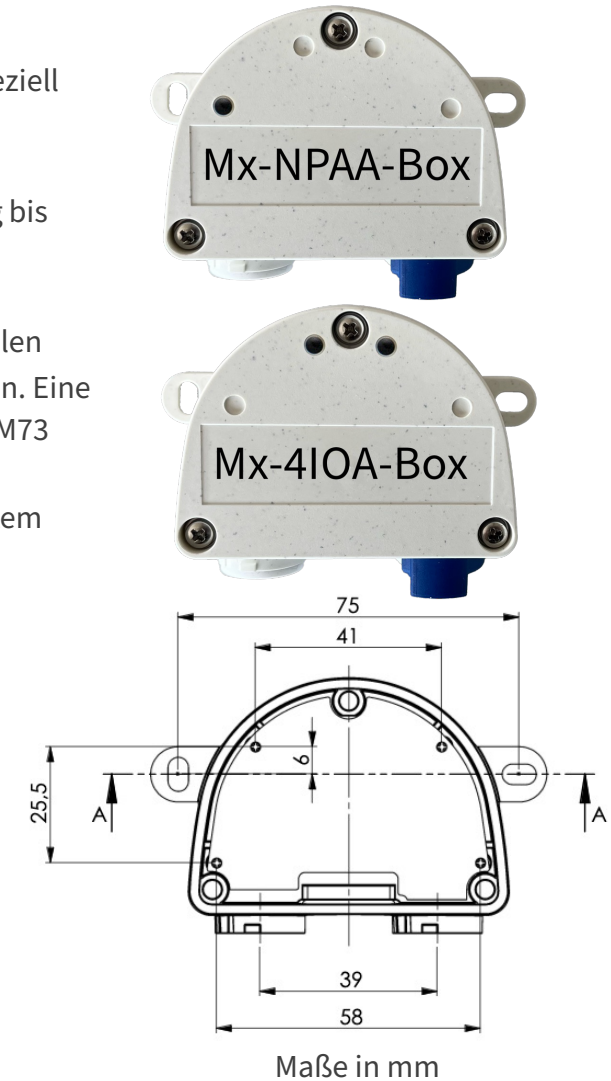
Da die Kameras der MOBOTIX 7 Plattform nicht mehr über den MxBUS-Anschluss der Vorgängerserien verfügen, bietet MOBOTIX jetzt speziell für MOBOTIX 7 Kameras entwickelte, wetterfeste Interface-Boxen in der bekannten, extrem kompakten Gehäuseform:

- **Mx-NPAA-Box:** Wetterfester PoE+ Injektor zur Netzwerkverbindung der MOBOTIX IoT-Kameras mit gleichzeitiger Spannungsversorgung bis 25,5W aus externen Netzteilen oder Akkus mit 12 bis 24 V DC (ab 35W). Ideal geeignet für akkubetriebene mobile Videoanlagen.
- **Mx-4IO-Box:** Wetterfeste Input-/Output-Box mit USB-C Anschluss und jeweils vier Ein- und Ausgängen. Damit lassen sich die dezentralen MOBOTIX 7 Videosysteme ganz einfach in eine vorhandene Geräteinfrastruktur integrieren und individuelle Speziallösungen realisieren. Eine Steuerung der an die Box angeschlossenen Drittgeräte (z.B. Auslösen einer Feuerlöschanlage nach Brandfrühsterkennung durch eine M73 Thermalkamera) erfolgt automatisch über die Kamera oder manuell z.B. über Softbuttons der Kamerasoftware oder von MxManagementCenter. Die Kamera kann dabei auch als Gateway zur vernetzten Gerätekommunikation via MQTT und MxMessageSystem eingesetzt werden.



Typische Anwendungen für intelligente MOBOTIX 7 Videolösungen im Industrie-Sektor:

- Automatisierung der Fertigung
- Produktionsüberwachung
- Qualitätssicherung
- Vorbeugende Wartung
- Automatisierte Dokumentation
- Verbesserung des Brandschutzes



2. NPAA-Box für MOBOTIX IoT-Kameras – Bestellinformationen

Mit der wetterfesten NPAA-Box kann eine **MOBOTIX IoT-Kamera der Baureihen MOBOTIX 7 (x74/73/71) oder Mx6 (x16/26)** an die Netzwerkleitung (Verlegekabel) angeschlossen und über ein zusätzliches (nicht bei MOBOTIX verfügbares) externes Netzteil bzw. Batterie (12-24V DC, min. 35W) **mit bis zu 25,5W Leistung** versorgt werden. Beachten Sie, dass zum Anschluss der Box an die Kamera zur Erhaltung der Dichtigkeit der Gerätegehäuse ein MOBOTIX Ethernet-Patchkabel (mit serienmäßigem Dichtring) verwendet werden muss.

Bestellinformationen Kamera		
Modellname Bestellnummer	Beschreibung	MSRP Preis*
POE+ Power Adapter für MOBOTIX IoT Kameras Mx-F-NPAA	Wetterfeste PoE+ Spannungsversorgung mit bis zu 25,5W und Netzwerkverbinder • Benötigt Stromversorgung durch Netzteile und Batterien von 12 bis 24 V DC (min. 35W) • Schutzart IP66/IK08, -30 bis 50 °C • Wichtiger Hinweis: Es dürfen nur MOBOTIX Patchkabel zum Anschluss an die MOBOTIX Kameras der Plattform-Reihe Mx6 und MOBOTIX 7 verwendet werden	Auf Anfrage
Ethernet-Patchkabel 1m MX-OPT-CBL-LAN-1	Ethernet-Patchkabel für MOBOTIX Systeme • Länge 1 m/3.3 ft • 2x RJ 45 Stecker mit speziellem MOBOTIX Dichtring	Auf Anfrage
Ethernet-Patchkabel 2m MX-OPT-CBL-LAN-2	Ethernet-Patchkabel für MOBOTIX Systeme • Länge 2 m/6.6 ft • 2x RJ 45 Stecker mit speziellem MOBOTIX Dichtring	Auf Anfrage
Ethernet-Patchkabel 5m MX-OPT-CBL-LAN-5	Ethernet-Patchkabel für MOBOTIX Systeme • Länge 5 m/16.4 ft • 2x RJ 45 Stecker mit speziellem MOBOTIX Dichtring	Auf Anfrage
Ethernet-Patchkabel 10m MX-OPT-CBL-LAN-10	Ethernet-Patchkabel für MOBOTIX Systeme • Länge 10 m/32.8 ft • 2x RJ 45 Stecker mit speziellem MOBOTIX Dichtring	Auf Anfrage

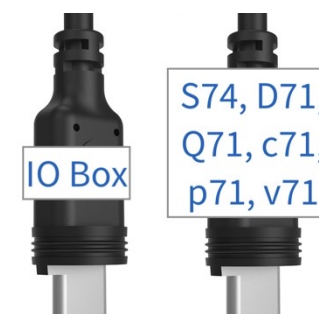


*MOBOTIX MSRP-Preise sind empfohlene Nettoverkaufspreise Ex Works (EXW), ab Werk in Deutschland. In einigen Ländern müssen von MOBOTIX Distributoren aufgrund von Einfuhrbestimmungen/Zöllen lokal höhere Verkaufspreise angesetzt werden.

2. IO-Box für MOBOTIX 7 Kameras – Bestellinformationen

Die wetterfeste Input/Output-Box erweitert jede MOBOTIX 7 Kamera um jeweils vier Ein- und Ausgänge. Über die Schaltausgänge können externe Geräte bzw. Lasten mit folgenden Spezifikationen geschaltet werden: **AC/DC bis zu 50V oder 60W oder 2A**. Beachten Sie, dass zum Anschluss der Box an die **M73** ein USB-C/MiniUSB Kabel verwendet werden muss, bei den **übrigen MOBOTIX 7** Kameras jedoch ein MOBOTIX Sensorkabel, welches bei der S74 auch zum Anschluss von Sensormodulen dient.

Bestellinformationen Kamera		
Modellname Bestellnummer	Beschreibung	MSRP Preis*
Input/Output Box MOBOTIX 7 Mx-F-4IOA	Wetterfeste Anbindung externer Sensorik und Schalten von externen Geräten über MOBOTIX Kameras • Anschluss an die Kamera über USB-C • 4 galvanisch getrennte Eingänge, 4 Relais-Ausgänge • Schutzart IP66/IK08, -30 bis 60 °C • Anschluss externer Geräte/Schalter/Relais mit Kabeln der Spezifikation AWG26–AWG20 (0,14–0,5 mm ²)	Auf Anfrage
Kabel USB-C/MiniUSB, 1m Mx-CBL-MUC-MU-1	USB-C gerade > MiniUSB gerade • Länge 1 m/3.3 ft • Zum Anschluss der IO-Box (Mx-F-4IOA) an die Kamera M73 und zum Anschluss der RS232-IO-Box (MX-OPT-RS1-EXT) an die S74	Auf Anfrage
Kabel USB-C/MiniUSB, 5m Mx-CBL-MUC-MU-5	USB-C gerade > MiniUSB gerade • Länge 5 m/16.4 ft • Zum Anschluss der IO-Box (Mx-F-4IOA) an die Kamera M73 und zum Anschluss der RS232-IO-Box (MX-OPT-RS1-EXT) an die S74	Auf Anfrage
Sensorkabel, 1m Mx-A-S7A-CBL01	Sensorkabel gerade-gerade, Länge 1 m/3.3 ft • Zum Anschluss der IO-Box an die Kamera S74, D71, Q71, c71, p71, v71 und zum Anschluss von Sensormodulen an die S74	Auf Anfrage
Sensorkabel, 2m Mx-A-S7A-CBL02	Sensorkabel gerade-gerade, Länge 2 m/6,6 ft • Zum Anschluss der IO-Box an die Kamera S74, D71, Q71, c71, p71, v71 und zum Anschluss von Sensormodulen an die S74	Auf Anfrage
Sensorkabel, 3m Mx-A-S7A-CBL03	Sensorkabel gerade-gerade, Länge 3 m/9.9 ft • Zum Anschluss der IO-Box an die Kamera S74, D71, Q71, c71, p71, v71 und zum Anschluss von Sensormodulen an die S74	Auf Anfrage



*MOBOTIX MSRP-Preise sind empfohlene Nettoverkaufspreise Ex Works (EXW), ab Werk in Deutschland. In einigen Ländern müssen von MOBOTIX Distributoren aufgrund von Einfuhrbestimmungen/Zöllen lokal höhere Verkaufspreise angesetzt werden.

3.

Firmware und Certified Apps Updates (MOVE & P7)

3. MOBOTIX MOVE Firmware-Updates

Neue Softwareversionen für die MOVE Produkte

MOBOTIX bietet für das **MOVE Produktportfolio 8** aktuelle Softwareversionen an. Die ab sofort verfügbaren Updates beinhalten neben einer 'Direct to Cloud'(-Ready)-Erweiterung für zusätzliche Modelle (Updates #4/6/7) auch Bugfixes, zahlreiche Stabilitäts- und Funktionsverbesserungen. Die Software steht mit ausführlichen Beschreibungen und Versionshinweisen auf der MOBOTIX Webseite zum kostenlosen Download bereit.

MOBOTIX MOVE Kameras und MOVE NVR- Release Notes & Software Download:

1. [MxMOVE NVR Release mb20240301NVR64](#)
2. [MxMOVE NVR Release mb20240301NVR816](#)
3. [MxMOVE Release mb20240126SX](#) 'Direct to Cloud' nutzbar
4. [MxMOVE Release mb20240130UX](#) 'Direct to Cloud' nutzbar
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. MX-System Release 7.3.4.23 und MX Certified Apps Release 2024-03-22



Firmware für alle MOBOTIX 7 Kameramodelle: M73, S74, Q71, D71, c71, v71, p71

Die neueste, kostenlose Firmware-Version enthält Bugfixes und Verbesserungen und wird **zwingend für den Einsatz der neuen Mx-4IO-Box** benötigt. Wichtigste Neuerung im Certified Apps Release ist ein **Performance-Update** der NurseAssist App für die c71 (schnellerer Start der App und schnelleres KI-basiertes Erkennen von Personen).

Wichtige Links:

- 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>

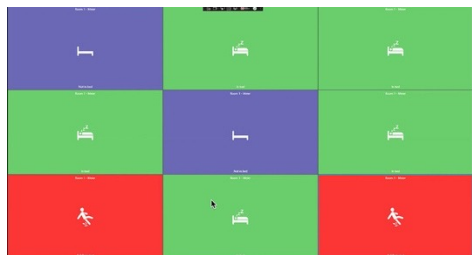


3. MOBOTIX c71 NurseAssist jetzt auch für USA, Kanada und Lateinamerika!



Pflegepersonal entlasten, Patienten schützen

Zu spät erkannte Stürze aus dem Bett stellen ein großes Risiko im Pflegebereich dar. Bei 6 von 7 Stürzen ist bei herkömmlichen Systemen mit manuellem Alarmknopf meist erst nach fünf Minuten jemand zur Stelle. Die MOBOTIX c71 NurseAssist-Lösung fungiert als **Smart Sensor** mit integrierten Analysealgorithmen zur automatischen Erkennung von Stürzen oder Verlassen des Bettes bei gleichzeitiger Alarmierung des Pflegeperson. Das System erkennt Zwischenfälle anhand von Livebildern, ohne diese zu speichern, anzuzeigen oder an einen Server zu senden (datenschutzkonforme Lösung).



Das zusätzlich per MOBOTIX HUB Plug-In nutzbare NurseAssist Dashboard bietet ergänzende, grafisch anschauliche Alarmierungs- und Reportfunktionen. In der Pflegeeinrichtung werden damit die aktuellen Zustände der Bewohner in **allen** mit c71 NurseAssist Sensoren ausgestatteten Räumen farblich angezeigt. Dies ermöglicht dem verantwortlichen Personal einen schnellen Überblick und erleichtert die Organisation. So sind „stille Kontrollen“ ohne physisches Betreten der Zimmer möglich – für eine ungestörte Nachtruhe und maximale Privatsphäre.

Bestellinformationen		
Modellname Bestellnummer	Beschreibung	MSRP Preis*
c71 Indoor-Kamera 4k, DN016 (Tag/Nacht) NurseAssist Mx-c71A-NurseAssist	MOBOTIX c71 NurseAssist powered by Kepler Vision Technologies mit den folgenden Funktionen: • Überwachung des Wohlbefindens von Patienten in Privatzimmern, Fluren und Gemeinschaftsbereichen von Gesundheitseinrichtungen • Minimierung der Reaktionszeiten durch dezentrale Sturzerkennung • Verhinderung von Unfällen durch die Events: Person am Boden, Person im Bett und Person aus dem Bett • Einfache und dezente Installation • DSGVO-konformer Betrieb durch ereignisgesteuerte Verdeckung von Live- und aufgezeichneten Bildern	Auf Anfrage

*MOBOTIX MSRP-Preise sind empfohlene Nettoverkaufspreise Ex Works (EXW), ab Werk in Deutschland. In einigen Ländern müssen von MOBOTIX Distributoren aufgrund von Einfuhrbestimmungen/Zöllen lokal höhere Verkaufspreise angesetzt werden.

4.

MOBOTIX HUB Updates inkl. NurseAssist Dashboard

4. MOBOTIX HUB Updates



Bitte beachten Sie:

MOBOTIX liefert bis zu dreimal im Jahr neue MOBOTIX HUB Releases mit zusätzlichen Funktionen. Aktuelle Version ist die seit Januar 2024 verfügbare [MOBOTIX HUB Release 2023 R3](#). Basierend auf unserem Lizenzmodell erfordert jede neue Release den Kauf von neuen Softwarelizenzen. **Dies gilt nicht für Kunden mit Advanced Service Lizenzen, welche die Updates kostenlos beziehen können!**

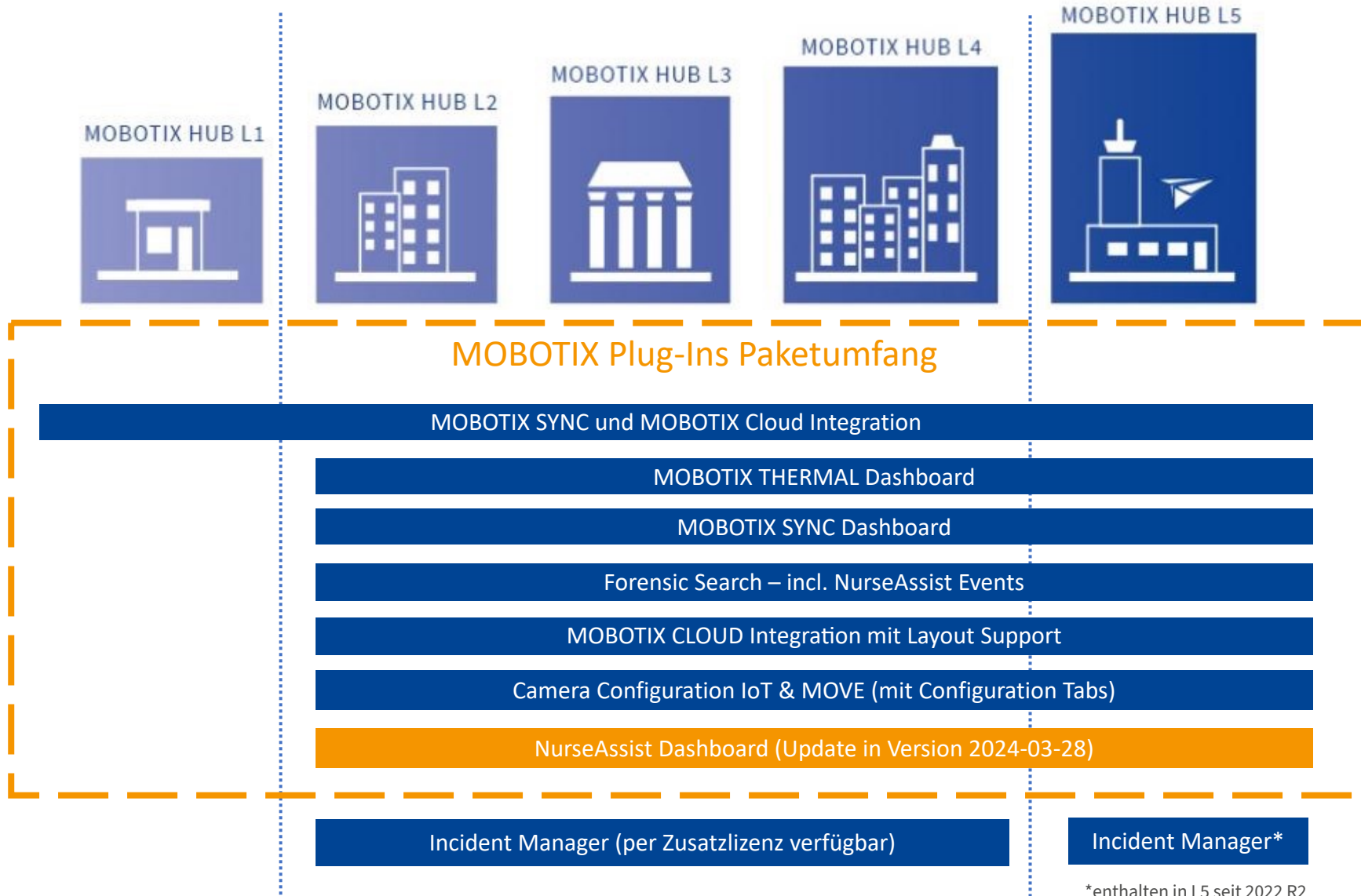
Für Fehlerbehebungen, wichtige Anpassungen oder neue Zusatzfunktionen stellen wir allen HUB Kunden von Zeit zu Zeit neue Software Patches, Gerätereiber und Updates unserer speziellen Plug-Ins kostenlos zur Verfügung.

Release-Notes und Download der neuesten MOBOTIX HUB Updates (für HUB Release 2023 R3):

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

Mehr Information zu den Updates finden auf den nächsten Seiten.

4. MOBOTIX HUB Plug-Ins: Erweiterte NurseAssist Integration



DAS WICHTIGSTE:

- Ab HUB L2 können die MOBOTIX Plug Ins für die c71 NurseAssist Lösung verwendet werden
- Das Plug In Package ist für MOBOTIX HUB Kunden **immer kostenfrei**



4. MOBOTIX HUB Plug-Ins: NurseAssist Dashboard



Neue Funktionen für die MOBOTIX c71 Nurse Assist Lösung

Die innovative Healthcare-Applikation **MOBOTIX c71 NurseAssist** ist jetzt noch anwendungsfreundlicher geworden: Bei einer Verwendung von NurseAssist zusammen mit dem **MOBOTIX HUB VMS** und den neuesten (zusätzlich auch als **Milestone XProtect Plug-Ins**) kostenlos verfügbaren **MOBOTIX HUB Plug-Ins** stehen Ihnen **wertvolle Zusatzfunktion zur Verfügung**:

Download & Release Notes:

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

Übersicht der darin enthaltenen NurseAssist Zusatzfunktionen:

- **Forensic Search:**

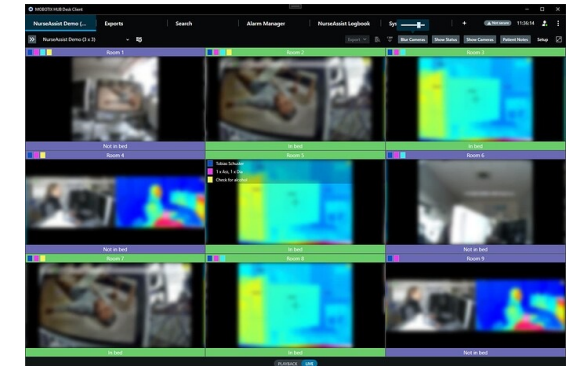
Unterstützung der Kepler NurseAssist Events: Finden von Stürzen und unerlaubtes Verlassen des Bettes.

- **Status Tableau:**

Eine unkomplizierte, grafisch anschauliche Alarmierungs- und Reprting-Lösung; jetzt auch mit Funktion zur **Verschleierung** des Livebildes (Schutz des Anzeigemonitors vor den Blicken unberechtigter Personen) und **Intercom-Funktion** zur direkten Kontaktaufnahmen mit Patienten aus der Ferne (Push to Talk/Push to Hear, Nutzung des in die c71 NuseAssist Sensors integrierten Mikrofons und Lautsprechers).

- **Activity Report:**

Erlaubt einen statistischen Rückblick über die Vorfälle bei einzelnen Personen oder Räumen (Häufigkeit und Zeitdauer von Ereignissen, Datenexport).



Verschleierung und Activity Report

Beachten Sie auch die ausführliche Beschreibung der neuen Funktionen in der MOBOTIX Community:
<https://community.mobotix.com/t/preview-mobotix-hub-nurse-assist-dashboard-update-de/8123>



4. MOBOTIX HUB Driver 2024-03-28

MOBOTIX HUB Driver 2024-03-28

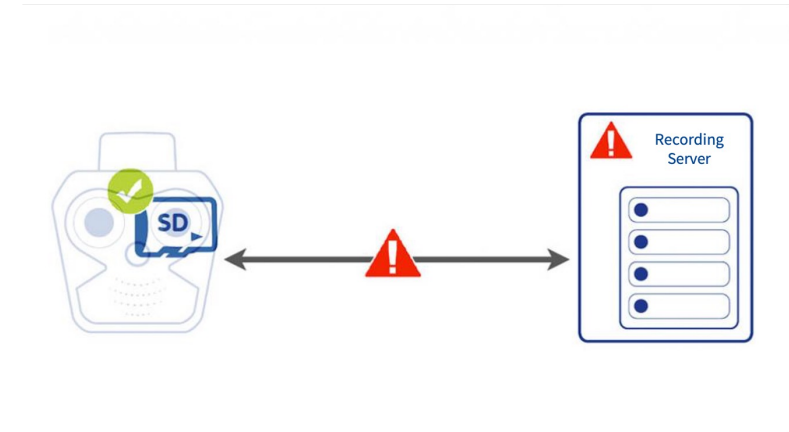
Die von MOBOTIX selbst entwickelte und erstmalig angebotene MOBOTIX HUB Driver Software für MOBOTIX Kameras (MOVE und IoT) basiert auf dem ONVIF Standard und enthält zusätzliche spezifische Anpassungen, die im ONVIF Standard nicht verfügbar sind. Dies ermöglichte eine noch tiefere Integration der MOBOTIX Kameras in das MOBOTIX HUB VMS – für eine bestmögliche Nutzung der einzigartigen MOBOTIX DNA!

Die wichtigste Neuerung ist die Einbindung einer in der Kamera genutzten SD-Karte als Speichermedium mit folgenden drei Modi:

1. **SD-Karte als Failover-Medium:** bei Ausfall des Recording Servers
2. **SD-Karte als Puffer-Medium:** für zeitversetztes Übertragen zur Entlastung des Recording Servers
3. **Direkter SD Karten-Zugriff:** für den Einsatz in der die Kamera die Daten nur auf der SD Karte speichert

Weitere Informationen finden Sie in den Release Notes. Beachten Sie: Der HUB Driver 0.9.995 ist eine Beta-Version der in Kürze verfügbaren Produktivversion und darf nur zu Test- und Demozwecken der neuen Funktionen genutzt werden.

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



Beachten Sie auch die gesammelten Beiträge zu MOBOTIX HUB in der MOBOTIX Community:
<https://community.mobotix.com/c/mobotix-hub/85>



4. MOBOTIX HUB Security & Bugfix Patches 2024-03-15

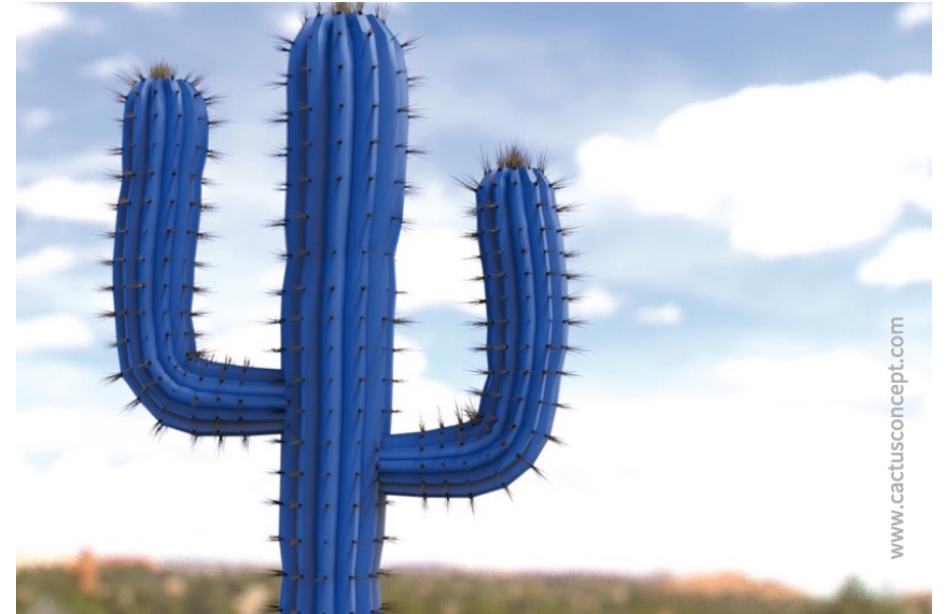
Kumulativer Patch für die HUB Version 2023 R3

Kumulative Patches enthalten wichtige Anpassungen/Verbesserungen die erst nach dem Zeitpunkt der Veröffentlichung der aktuellen MOBOTIX HUB Software Release erkannt und umgesetzt wurden.

Kumulative Patches gibt es je nach Bedarf nach einer offiziellen Release. Vor einem Update sollte zusammen mit dem MOBOTIX HUB Partner die Notwendigkeit erörtert werden ob ein Update für die bestehende Installation erforderlich ist.

Informationen zu den Systemvoraussetzungen bzgl. Software und Hardware sowie Hinweise zur Installation finden Sie in den Release Notes.

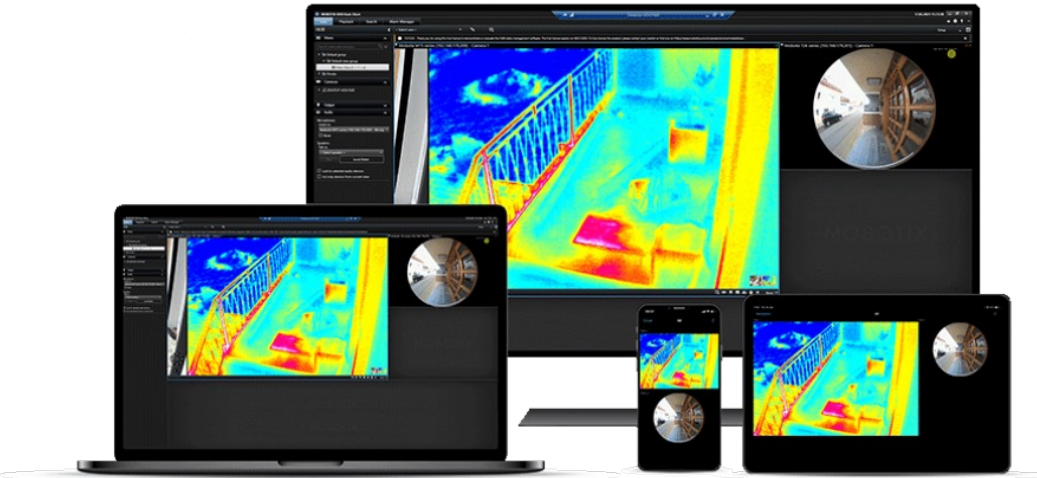
- **MOBOTIX HUB Security & Bugfix Patches 2024-03-15** (Download & Release Notes):
<https://www.mobotix.com/de/node/19400>



Beachten Sie auch die gesammelten Beiträge zu MOBOTIX HUB in der MOBOTIX Community:
<https://community.mobotix.com/c/mobotix-hub/85>



4. Produktabkündigung älterer MOBOTIX HUB Releases



Bitte beachten Sie den HUB Produktlebenszyklus:

- Die MOBOTIX HUB Release 2020 R2 inkl. Add-Ons wurde zum 12. November 2023 abgekündigt.
- Die MOBOTIX HUB Release 2021 R1 inkl. Add-Ons wird zum 29. Juni 2024 abgekündigt.
- Die MOBOTIX HUB Release 2024 R1 ist die letzte Version mit Software Manager und Screen Recorder.
- Bitte wechseln Sie bei Bedarf auf die neueste Release.
- HUB Updates sind kostenfrei verfügbar für alle HUB Nutzer mit Advanced Services Software-Wartungspaket!

Noch kein HUB-Experte?

Kein Problem! Maßgeschneiderte **HUB-Trainings** mit technischem oder vertrieblichem Fokus können Sie direkt über unseren Trainingskalender buchen:
<https://www.mobotix.com/de/support/trainings/trainingskalender>

5.

MOBOTIX ManagementCenter 2.8.1 Service Release

5. MOBOTIX ManagementCenter 2.8.1 (Service Release)

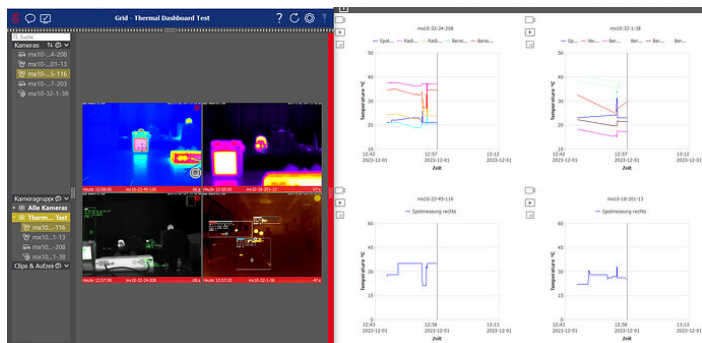


Kleines Update. Große Wirkung.

Die neueste Service Release 2.8.1 enthält sowohl einige Bugfixes als auch Verbesserungen. In dieser Version können auch die neuen [MOVE Turret Kameras](#) Mx-VT1A-2x-IR und Mx-VT1A-5x-IR per ONVIF in MxMC eingebunden werden.

Die wesentlichen Verbesserungen in dieser Version:

- Lizenzierung der Funktionen des Thermal Dashboards (Lizenzen, die für die Verwendung der Thermal Dashboard Funktion erworben wurden, beziehen sich jetzt nicht mehr auf die Anzahl der dargestellten Graphen, sondern auf die Anzahl der verwendeten unterschiedlichen Thermal-Kameras. Für jede lizenzierte Kamera können nun beliebig viele Diagramme und Graphen dargestellt werden.)
- Deaktivierung der Fernsteuerung (Mithilfe des neuen Menü-Eintrags Datei '> Pause Remote Control' können die Fernsteuerung des Programms durch Netzwerk-Nachrichten und dadurch evtl. erscheinende Meldungen deaktiviert werden.)
- Verwendung des Computer-Sound-Systems (Sound API)
- Kamera-Konfiguration - Fehlermeldungen im Bild (Durch die neue Option Error Messages im Bereich Überlagerung des Dialogs Ansicht > Konfiguration > Video können Warn- und Fehlermeldungen der Kamera im Bild (de-)aktiviert werden.)



Release-Notes und Download der neuesten MOBOTIX ManagementCenter Release 2.8.1:

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

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

6.

MOBOTIX CLOUD Updates

6. MOBOTIX CLOUD Updates: App im Google Play Store

Erweiterte App-Funktionen seit März 2024

Was ist neu?

- Neue "Direkt zur Cloud hinzufügen"-Funktionalität
- Verbesserte "Bridge hinzufügen"-Funktionalität
- Verbesserte "Kamera hinzufügen"-Funktionalität
- Allgemeine Verbesserungen und Fehlerbehebungen

➤ **MOBOTIX CLOUD App im Google PlayStore:**

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



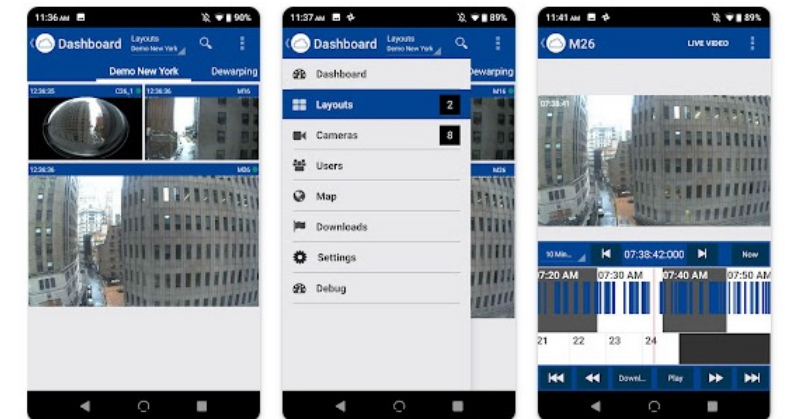
MOBOTIX CLOUD

MOBOTIX AG

1K+ Downloads | USK: All ages

[Install](#) [Share](#) [Add to wishlist](#)

You don't have any devices



Beachten Sie auch die Beiträge zur MOBOTIX CLOUD in der MOBOTIX Community:

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



6. MOBOTIX CLOUD Updates: I/O Support auch für MOBOTIX IoT Kameras

Unterstützung von Kameraanschlüssen in der MOBOTIX CLOUD

(z.B. zur Schrankenöffnung oder Integration von Alarmanlagen)

Die MOBOTIX CLOUD verfügt über eine I/O-Funktionalität. Diese wird bereits seit Ende 2023 für zahlreiche MOBOTIX MOVE Kameras und ab sofort auch für die MOBOTIX IoT Kameras angeboten. Anwendungsfälle sind die Kombination mit Alarmanlagen oder externen Sensoren, die am Schalteingang der Kamera oder Interface-Box angeschlossen werden und in der Cloud eine Aufzeichnung und/oder einen Alarm (visueller Alarm, E-Mail und Push-Nachricht) auslösen können. Auch zum Öffnen einer Schranke per Softbutton im MOBOTIX CLOUD VMS kann der Schaltausgang einer MOBOTIX Kamera verwendet werden. Für die Kameras, die diese I/O-Funktion unterstützen, erscheint in den CLOUD Kameraeinstellungen ein "I/O TAB", in dem die entsprechende Konfiguration vorgenommen werden kann.

Kameras, deren I/O-Anschlüsse aktuell in der MOBOTIX CLOUD unterstützt werden:

- **MOBOTIX IOT:** x71/x73 (MOBOTIX 7 Plattform) und x16/x26 (Mx6 Plattform)
- **MOBOTIX MOVE:** SpeedDomes, MicroDome, Vandal Bullet mit Vaxtor ALPR Software



Beachten Sie auch die Beiträge zur MOBOTIX CLOUD in der MOBOTIX Community:

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



6. MOBOTIX CLOUD Updates: Direct to Cloud für MOVE

Einfache Cloud-Einbindung von MOBOTIX MOVE Kameras auch ohne Hardware-Bridge

Die MOBOTIX CLOUD bietet eine (zusätzlich nutzbare) direkte Möglichkeit, auch ohne Bridge die MOBOTIX MOVE Kameras schneller und einfacher mit der Cloud zu verbinden. Denn: In vielen Cloud-Projekten sind die Kameras über viele Standorte verteilt und die typische Anzahl der Kameras pro Standort liegt zwischen 1 bis 4 Kameras (mehr Kameras möglich, abhängig von der verfügbaren Bandbreite und dem eingegangenen Datenverlustrisiko durch den fehlenden Puffer der Bridge). Dies ist genau der Anwendungsfall, für den Direct to Cloud sein Potenzial zeigt.



Neu ist die Unterstützung der Direct to Cloud Funktion für **MOVE Kameras mit UX-Software** (Mx-VB1A-8-IR-VA, VD1A-8-IR-VA, Mx-VH1A-12-IR-VA).

Vorteile von Direct to Cloud:

- Beschränkung der Hardware vor Ort auf die Kamera(s) (keine Bridge erforderlich)
- Schnellere und einfachere Installation
- Geringere Hardwarekosten (insbesondere bei wenigen Kameras pro Standort)
- Nutzung aller MOBOTIX CLOUD-Abonnements von HD bis 15HD (Aufzeichnung 3 Tage bis 5 Jahre)
- Unterstützung von Smart Video Search
- Jederzeitiger Wechsel auf eine erweiterte Cloud-Lösung mit Bridge möglich

Voraussetzungen:

- Ein MOBOTIX CLOUD Abonnement und mind. eine Direct to Cloud-Kamera (**MOBOTIX MOVE Kameras mit UX- und SX-Firmware**: 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)
- Eine Internetverbindung vor Ort mit ausreichender Bandbreite
- Nutzung von nur wenigen Kameras pro Standort (eine Bridge kann bei Bedarf jederzeit hinzugefügt werden)

Beachten Sie auch die Beiträge zur MOBOTIX CLOUD in der MOBOTIX Community:

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



MOBOTIX Community

7.

MOBOTIX eCampus Updates

7. MOBOTIX eCampus Updates

Online-Kurse (eCampus): <https://mobotix-ecampus.com>

MOBOTIX bietet Ihnen mit eCampus eine komplette E-Learning Plattform an. Damit können Sie entscheiden, wann und wo Sie sich Trainingsinhalte ansehen und bearbeiten. Einfach die Seite im Browser öffnen und ein gewünschtes Training auswählen.

Was ist neu?

- Verbessertes Seitenlayout von eCampus mit grafischer Nutzerführung
- Umschaltung der Seitensprache jederzeit möglich (aktuell: DE und EN)
- Speicherung und Abruf Ihrer bereits erworbenen Trainingszertifikate
- Learning Profile: Speicherung Ihrer bereits absolvierten Trainings

➤ Sie haben bereits einen persönlichen Zugang zu unserem eCampus-Portal?

Dann einfach hier anmelden: <https://mobotix-ecampus.com>

➤ Sie haben noch keine Zugangsdaten und wollen sich eCampus erst mal ansehen?

Mit dem Gastkonto (Benutzername: **gast**, Kennwort: **mobotix**) können Sie sich ebenfalls hier anmelden und einen ersten Überblick erhalten: <https://mobotix-ecampus.com>

➤ Sie möchten eine persönlichen eCampus-Zugang erhalten?

Dann einfach hier beantragen: <https://www.mobotix.com/de/eCampus/request-access>

The screenshot shows 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 thumbnails, each with a title and a representative image. The thumbnails include: 'Product Announcements' (colorful explosion), 'Solutions & Portfolio' (network diagram), 'MOBOTIX 7' (city skyline), 'MOBOTIX 6' (robot head), 'MOBOTIX MOVE' (cameras), 'MOBOTIX Thermal Imaging' (thermal person), 'MOBOTIX Door Station' (door panel), 'MOBOTIX MxManagementCenter' (software interface), 'MOBOTIX HUB' (laptop with charts), and 'Basics' (cable). A 'Learning profile' overlay is visible in the bottom right, showing a progress bar and a table of completed learning units. The progress bar indicates 11% completion. The table lists various categories and their corresponding learning units.

Category	Learning units
Without category	1/5
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

8.

**Produktabkündigung:
MOBOTIX MOVE UPoE Injektor 60W**

8. Produktabkündigung: MOBOTIX MOVE UPoE Injektor 60W

Der MOBOTIX UPoE Power Injektor **Mx-NPA-UPoE1A-60W** ist nur noch bis **Ende Juni 2024** erhältlich beziehungsweise solange der Vorrat reicht. Alternativ empfiehlt MOBOTIX den Einsatz des neueren, technisch leistungsfähigeren (IEEE 802.3bt-Standard) Modells **Mx-NPA-PoE1A-60W-BT**.

Produktabkündigungen zum 30. Juni 2024 (EoL)		
Modellname, Bestellnummer	Beschreibung	Produktalternative
UPoE Power Injektor 60 Watt Mx-NPA-UPoE1A-60W	UPoE 60W Netzwerk Power injector • AC Eingangsspannung: 100 to 240 VAC (50 to 60Hz) • AC Stromaufnahme: 1.5A @100-240 VAC • Betriebs Umgebungstemperatur: • -10 °C – 45 °C) @60W • -10 °C – 55 °C) @30W • IEEE 802.3at konform mit "2-event" Klassifizierung • IEEE 802.3af Rückwärtskompatibel • 60W Ausgangsleistung über 4-Paar CAT • 10/100/1000Base-T Unterstützung • Plug-and-play Installation	Mx-NPA-PoE1A-60W-BT



Bestellinformationen Produktalternative	
Modellname Bestellnummer	Beschreibung
PoE++ Power Network Injektor 60 Watt Mx-NPA-PoE1A-60W-BT	PoE++ 60W Network Power Injector • AC-Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC (50 bis 60Hz) • AC-Eingangsstrom: 1,5A @100-240 VAC • Betriebsumgebungstemperatur: -10° bis 40°C @60W, -10 °C bis 50 °C, Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% @30W • IEEE 802.3bt-Standard • Ausgangsleistung von 60W über 4 Paare • Unterstützt 10/100/1000Base-T-Anwendungen • Plug-and-play-Installation • Voller Schutz OVP, OCP • Zusätzlich erforderliches Netzkabel Typ C14 nicht enthalten • Garantie: 1 Jahr



9.

Wichtige Links und aktuelle MOBOTIX Campus Trainings

Werden Sie Teil der MOBOTIX Community!



MOBOTIX Community



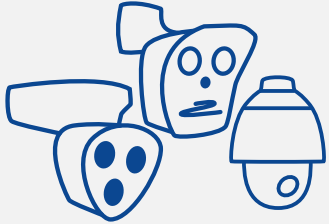
Die MOBOTIX Community – Unterstützung rund um die Uhr

Sie sind MOBOTIX Partner, Kunde, Nutzer oder einfach nur technisch sehr interessiert an unseren innovativen Qualitätsprodukten wie den intelligenten Kameras „Made in Germany“, MOBOTIX 7 Kamera-Apps mit neuester KI-Technologie oder den modernen VMS-Lösungen wie MOBOTIX HUB oder MOBOTIX CLOUD?

Besuchen Sie jetzt unsere Community-Plattform! Unsere Fachexperten aus dem technischen Support sowie erfahrene externe Benutzer geben Tipps zur Einrichtung und Nutzung der MOBOTIX Lösungen – und im Bedarfsfall auch zur Fehlerbehebung. Neben zahlreichen wertvollen technischen Infos und Tipps können Sie sich im User-Forum natürlich auch gerne mit anderen Mitgliedern der weltweiten MOBOTIX-Familie austauschen.

Wichtige Links

Produkte



[Übersicht der gesamten MOBOTIX
Produkt-Palette...](#)

Software



[Download von Software, Firmware,
Apps und Treiber-Pakete...](#)

Dokumentation



[Technische Dokumentation,
Whitepaper, Technische
Zeichnungen und mehr...](#)

Schulungen



[Aktuelle Termine über Webinare,
Schulungen und Veranstaltungen...](#)

Preisliste (nur für zertifizierte Partner verfügbar)



[Preisliste im MOBOTIX Partner Portal, inklusive ETIM und
DATANORM Katalog](#)

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

April 2024:

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

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

Mai 2024:

Datum	Training	Sprache	Ort	Link zur Anmeldung
2. Mai	US- MOBOTIX solutions from the industry, energy, healthcare, retail sectors	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/19102
2. Mai	DE - MOBOTIX Lösungen aus den Bereichen Industrie, Energie, Gesundheitswesen, Einzelhandel	DE	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/19047
2. Mai	EMEA - MOBOTIX solutions from the industry, energy, healthcare, retail sectors	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/19102
07. Mai	LATAM - Configuración Avanzada - IP Notify, Meta Eventos y Recepción de Datos	ES	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/18822
14. Mai	DE - Grundkurs	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/en/node/18889
15. Mai	ASIA - Basic Configuration & Application	EN	Online Training	https://www.mobotix.com/en/node/19349
15. Mai	US - Thermal Portfolio	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/18847
16. Mai	DE - Aufbaukurs 1	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/en/node/18890
16. Mai	ASIA - Advanced Configuration & Application	EN	Online Training	https://www.mobotix.com/en/node/19352
20./21. Mai	US - HUB L2 Technical Specialist	EN	Online Training	https://www.mobotix.com/en/node/19333
21. Mai	LATAM - MOBOTIX 7 AI Analytics	ES	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/18786
22. Mai	DE - Aufbaukurs 2	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/en/node/18891
23. Mai	DE - VdS Brandfrüherkennung	DE	Classroom: Deutschland (MOBOTIX HQ)	https://www.mobotix.com/en/node/18892
27./28. Mai	EMEA - HUB L2 Technical Specialist	EN	Online Training	https://www.mobotix.com/en/node/19326
29. Mai	ASIA - Thermal Hour of Power	EN	Online (Webinar)	https://www.mobotix.com/en/node/19355

Rechtliche Aspekte der Video- und Tonaufzeichnung

Bei der Verwendung von Produkten der MOBOTIX AG sind alle datenschutzrechtlichen Bestimmungen zur Bild- und Tonüberwachung einzuhalten. Je nach nationaler Gesetzgebung und Installationsort der Kameras kann die Aufzeichnung von Bild- und Tondaten dokumentationspflichtig oder verboten sein. Alle Nutzer von MOBOTIX-Produkten sind daher angehalten, sich mit den geltenden Vorschriften vertraut zu machen und diese einzuhalten. Die MOBOTIX AG haftet nicht für eine rechtswidrige Verwendung ihrer Produkte.

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