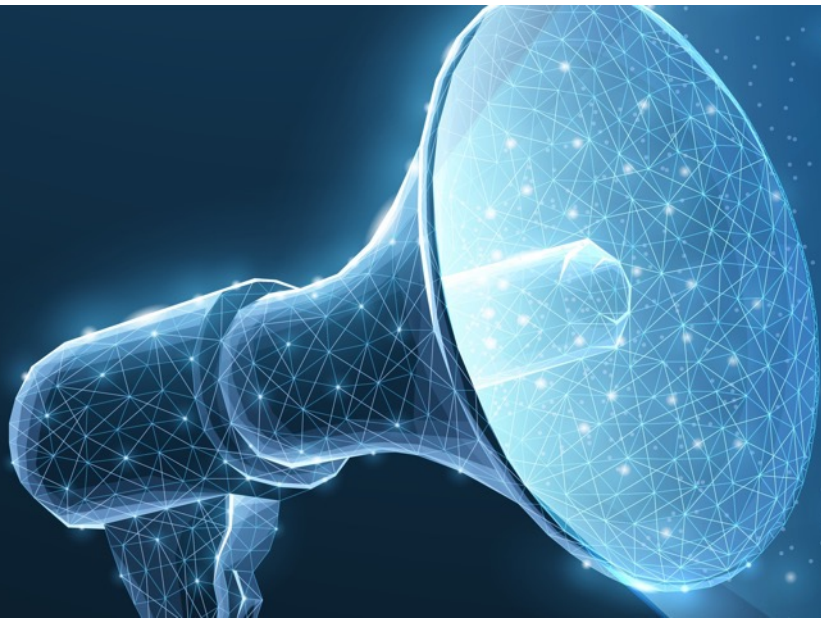




MOBOTIX Product News – Februar 2024



- MOVE Turret Kameras 2MP/5MP
- c71 NurseAssist: Integration in MOBOTIX HUB
- ManagementCenter 2.8 mit Thermal Dashboard PlugIn
- Weitere Updates: MOBOTIX 7, SYNC, MOBOTIX HUB
- MOBOTIX MOVE NVR 8/16 mit doppeltem RAM

Inhaltsübersicht

1. Webinar und Softwareupdates
2. MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras 2MP & 5MP
3. MOBOTIX ManagementCenter 2.8 mit Thermal Dashboard PlugIn
4. MOBOTIX c71 NurseAssist*: Integration in MOBOTIX HUB
5. Software-Updates: MOBOTIX HUB 2023 R3 und MOBOTIX SYNC
6. MOBOTIX 7 Firmware-Update inkl. Irisity Anonymization App
7. MOBOTIX MOVE NVR 8/16 mit verdoppeltem RAM
8. Wichtige Links und Downloads

* Derzeit nicht verfügbar für USA, Kanada und Lateinamerika.

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.

1.

Webinar und Software Updates

Einladung zum Webinar

Nehmen Sie am 14. oder 22. Februar 2024 an der Online-Produktankündigung unseres Campus-Teams teil und erhalten Sie weitere Produkteinblicke.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und auf Ihre Fragen!

Aufzeichnungen unserer Webinare und viele weitere Kurse finden Sie kostenlos auch auf <https://www.mobotix-ecampus.com>
Sie haben noch keinen Zugang zum **MOBOTIX eCampus**? Dann schreiben Sie uns eine kurze E-Mail an ecampus@mobotix.com

SAVE THE DATE:



Voraussichtliche Dauer: ca. 1 Stunde

Englisch

08:30 Uhr und 16:00 Uhr MEZ

▶ [JETZT ANMELDEN](#)

Deutsch

14:00 Uhr MEZ

▶ [JETZT ANMELDEN](#)

SAVE THE DATE:



Voraussichtliche Dauer: ca. 1 Stunde

Englisch

08:30 Uhr und 16:00 Uhr MEZ

▶ [JETZT ANMELDEN](#)

Deutsch

14:00 Uhr MEZ

▶ [JETZT ANMELDEN](#)

Weitere aktuelle und kostenfreie MOBOTIX Webinare – Jetzt anmelden!

MOBOTIX c71 NurseAssist – powered by Kepler

Deutsch:

23. Februar 2024, 14:00 Uhr MEZ: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/1579917281662927967>

Englisch:

23. Februar 2024, 8:00 AM CET: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/5860369924662087776>

23. Februar 2024, 4:00 PM CET: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/5860369924662087776>



Erweiterungslösung für den Brandschutz: Thermal Dashboard im MxManagementCenter

Deutsch:

28. März 2024, 14:00 Uhr MEZ: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/6664938657802130779>

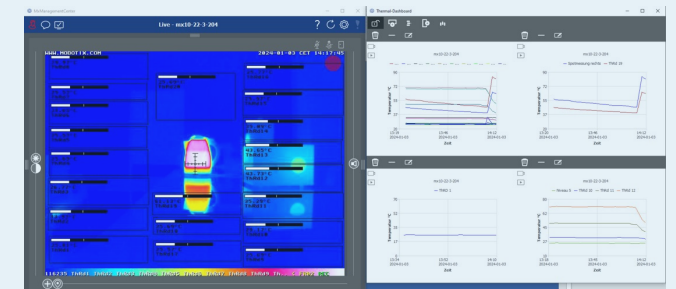
Englisch:

7. März 2024, 8:30 AM CET: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/6860796863078078553>

7. März 2024, 4:00 PM CET: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/6860796863078078553>

28. März 2024, 8:00 AM CET: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/3306983967082930522>

28. März 2024, 4:00 PM CET: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/3306983967082930522>



Aktuelle Updates 2023/2024

2024:

- 26. Januar: MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-01-26; 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

2023:

- 15. Dezember: MOBOTIX HUB DriverInstaller 131a
- 15. Dezember: MxManagementCenter Release 2.8
- 30. November: MOBOTIX HUB Security Patches 2023-11-30
- 24. November: MOBOTIX CLOUD App Release 8.4.4
- 9. November: MOBOTIX HUB DriverInstaller 130a
- 27. Oktober: MOBOTIX HUB Plug-Ins 2023-10-27 for Milestone XProtect
- 24. Oktober: MOBOTIX NAS QNAP Upgrade
- 23. Oktober: MxMOVE NVR CMS Release mb20221031CMS
- 23. Oktober: MOBOTIX MOVE NVR Releases mb20231013NVR64 & mb20231013NVR816
- 23. Oktober: MOBOTIX MOVE Releases mb20230830NX, mb20230830SX, mb20230830UX, mb20230731UX_4K_ALPR, mb20230830UX_8G, mb20231018YX, mb20231013NVR64, mb20231013NVR816
- 16. Oktober: MX-System Release 5.4.9.4-r1 für MOBOTIX Mx6 Kameras x16/x26

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 Videossysteme 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.

MOBOTIX MOVE Vandal Turret Cameras 2MP & 5MP

2. MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras 2MP & 5MP

Die neuen MOBOTIX MOVE Turret-Kameras sind da:

Performante und dabei äußerst kostengünstige Sicherheitskameras in gewohnt hochwertiger MOBOTIX Qualität! Einfach und überall einsetzbar dank praktischem Turret-Design. Als motorisierte Varifocal oder Fixed Lens Version mit jeweils 2MP oder 5MP Bildsensor (Tag & Nacht) verfügbar. Immer mit zwei integrierten Infrarot-LEDs (bis 30 m). Hier ist alles drin, worauf es ankommt!



MOVE Turret 203-IR/503-IR mit Varifokus-Objektiv, 2MP oder 5MP Bildsensor
Blickwinkel (2MP): H: 111°-33°, V: 61°-19°; Blickwinkel (5MP): H: 103°-31°, V: 76°-23°



MOVE Turret 2-IR/5-IR mit festem Objektiv, 2MP oder 5MP Bildsensor
Blickwinkel (2MP): H: 105°, V: 56°; Blickwinkel (5MP): H: 97°, V: 70.5°

2. MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras 2MP & 5MP

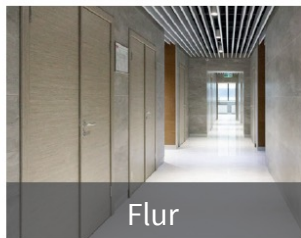
Moderne Allround-Kameras im flexiblen Turret-Design

Die MOBOTIX MOVE Turret-Kameras mit ihren besonders lichtstarken 2MP oder höher auflösenden 5MP Bildsensoren wurden entwickelt, um Standard-Überwachungsaufgaben auf neuestem technischen Niveau lösen zu können. Das kuppellose und damit 100% reflexionsfreie Turret-Design bietet eine durgehend gute Bildqualität. Die fortschrittliche, auch besonders kostengünstige Konstruktion mit ihrer kompakten und schlanken Optik macht diese Kameras zur idealen Wahl für eine Vielzahl von professionellen Innen- und Außenanwendungen. Mit den motorisierten Varifokus-Versionen können Sie das Sichtfeld und den Fokus motorunterstützt aus der Ferne anpassen und so eine optimale Positionierung und Ausrichtung auch bei wechselnden Anforderungen des Überwachungsszenarios gewährleisten.

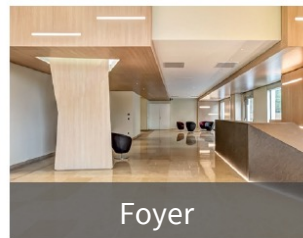
Die wetterfeste und robuste Kamera mit hochwertigem Metallgehäuse (IP67 und IK10) gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen und kommt bei Umgebungstemperaturen von -30 bis 60 °C ganz ohne zusätzliche Heizung oder Lüfter bestens zurecht. Die einfachen Installations- und Ausrichtungsoptionen und eine automatische, helligkeitsabhängige Tag- und Nachtschaltung plus den integrierten Infrarot-LEDs machen das System für eine Vielzahl sicherheitsrelevanter Überwachungsaufgaben zur perfekten Wahl.



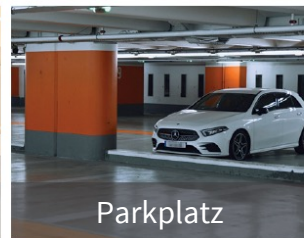
Fassade



Flur



Foyer



Parkplatz



Handel

Typische Einsatzbereiche:

- Fassaden, Flure, Eingangsbereiche, Parkplätze, Einzelhandel

Die wichtigsten Vorteile:

- Breiter Einsatzbereich: Motorisiertes Vario- oder Festbrennweiten-Objektiv, jeweils mit 2MP oder 5MP Sensor
- Echte Tag/Nacht-Funktion mit mech. Sperrfilter
- Keine Lichtreflexion durch kuppelloses Turret-Design
- Hohe Lowlight-Performance auch für Farbsensorik (2MP: bis 0,03 lux, 5MP: bis 0,18 lux), im SW- bzw Nachtmodus auch bei 0 lux nutzbar dank integrierter IR-Beleuchtung (bis 30 m)
- Integrierte pixelbasierte Videoanalyse (Eindringen, Objektzählung), ab Q2/2024 per kostenlosem Firmwareupdate auch inkl. Objekterkennung (Mensch, Fahrzeug)
- Multi-Codec-Unterstützung (H.265/H.264/MJPEG)
- WDR bis zu 120 dB
- MicroSD-Kartensupport bis 256 GB (SD-Karte nicht im Lieferumfang)
- Unterstützt ONVIF-Profile S/G/T/M
- Wetterfest (IP67) bei -30 bis 60 °C / -22 bis 140 °F
- Vandalismusgeschütztes Metallgehäuse (IK10)
- Integriertes Mikrofon
- Kompatibel mit [MOBOTIX MOVE NVR](#), MOBOTIX HUB & CLOUD
- NDAA-konform
- 5 Jahre Garantie, MTBF: 95.000 h

2. MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras 2MP & 5MP



Stand-Alone-Betrieb oder einfache Integration in große und kleine Videoüberwachungsanlagen

Die Kamera kann problemlos in Standard VMS-Systeme wie MOBOTIX HUB oder MOBOTIX CLOUD integriert werden, kann aber auch als einfache lokale Systemlösung zusammen mit einem lizenzfreien MOBOTIX MOVE NVR genutzt werden. Auch der Direktzugriff über einen Standard-Webbrowser – ganz ohne Zusatzgeräte oder Lizenzen – ist möglich. Die Datenspeicherung erfolgt wahlweise auf der Kamera selbst (MicroSD-Kartenslot Karte nicht inklusive), auf einem NVR/NAS oder in der CLOUD.



Festbrennweiten-Objektiv
oder motorisiertes Vario-Objektiv



Integrierte IR-LEDs
bis 30 m



Integrierte pixelbasierte Videoanalyse
(Eindringen/Objektzählung), ab
Q2/2024 per Firmware-Update auch mit
Objekterkennung (Mensch/Fahrzeug)



Kompaktes und kuppellooses Design
(kein Reflexionen durch IR-Strahler)

2. MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras 2MP & 5MP

DORI Spezifikationen

Im Kontext der Videoüberwachung steht "DORI" für Detection, Observation, Recognition und Identification und basiert auf IEC EN62676-4: 2015. Diese Stufen definieren die Mindestpixel, die ein Gesicht einer Person haben muss, um z. B. eine korrekte Identifizierung zu ermöglichen.

- **Detection:** Bis zu dieser Entfernung können Sie zuverlässig feststellen, ob eine Person oder ein Fahrzeug vorhanden ist.
- **Observation:** Bis zu dieser Entfernung können Sie charakteristische Details einer Person erkennen, z. B. auffällige Kleidung.
- **Recognition:** Bis zu dieser Entfernung können Sie mit einem hohen Maß an Sicherheit feststellen, ob eine Person mit einer bereits erfassten Person identisch ist.
- **Identification:** Bis zu dieser Entfernung können Sie die Identität einer Person zweifelsfrei feststellen.

Kamera	Detection	Observation	Recognition	Identification	Nummernschilderkennung (Lesbarkeit)
MOBOTIX MOVE Vandal Turret 2MP Fixed Lens Mx-VT1A-2-IR	18,5 m	12 m	8,13 m	3,89 m	11,5 m
MOBOTIX MOVE Vandal Turret 5MP Fixed Lens Mx-VT1A-5-IR	26 m	15 m	7,7 m	4,38 m	11,5 m
MOBOTIX MOVE Vandal Turret 2MP Varifocal Lens Mx-VT1A-203-IR	19,9 m (Wide) 51 m (Tele)	11,5 m (Wide) 26,1 m (Tele)	7,2 m (Wide) 15,9 m (Tele)	3,2 m (Wide) 6,9 m (Tele)	-- 35 m (Tele)
MOBOTIX MOVE Vandal Turret 5MP Varifocal Lens Mx-VT1A-503-IR	23 m (Wide) 52 m (Tele)	12 m (Wide) 31,6 m (Tele)	9,8 m (Wide) 25,8 m (Tele)	4 m (Wide) 10,9 m (Tele)	-- 35 m (Tele)

2. MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras 2MP & 5MP

Beispielbild Mx-VT1A-2-IR



2. MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras 2MP & 5MP

Beispielbild Mx-VT1A-5-IR



2. MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras 2MP & 5MP

Beispielbild Mx-VT1A-203-IR



2. MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras 2MP & 5MP

Beispielbild Mx-VT1A-503-IR



2. MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras 2MP & 5MP – Bestellinformationen Kameras

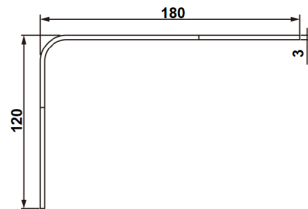
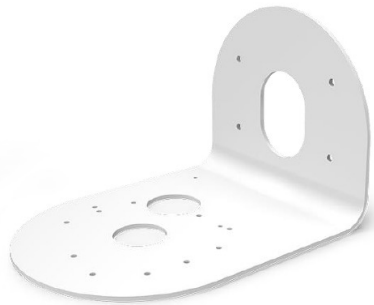
Bestellinformationen Kamera		
Modellname Bestellnummer	Beschreibung	MSRP Preis*
MOBOTIX MOVE Vandal Turret 2MP Fixed Lens Mx-VT1A-2-IR	MOBOTIX MOVE Vandalismus-Turret-Netzwerkamera Mx-VT-2-IR - Max. Bildauflösung: 2MP (1920x1080), 1/2.8" Progressive CMOS - ONVIF S/G/T/M Kamera mit integrierten IR-LEDs (bis zu 30 m) für Tag- und Nachtbetrieb - Automatische Umschaltung von Farb- auf S/W-Bild (mechanischer IR-Sperrfilter) - Festbrennweite Objektiv (F1.6: 2.8 mm), Betrachtungswinkel H: 105°, V: 56°) - 2-Achsen-Verstellung (Pan/Tilt) - IP67/IK10 - Umgebungstemperatur -30 bis 60°C, Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% nicht kondensierend - Video-Codects: H.264, H.265, MJPEG (bis zu 3 Videoströme gleichzeitig) - Eingebautes Mikrofon - True WDR (120 dB) - Max. Bildrate: 2MP H.264, H.265 @ 30 fps; MJPEG: 1080p @ 30 fps - Stromversorgung: 12V DC oder PoE IEEE802.3af Klasse 3, max. 10 W - MTBF: 95.000h - Garantie: 5 Jahre	Auf Anfrage bei Ihrem MOBOTIX Partner: https://www.mobotix.com/de/partner-finden
MOBOTIX MOVE Vandal Turret 5MP Fixed Lens Mx-VT1A-5-IR	MOBOTIX MOVE Vandalismus-Turret-Netzwerkamera Mx-VT-5-IR - Max. Bildauflösung: 5MP (2592x1944), 1/2.8" Progressive CMOS - ONVIF S/G/T/M Kamera mit integrierten IR-LEDs (bis zu 30 m) für Tag- und Nachtbetrieb - Automatische Umschaltung von Farb- auf S/W-Bild (mechanischer IR-Sperrfilter) - Festbrennweite Objektiv (F1.6: 2.8 mm), Betrachtungswinkel H: 97°, V: 70.5°) - 2-Achsen-Verstellung (Pan/Tilt) - IP67/IK10 - Umgebungstemperatur -30 bis 60°C, Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% nicht kondensierend - Video-Codects: H.264, H.265, MJPEG (bis zu 3 Videoströme gleichzeitig) - Eingebautes Mikrofon - True WDR (120 dB) - Max. Bildrate: 5MP H.264, H.265 @ 30 fps; MJPEG: 1080p @ 30 fps - Stromversorgung: 12V DC oder PoE IEEE802.3af Klasse 3, max. 10 W - MTBF: 95.000h - Garantie: 5 Jahre	
MOBOTIX MOVE Vandal Turret 2MP Varifocal Lens Mx-VT1A-203-IR	MOBOTIX MOVE Vandalismus-Turret-Netzwerkamera Mx-VT-203-IR - Max. Bildauflösung: 2MP (1920x1080), 1/2.8" Progressive CMOS - ONVIF S/G/T/M Kamera mit integrierten IR-LEDs (bis zu 30 m) für Tag- und Nachtbetrieb - Automatische Umschaltung von Farb- auf S/W-Bild (mechanischer IR-Sperrfilter) - Motorgesteuertes Varioobjektiv (F1.4-2.8: 2,7 bis 13,5 mm, Blickwinkel H: 111°-33°, V: 61°-19°) - 2-Achsen-Verstellung (Pan/Tilt) - IP67/IK10 - Umgebungstemperatur -30 bis 60°C, Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% nicht kondensierend - Video-Codects: H.264, H.265, MJPEG (bis zu 3 Videoströme gleichzeitig) - Eingebautes Mikrofon - True WDR (120 dB) - Max. Bildrate: 2MP H.264, H.265 @ 30 fps; MJPEG: 1080p @ 30 fps - Stromversorgung: 12V DC oder PoE IEEE802.3af Klasse 3, max. 10 W - MTBF: 95.000h - Garantie: 5 Jahre	
MOBOTIX MOVE Vandal Turret 5MP Varifocal Lens Mx-VT1A-503-IR	MOBOTIX MOVE Vandalismus-Turret-Netzwerkamera Mx-VT-503-IR - Max. Bildauflösung: 5MP (2592x1944), 1/2.8" Progressive CMOS - ONVIF S/G/T/M Kamera mit integrierten IR-LEDs (bis zu 30 m) für Tag- und Nachtbetrieb - Automatische Umschaltung von Farb- auf S/W-Bild (mechanischer IR-Sperrfilter) - Motorgesteuertes Varioobjektiv (F1.4-2.8: 2,7 bis 13,5 mm, Blickwinkel H: 103°-31°, V: 76°-23°) - 2-Achsen-Verstellung (Pan/Tilt) - IP67/IK10 - Umgebungstemperatur -30 bis 60°C, Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% nicht kondensierend - Video-Codects: H.264, H.265, MJPEG (bis zu 3 Videoströme gleichzeitig) - Eingebautes Mikrofon - True WDR (120 dB) - Max. Bildrate: 5MP H.264, H.265 @ 30 fps; MJPEG: 1080p @ 30 fps - Stromversorgung: 12V DC oder PoE IEEE802.3af Klasse 3, max. 10 W - MTBF: 95.000h - Garantie: 5 Jahre	

*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.

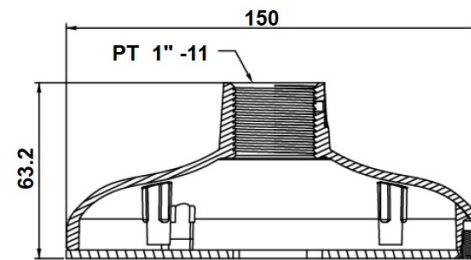
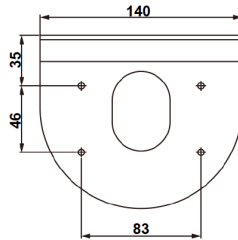
2. MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras 2MP & 5MP – Bestellinformationen Zubehör

Bestellinformationen Kamera		
Modellname Bestellnummer	Beschreibung	MSRP Preis*
Wandhalter für MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras Mx-M-VT-WM	Wandhalter in L-Form aus Aluminium (Tragkraft: 10 kg) • Passend für MOVE Vandal Turret Kameras (VT-2-IR, VT-5-IR, VT-203-IR, VT-503-IR)	Auf Anfrage bei Ihrem MOBOTIX Partner: https://www.mobotix.com/de/partner-finden
Adapter-Montageplatte für MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras Mx-M-VT-AP	Adapter-Montageplatte aus Aluminium für das MOVE Deckenabhängungs-Set Mx-M-SD-PM • Passend für MOVE Vandal Turret Kameras (VT-2-IR, VT-5-IR, VT-203-IR, VT-503-IR)	
Anschluss-Box für MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras Mx-M-VT-JB	Anschluss-Box aus Aluminium • Zur Verbindung der Kamera mit der PoE-Netzwerkleitung (bei Aufputz-Installationen) • Passend für MOVE Vandal Turret Kameras (VT-2-IR, VT-5-IR, VT-203-IR, VT-503-IR)	

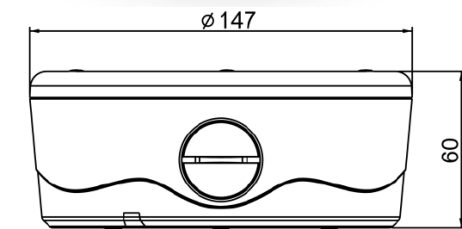
*MOBOTIX MSRP-Preise sind empfohlene Nettoverkaufspreise Ex Works (EXW), ab Werk in Deutschland. In einigen Ländern müssen von MOBOTIX Distributoren aufgrund von Einfuhrbestimmungen/Zöllen lokal höhere Verkaufspreise angesetzt werden.



Mx-M-VT-WM



Mx-M-VT-AP



Mx-M-VT-JB

Mitbewerbervergleich

2. MOBOTIX MOVE Vandal Turret Kameras 2MP Fixed Lens – Mitbewerbervergleich

MOBOTIX MOVE 2MP Fixed	Mitbewerber A	Mitbewerber B	Mitbewerber C	Mitbewerber D	Mitbewerber E	Mitbewerber G	Mitbewerber H
IP67 IK10	IP66/IP67 IK08	IP66 IK10	IP67 IK10	IP67 IK10	IP66 IK10	IP66 IK08	IP66 IK10
0.035 lx (C) 0.015 lx (IR)	0.17 lx (C) 0.005 lx (IR)	0.03 lx (C) 0 lx (IR)	0.002 lx (C) 0 lx (IR)	0.0017 lx (C) 0 lx (IR)	0.1 lx (C) 0 lx (IR)	0.01 lx (C) 0.005 lx (IR)	0.065 lx (C) 0 lx (IR)
30 m IR	20 m IR	30 m IR	30 m IR	30m IR	15 m IR	15 m IR	30 m IR
WDR 120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	110 dB	120 dB

Darum MOBOTIX:

- Vielseitig einsetzbar
- Integriertes Mikrofon
- Zukünftige Funktionen via kostenlosem Firmware-Update verfügbar
- Praxisgerechte IR-Reichweite (30 m)
- Varianten mit Festbrennweite oder Varioobjektiv, jeweils 2MP oder 5MP
- Schlankes Design mit IP67/IK10
- ONVIF Profile S/G/T/M
- Überzeugende WDR-Bildqualität
- NDAA-konform

3.

MOBOTIX ManagementCenter 2.8 mit Thermal Dashboard Plugin

3. MOBOTIX ManagementCenter 2.8 mit Thermal Dashboard PlugIn



Mehr Möglichkeiten mit Thermalkameras – MxMC 2.8 mit optionalem Thermal Dashboard ist da!

MxManagementCenter (MxMC) ist eine MOBOTIX-Anwendung für PC- und MAC-Systeme mit dem Fokus auf einfacher und intuitiver Bedienung bei gleichzeitig höchster Flexibilität. Neben einzelnen Bugfixes und Detailverbesserungen enthält die aktuell verfügbare Release ManagementCenter 2.8 auch die Möglichkeit, die lizenzpflichtige Funktion Thermal Dashboard zu nutzen. **Zum kostenlosen Download und den Release Notes von MxMC 2.8 gelangen Sie über diesen Link:** <https://www.mobotix.com/de/node/19304>

Neue Funktion Thermal Dashboard (lizenzpflichtig, 30-Tage-Demolizenz kostenlos verfügbar)

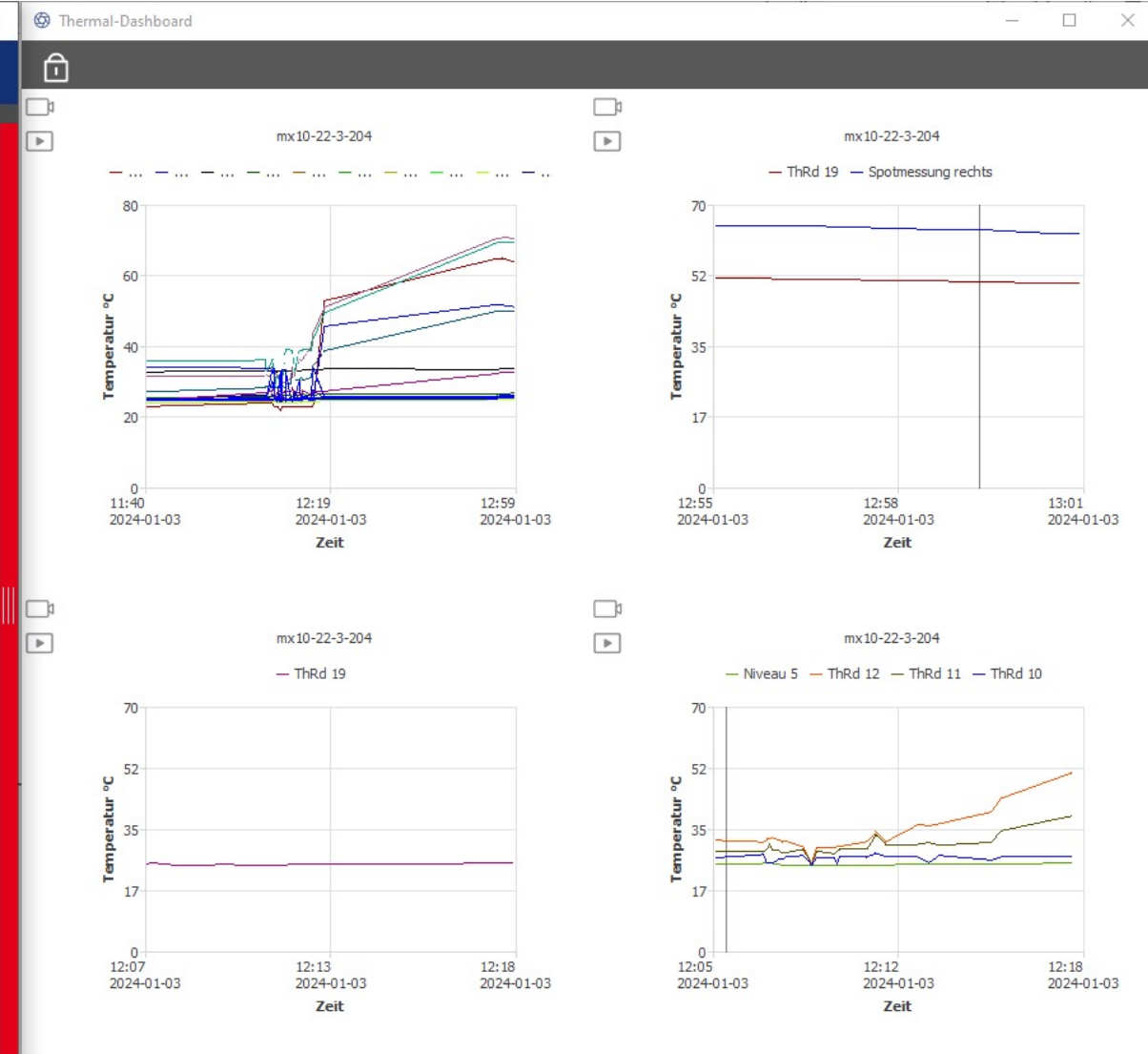
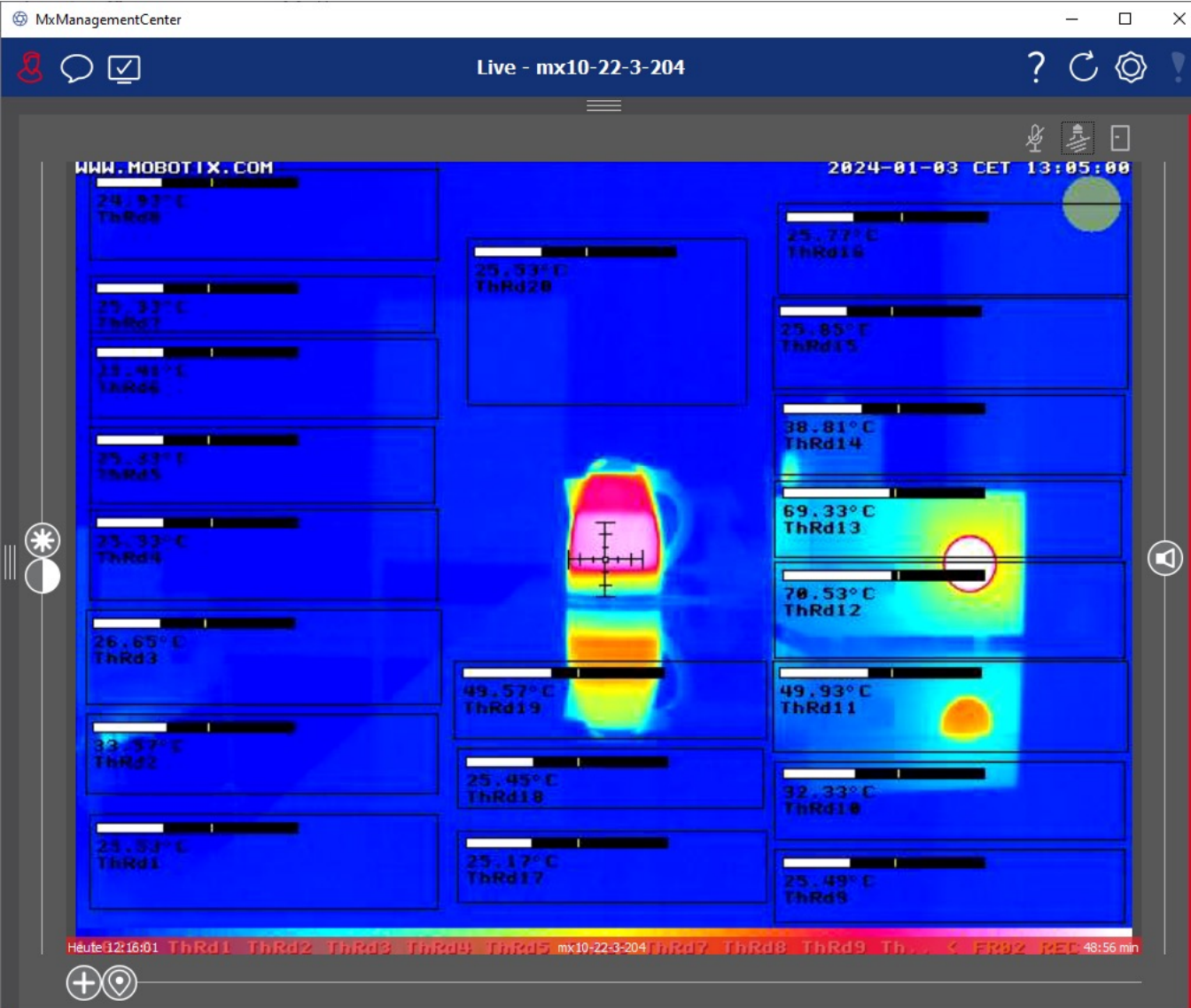
Die Nutzung des Thermal Dashboards ist kostenpflichtig und erfordert den Erwerb einer entsprechenden Lizenz. Mit der Basislizenz (Base Lizenz) können die Temperaturdaten von bis zu vier MOBOTIX Thermalkameras (ab M15/S15 Thermal bis hin zu M73/S74 Thermal) dargestellt im Dashboard werden. Für jede weitere Thermalkamera muss eine Gerätelizenz (Device Lizenz) aktiviert werden.

Weitere Hinweise zu den Lizenzen erhalten Sie hier in der **MOBOTIX Community:** <https://community.mobotix.com/t/mxmc-thermal-dashboard-lizenz-info/7324>. Mehr zum Thermal Dashboard finden Sie auf den nächsten Seiten.

Bestellinformationen Thermal Dashboard Lizenzen für MxManagementCenter 2.8		MSRP Preis*
Modellname Bestellnummer	Beschreibung	
Thermal Dashboard Base Lizenz für MxMC Mx-SW-MC-Th-DB-Bas	Aktiviert im MxMC (ab 2.8) das MOBOTIX Thermal Dashboard und unterstützt die MOBOTIX Thermal Kamera Funktionen • Anwendungsschwerpunkt sind: • Live Monitoring und Überwachung von temperaturkritischen Abläufen • Nachträgliche Analyse des Temperaturverlaufes • Unterstützt MOBOTIX Thermal Kameras P3, P6 und P7 • Einschränkung der P3 auf Temperatur Graphen: keine Hot Spot Areas • Lizenz wird über das MOBOTIX Lizenz Portal aktiviert. • Lizenz ist nicht übertragbar • Eine Lizenz pro MxMC wird benötigt. • Mit einer Lizenz können Thermalgraphen von max. 4 Thermalkameras eingebunden werden • Weitere Thermal Kameras erfordern pro Kamera eine MOBOTIX MxMC Device Lizenz • Permanente Lizenz	Auf Anfrage bei Ihrem MOBOTIX Partner: https://www.mobotix.com/de/partner-finden
Thermal Dashboard Base Demo Lizenz Mx-SW-MC-Th-DB-Bas-30	30-Tage-Demolizenz, verfügbar direkt bei MOBOTIX, bitte wenden Sie sich an: vertrieb@mobotix.com	
Thermal Dashboard Device Lizenz Mx-SW-MC-Th-DB-Dev	Aktiviert im MxMC eine weitere Kamera für das MOBOTIX Thermal Dashboard • Unterstützt MOBOTIX Thermal Kameras P3, P6 und P7 • Permanente Lizenz	

*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. MOBOTIX ManagementCenter 2.8 – Thermal Dashboard für eine Kamera



3. MOBOTIX ManagementCenter 2.8 mit Thermal Dashboard PlugIn

Thermal Dashboard für MxMC (lizenzpflichtig)

Die Visualisierung von Temperaturwerten ist in vielen Anwendungen zur Vermeidung von Schäden oder Störung von Prozessabläufen ein Einsatzgebiet in vielen Leitwarten. MOBOTIX stellt diese Funktionalität als Systemanbieter mit dem neuen Thermal Dashboard im MxMC zur Verfügung.

Anwendungsschwerpunkte:

- Live Monitoring und Überwachung von temperaturkritischen Abläufen
- Nachträgliche Analyse des Temperaturverlaufes
- Maßnahmen ergreifen, bevor eine kritische Temperatur erreicht wird
- Auch eine Recherche von Notabschaltungen oder Alarmierungen im Nachhinein ist mit der Playback Funktion möglich, um zukünftige Ausfälle durch entsprechende Maßnahmen vermeiden zu können

Folgende Hauptmerkmale stehen dem Benutzer zur Verfügung:

- Darstellung von Temperatur-Graphen im Live Modus und im Playback Modus
- Playback Navigation – Doppelklick auf Temperatur-Graph wechselt in die Playback Ansicht zu dem gewählten Zeitpunkt; in der Playback Ansicht springt der Player zu den angeklickten Zeitpunkten auf dem Temperatur Graphen
- Definition von mehreren Schwellwerten mit visueller Alarmierung bei Über- und Unterschreiten möglich, inklusive der Protokollierung in den System Logdateien
- Export der Temperaturdaten im CSV Format mit Kamera Referenzbild und Plot des ausgewählten Kurvendiagramms
- Thermal-Graphen werden in einem separaten Fenster angezeigt

MxMC Thermal Dashboard im Schnellüberblick

Was man damit machen kann:

- Grafische Darstellung der Temperaturdaten von MOBOTIX Thermalkameras der Systemplattformen P3 bis P7
- Visueller oder akustischer Alarm bei Über- oder Unterschreitung von individuelle Grenzwerten
- Dashboard-Kameras individuell auswählbar via Kontextmenü
- Datenexport via CSV-Datei
- Via Softbuttons in MxMC können beliebige Netzwerkmeldungen ausgelöst werden (z.B. Abschalten von zu heißen Maschinen, Auslösen von Warnsirenen)

Wer davon direkt profitieren kann:

- Alle, die gleichzeitig die Temperaturen an mehrer Orte bzw. Thermalkameras komfortabel überwachen wollen
- Beispielanwendungen: Überwachung von Rohrleitungen in der Industrie, Kontrolle von Kühlketten in der Lebensmittelproduktion, Gefahrfrüherkennung in holzverarbeitenden Betrieben und in Recyclingbetrieben u.v.m.

Wichtigste Vorteile der MOBOTIX Lösung:

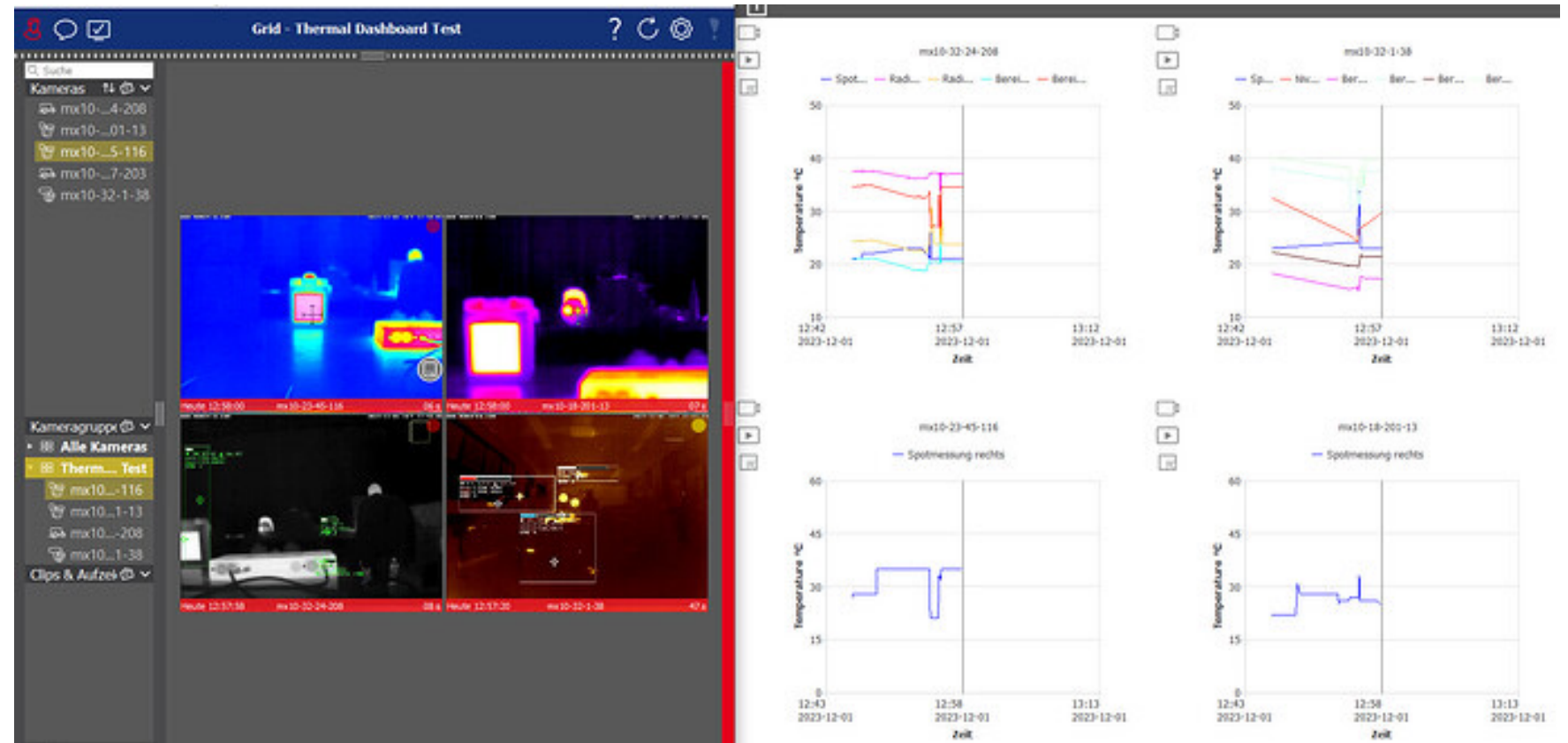
- Besonders schlanke und einfach per Standard-PC (Win/Mac) nutzbare Lösung
- Kein extra Server notwendig – dank dezentraler MOBOTIX Kameras mit integrierter Videoanalyse

3. MOBOTIX ManagementCenter 2.8 mit Thermal Dashboard Plugin

Beispiel mit vier MOBOTIX Thermal Kameras:

- M15 Thermal mit Spotmeter (erfordert Periodic Event)
- M16 Thermal mit Spotmeter
- M73 VGA mit verschiedenen Radiometry Events
- S74 CIF mit verschiedenen Radiometry Events

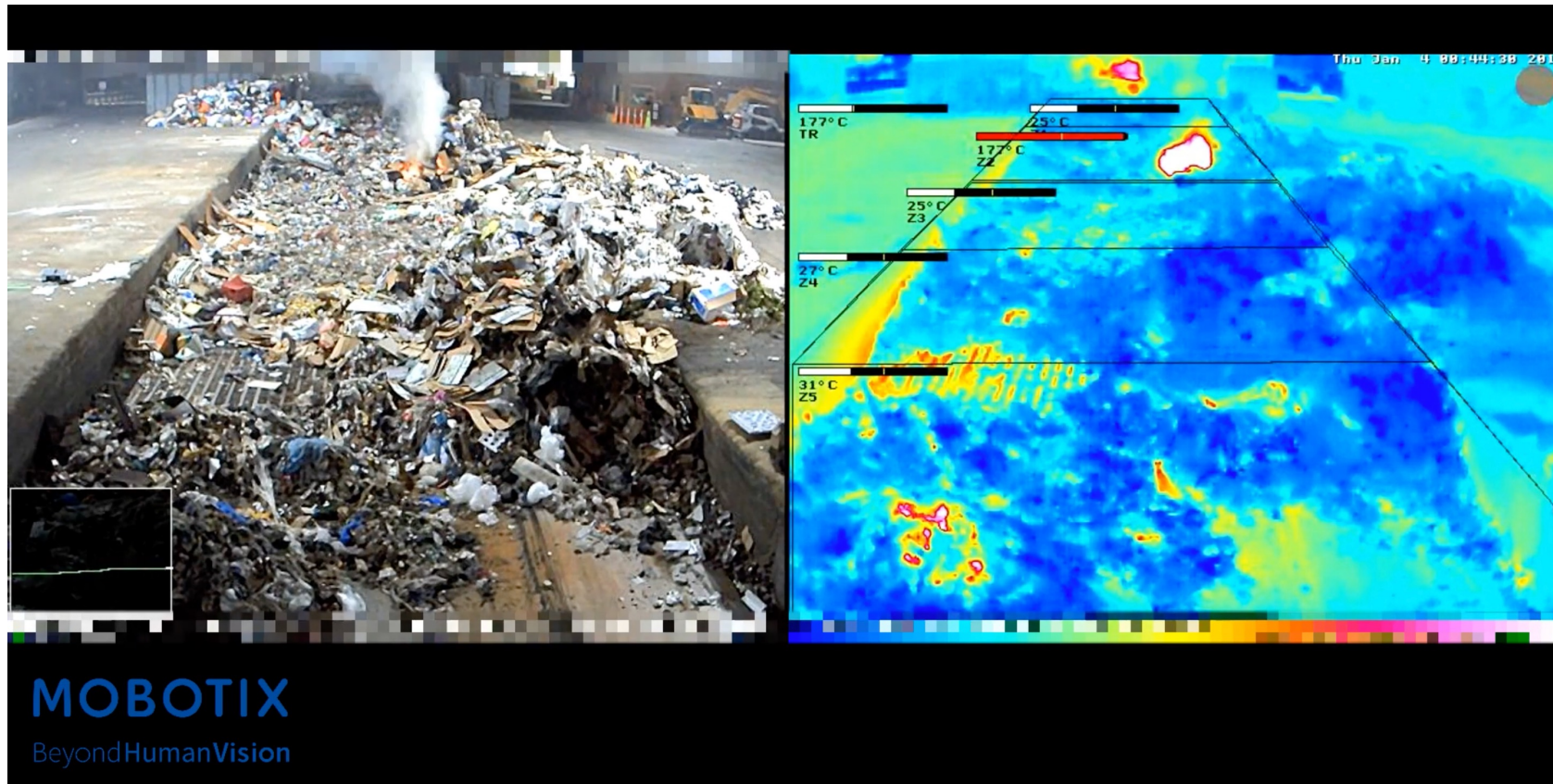
Noch mehr Informationen und Beispielbilder rund um das Thermal Dashboard in MxMC (nur ab Version 2.8) finden Sie online in der **MOBOTIX Community**:
<https://community.mobotix.com/t/mxmc-version-2-8-thermal-dashboard-de/7119>



>>> Download und Release Notes von MxMC 2.8: <https://www.mobotix.com/de/node/19304>

3. MOBOTIX ManagementCenter 2.8 – Beispiel Abfallentsorgungsanlage

Reales Szenario: Dank Thermal Dashboard kann im Leitstand noch vor Entstehung der Flammen der stetige Temperaturanstieg erkannt und damit besonders frühzeitig reagiert werden (Raum evakuieren, Löschung einleiten)!



Link zum Video: <https://www.youtube.com/watch?v=a-jWqFWedDA>

4.

MOBOTIX c71 NurseAssist Integration in MOBOTIX HUB

4. MOBOTIX c71 NurseAssist – Integration in MOBOTIX HUB

Sturzerkennung in Echtzeit mit der MOBOTIX c71 Nurse Assist Lösung

Zu spät erkannte Stürze und unerlaubtes Verlassen des Bettes können ab zuverlässig vermieden werden. Die intelligente **MOBOTIX c71 NurseAssist** Sensortechnologie unterstützt Krankenhäuser, Pflege- und Altenheime effektiv und kostengünstig beim Schutz der Patienten – automatisch rund um die Uhr.

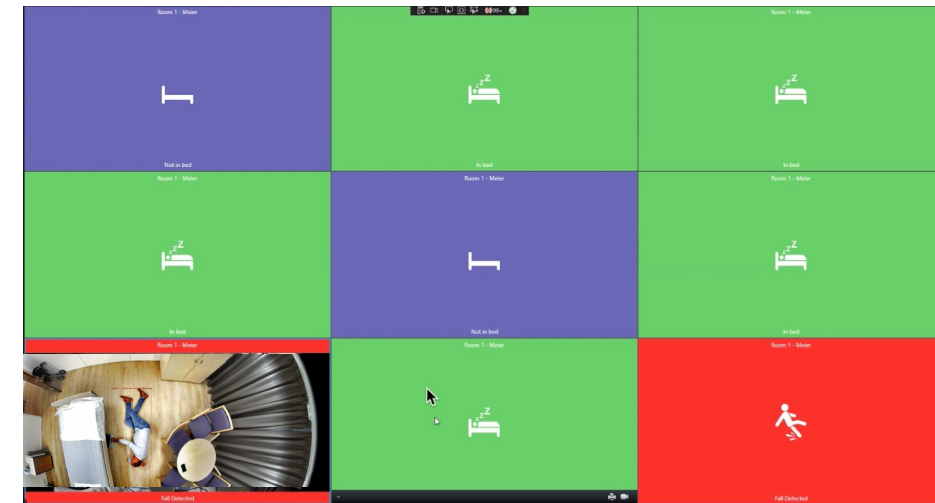
Die **MOBOTIX c71 NurseAssist** Lösung besteht aus einer an der Decke im Patienten- bzw. Pflegeraum zu montierenden hemisphärischen c71 Kamera mit lückenlosem 360° Rundumblick. Die c71 fungiert hier nicht als Überwachungskamera sondern als höchst zuverlässiger Videoanalysesensor mit bereits vorinstallierter, KI-basierter Healthcare App zur automatischen Erkennung von stürzenden oder das Bett verlassenden Personen – und direkter Alarmierung des Pflegepersonals!

Diese innovative Healthcare-Applikation ist jetzt – mit wertvollen Zusatzfunktion – noch anwendungsfreundlicher geworden: Bei einer Verwendung von NurseAssist zusammen mit dem **MOBOTIX HUB VMS** und den neuesten (zusätzlich auch als **Milestone XProtect Plug-Ins**) verfügbaren **MOBOTIX HUB Plug-Ins**, bietet es folgende Neuheiten:

- **Forensic Search:** Unterstützung der Kepler Nurse Assist Events: Finden von Stürzen und unerlaubtes Verlassen des Bettes.
- **Status Tableau:** Preview der unkomplizierten, grafisch anschaulichen NurseCall Lösung

➤ **MOBOTIX HUB Plug-Ins 2024-01-26** (Download & Release Notes):

<https://www.mobotix.com/de/node/19370>



HUB-Preview des NurseAssist Dashboards (zu Testzwecken)

Beachten Sie auch die Informationen zur c71NurseAssist HUB-Integration in der MOBOTIX Community:

<https://community.mobotix.com/t/beta-mobotix-hub-plug-in-dezember-2023-version/7750>

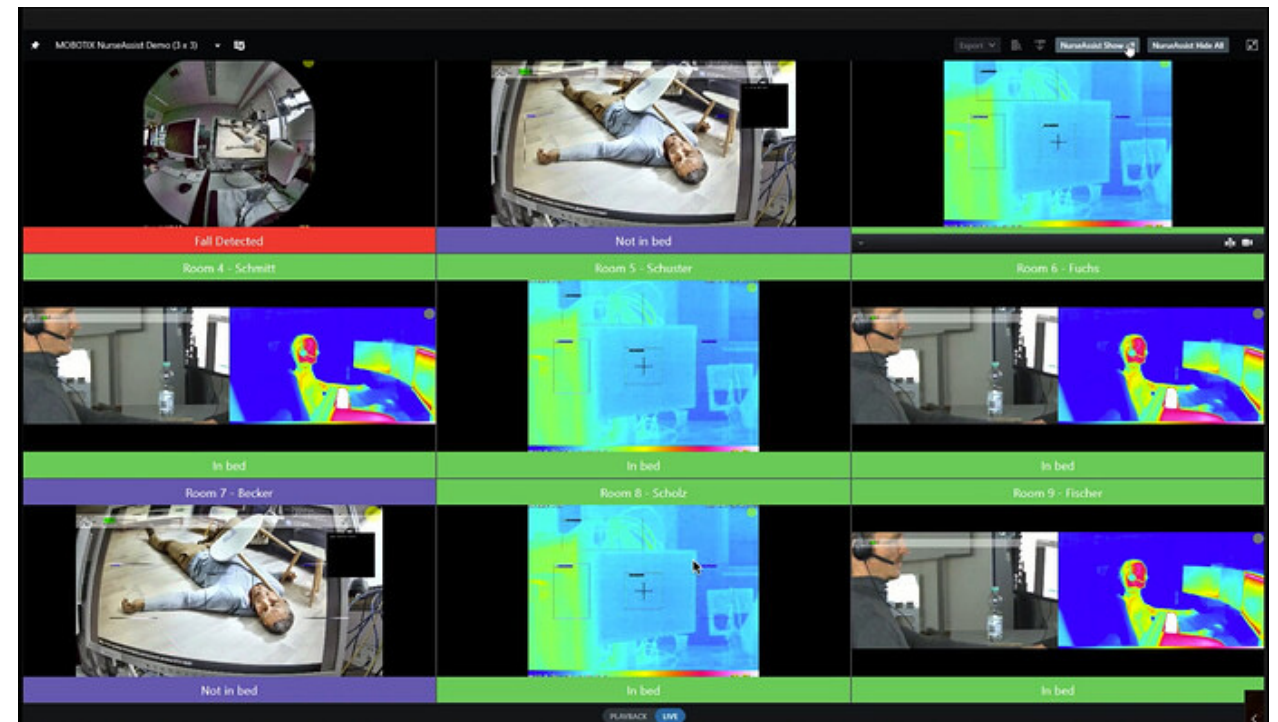
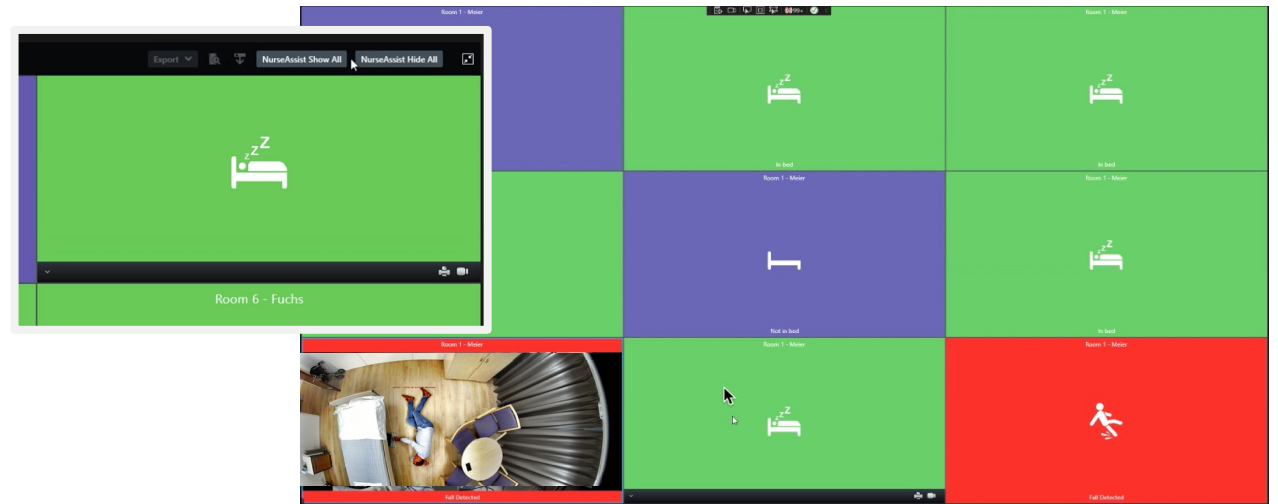
4. MOBOTIX c71 NurseAssist – Integration in MOBOTIX HUB

Preview der NurseAssist Funktion “Status Tableau”:

In Einrichtungen mit vielen Zimmern/Bewohnern und z. B. einem zentralen Schwesternzimmer können die Zustände aller Räume, die mit einem c71 NurseAssist Sensor ausgestattet sind, gleichzeitig in einem Status Tableau farblich visualisiert werden (Room Terminal Funktion). Bei einem Sturz kann situationsbezogen die Fall-Situation per Live Bild beurteilt werden falls erforderlich (Live-Bild kann aus regionalen Datenschutzgründen deaktiviert werden).

Virtuelle Kontrollgänge – kein Betreten der Zimmer, keine Störung der Nachtruhe und Privatsphäre mehr!

Speziell in der 24-Stunden-Pflege ist die Möglichkeit eines stillen nächtlichen Kontrollblicks (ohne physisches Betreten des Zimmers) ein enormer Vorteil für die ungestörte Nachtruhe und maximale Privatsphäre. Hierzu bietet MOBOTIX mit dem Nurse Assist Status Tableau die Möglichkeit, bei Bedarf in die Live-Ansicht zu wechseln. In der aktuellen Preview-Version stehen hierzu zwei Schaltbereiche im rechten oberen Bildrand zur Verfügung. Auch in der Live-Ansicht wird der Status des Patienten farblich angezeigt und erlaubt jederzeit, einen Sturz in einem Zimmer unmittelbar zu erkennen.



4. MOBOTIX c71 NurseAssist – Integration in MOBOTIX HUB

Preview der NurseAssist Funktion “Forensic Search”:

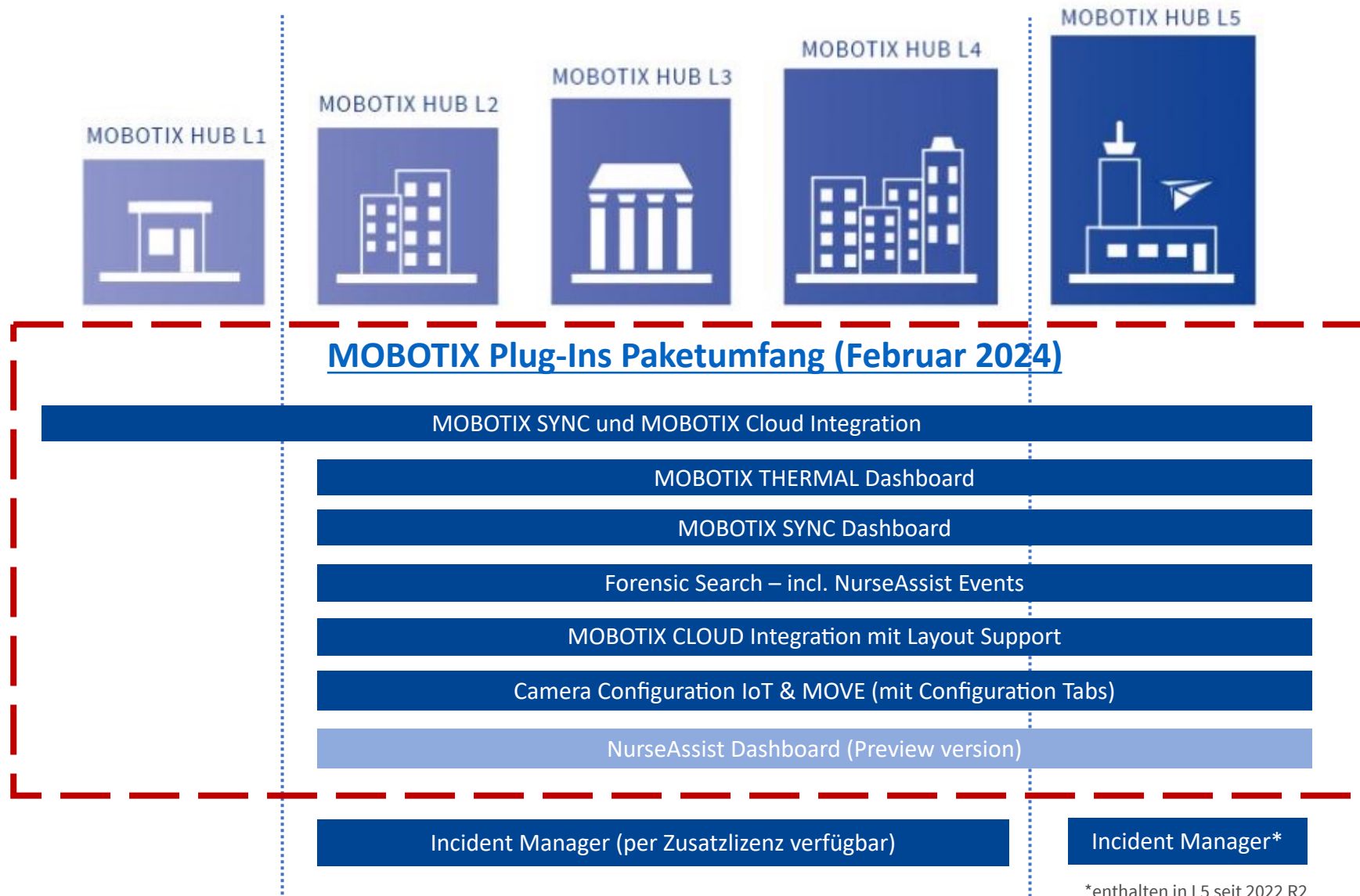
Im Nachgang zur Recherche und zur genauen Fall-Analyse ist es wichtig, die verschiedenen Patientenzustände nachträglich ermitteln zu können.

Mit der MOBOTIX NurseAssist Integration in MOBOTIX HUB kann man auch per Videoaufzeichnung erfasste Stürze (nur wo aus Datenschutzgründen gestattet) auch im Nachhinein recherchieren, um den genauen Ablauf und die darauf erfolgten Hilfsmaßnahme einzusehen.

Die Funktion Forensic Search des MOBOTIX Plug Ins bietet hierzu eine Erweiterung für die Events der MOBOTIX c71 NurseAssist Sensoren. Die Recherchezeit wird durch diese neuen Suchfilter deutlich reduziert.

The screenshot shows the MOBOTIX HUB interface with the 'Search' tab active. The search results are displayed in a grid format, showing 126 results. The search filters are set to 'Fall Detected', 'Not in bed', and 'In bed'. The interface includes a search filter panel on the left, a search bar, and a search button. The search results are displayed in a grid of 4 columns and 4 rows. Each result shows a video thumbnail and a status indicator (e.g., 'Fall Detected', 'Not in bed', 'In bed'). The interface also includes a search filter panel on the left, a search bar, and a search button. The search results are displayed in a grid of 4 columns and 4 rows. Each result shows a video thumbnail and a status indicator (e.g., 'Fall Detected', 'Not in bed', 'In bed').

4. MOBOTIX c71 NurseAssist – Integration in MOBOTIX HUB



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 c71 NurseAssist – Bestellinformationen

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 bei Ihrem MOBOTIX Partner: https://www.mobotix.com/de/partner-finden

*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. **Derzeit nicht verfügbar für USA, Kanada und Lateinamerika.**

5.

**Software-Updates:
MOBOTIX HUB 2023 R3
MOBOTIX SYNC**

5. MOBOTIX HUB Release 2023 R3



Bitte beachten Sie:

MOBOTIX liefert bis zu dreimal im Jahr neue MOBOTIX HUB Releases mit zusätzlichen Funktionen. 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 reine Fehlerbehebungen, Verbesserungen oder wichtige Anpassungen stellen wir allen HUB Kunden von Zeit zu Zeit Software Patches kostenlos zur Verfügung. Für jede spezifische Version von MOBOTIX HUB gibt es entsprechende Patches (genaue Details finden Sie in den Release Notes). Die Installation der Patches wird von MOBOTIX empfohlen, da diese etwaige Fehler beheben und eine Vielzahl von Verbesserungen beinhalten.

Das neueste [MOBOTIX HUB Software-Update \(Release 2023 R3\)](#) ist ab sofort bei MOBOTIX verfügbar. Auf der nächsten Seite erhalten Sie einen Schnellüberblick über die wichtigsten Neuigkeiten dieser Version.

Nutzen Sie bitte neben den Release Notes zur aktuellen Version auch die Informationen in der **MOBOTIX Community**: <https://community.mobotix.com/t/mobotix-hub-2023-r3-neue-funktionen/7914>

5. MOBOTIX HUB Release 2023 R3 – wichtigste Neuerungen

Änderungen gegenüber MOBOTIX HUB Desk Client 2023 R2

- Der Desk Client kann nun mehrere Video-Registerkarten öffnen, so dass der Bediener mehrere Untersuchungen durchführen kann, um Beweise aus verschiedenen Blickwinkeln und zu verschiedenen Zeitpunkten gleichzeitig zu bearbeiten.
- Die Map wurde mit Unterstützung für Ausgabegeräte aktualisiert und die Verwendung von Shape-Dateien ermöglicht nun die Definition einer separaten Umrissfarbe für Formen.
- Der Anmeldevorgang bei der Anmeldung des Desk Clients an Systemen, die mit der MOBOTIX HUB Federated Architecture konfiguriert sind, wurde optimiert. Die Wirkung dieser Optimierung hängt von vielen Faktoren ab und macht sich insbesondere bei einer hohen Anzahl von Management-Servern bemerkbar.
- Sie können jetzt eine Exportliste wiederherstellen, auch wenn der Exportauftrag abgebrochen oder erfolgreich abgeschlossen wurde. Zuvor konnte die Liste nur wiederhergestellt werden, wenn der Auftrag fehlschlug. Diese Änderung ermöglicht es Benutzern, Kameras einfach erneut zu exportieren, wenn sie einen Fehler gemacht haben, z. B. eine Kamera vergessen haben.
- In der letzten Version haben wir die adaptive Ansicht für den Export im Desk Client Player eingeführt. In dieser Version haben wir einige kleine Verbesserungen vorgenommen:
 - Einführungsleitfaden: Wenn ein Benutzer den Desk Client Player öffnet, erhält er jetzt eine Anleitung zu Adaptive View. Der Benutzer kann mit der Nutzung beginnen, den Leitfaden verwerfen oder sich entscheiden, ihn nicht mehr zu sehen. Ihre Wahl wird auf ihrem Windows-Gerät gespeichert.
 - Kamera-Limit-Warnung: Benutzer erhalten eine Warnung, wenn sie versuchen, mehr als 100 Kameras in der adaptiven Ansicht anzuzeigen.
 - Dauerhafte Kameraeinstellungen: Die Änderungen, die Benutzer an den Kameraeigenschaften vornehmen, wie z. B. das Deaktivieren von Begrenzungsrahmen, werden jetzt in der adaptiven Ansicht gespeichert.

5. MOBOTIX HUB Release 2023 R3 – wichtigste Neuerungen

Änderungen gegenüber MOBOTIX HUB Web Client 2023 R2

- In 2023 R3 werden wir einige Änderungen am Web Client vornehmen, die die Benutzerfreundlichkeit steigern:
- Einführungsleitfaden für neue Funktionen - eine optionale Schritt-für-Schritt-Anleitung für Benutzer zum Einschalten oder Neustarten, um eine Vorschau auf neue Funktionen und deren Verwendung zu erhalten.
- Möglichkeit der Suche nach Kamerabeschreibung im linken Fensterbereich - wie im Desk Client können Bediener nun auch im Management Client nach Begriffen in der Kamerabeschreibung und nicht nur nach dem Kameranamen suchen.
- Erneuerte Zeitleiste in der Registerkarte "Recherchen" - Benutzer können jetzt von der neuen Zeitleiste in der Registerkarte "Recherchen" profitieren, so dass sie den neuen Zeitauswahlmodus mit Klammern, die automatische Endlosschleife der ausgewählten Aufnahme, die Vorschau-Lesezeichen usw. nutzen können.
- Hilfsbuttons für den Zeitauswahlmodus im Dialog "Lesezeichen" und auf der Registerkarte "Nachforschungen" - wir haben an beiden Stellen, an denen Benutzer mit dem Zeitauswahlmodus für Textmarken interagieren können, Hilfsbuttons hinzugefügt. Diese Schaltflächen unterstützen den Benutzer dabei, die Marken schnell zu finden oder an ihre aktuelle Position in der Zeitleiste zu bringen.

Änderungen gegenüber MOBOTIX HUB Mobile 2023 R2

Im Detailbildschirm des Alarms gibt es jetzt eine Videovorschau anstelle eines Miniaturbildes.

Änderungen gegenüber MOBOTIX HUB LPR 2023 R2

- Das LPR-Management-Client-Plugin 2023 R3 ist nicht abwärtskompatibel zu älteren Versionen des MOBOTIX HUB-Eventservers. Bitte stellen Sie sicher, dass das LPR-Management-Client-Plugin gleichzeitig mit dem MOBOTIX HUB-Event-Server aktualisiert wird.
- Neues generisches Ländermodul für die USA. Dieses Modul kann die Mehrzahl der Nummernschilder in den USA erkennen, einschließlich des Staates, aus dem das Kennzeichen stammt.

5. MOBOTIX HUB Release 2023 R3 – wichtigste Neuerungen

Änderungen gegenüber MOBOTIX HUB Mobile Server 2023 R2

In dieser Version haben wir die folgenden Änderungen am Mobile Server und seinen Komponenten vorgenommen:

- Befehle, die sich auf die Systemanmeldung am Mobile Server beziehen und die vom Mobile Server Admin Plugin im Management Client nicht verwendet werden, wurden entfernt, um die Sicherheit zu erhöhen.
- Der oberen Leiste in der Benutzeroberfläche des Plugins für die mobile Serververwaltung wurde ein Hinweis hinzugefügt, der Administratoren anzeigt, wenn es ein Problem mit dem Zertifikat auf dem Server gibt.

Änderungen gegenüber MOBOTIX HUB Open Network Bridge 2023 R2

- Open Network Bridge gibt nun die absolute Position der PTZ-Dome-Kamera in der Rückmeldung eines GetStatus-Befehls zurück.
- Das Open Network Bridge-Admin-Plugin im Management-Client gibt Administratoren jetzt die Möglichkeit, die Datenschutzmaskierung in Clients beim Live-Streaming und bei der Wiedergabe zu ignorieren. Diese Einstellung gilt nur für aufhebbare Datenschutzmasken und funktioniert für Benutzer, die die Berechtigung Datenschutzmaskierung aufheben für ihren Benutzer und ihre Rolle aktiviert haben.

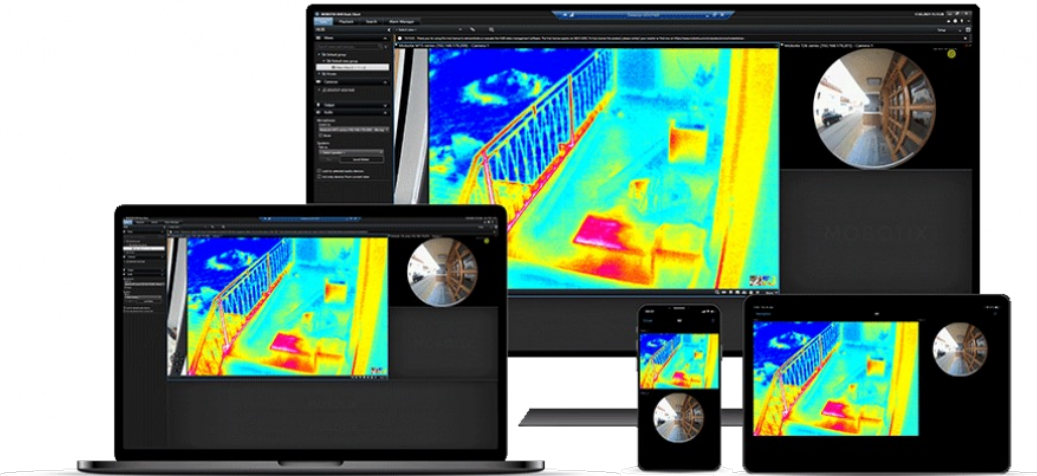
Link zu den Release Notes:

- Deutsch: https://www.mobotix.com/sites/default/files/2024-01/MxHUB2023R3_release-notes_de_v1.html
- Englisch: https://www.mobotix.com/sites/default/files/2024-01/MxHUB2023R3_release-notes_en_v1.html

Link zur MOBOTIX HUB Seite im Software-Downloadbereich:

- Deutsch: <https://www.mobotix.com/de/node/19313>
- Englisch: <https://www.mobotix.com/en/node/19313>

5. Produktabkündigung älterer MOBOTIX HUB Releases



Bitte beachten Sie den HUB Produktlebenszyklus:

- Die MOBOTIX HUB Release 2020 R2 wird zum 12. November 2023 abgekündigt.
- Die MOBOTIX HUB Release 2021 R1 wird zum 29. Juni 2024 abgekündigt.
- Die MOBOTIX HUB Release 2024 R1 wird die letzte Version sein, die Software Manager und Screen Recorder enthält.
- 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 SYNC Service-Update



MOBOTIX SYNC

Führt dezentral anfallende Daten zentral zusammen und macht sie so optimal nutzbar.

- Daten sammeln
- Daten strukturieren
- Daten visualisieren
- Daten nutzen

► [DETAILS](#)

► [DATENBLATT](#)



<https://www.mobotix.com/de/produkte/mobotix-sync>

Daten fusionieren. Wissen nutzen. Ertrag steigern.

Setzen Sie auf Business intelligence und neue Energie für Ihren Erfolg: Die Datenmanagement-Software MOBOTIX SYNC erweitert das Potenzial der Videotechnologie. Führen Sie Daten zusammen, gewinnen Sie Erkenntnisse und schaffen Sie Mehrwerte wie nie zuvor. Für mehr Sicherheit, mehr Effektivität und mehr Ertrag!

Nach der erfolgreichen Produkteinführung von MOBOTIX SYNC im Mai 2023 bieten wir Ihnen ab sofort das erste Service-Update mit Bugfixes, Performance-Verbesserungen und einer **30-tägigen kostenlosen Grafana Testlizenz**.

Details und Download (unter dem Reiter MOBOTIX SYNC): <https://www.mobotix.com/de/software-downloads>

5. MOBOTIX SYNC – Kompatible Kameras



MOBOTIX S74

Extrem vielseitig

- Modulares Kamerasystem für individuelle Anforderungen und Integrationen im Innen- und Außenbereich
- MOBOTIX 7 Plattform
- 4 externe Anschlüsse für Sensoren und Module
- 2 Einschubsteckplätze für Erweiterungen
- Dezent zu integrieren
- Individuell erweiterbar durch Apps

► [DETAILS](#)

► [DATENBLATT](#)



MOBOTIX M73

Extrem leistungsfähig

- Outdoor-High-End-Kamera für den Innen- und Außenbereich, modularer Aufbau und Montagevorrichtung für diverse Einsatzgebiete.
- MOBOTIX 7 Plattform
- Bis zu 3 Module
- Individuell erweiterbar durch Apps

► [DETAILS](#)

► [DATENBLATT](#)



MOBOTIX D71/v71

Extrem robust

- Dome-Kamera mit fix einstellbarem Schwenk-Neigekopf in zwei Ausführungen für den Außenbereich und den Innenbereich.
- MOBOTIX 7 Plattform
- 1 vorinstalliertes Sensor-Modul
- Individuell erweiterbar durch Apps

► [DETAILS](#)

► [DATENBLATT](#)



MOBOTIX p71

Extrem attraktiv

- Indoor-Dome-Kamera mit fix einstellbarem Schwenk-Neigekopf für den Innenbereich.
- MOBOTIX 7 Plattform
- 1 vorinstalliertes Sensor-Modul
- Individuell erweiterbar durch Apps

► [DETAILS](#)

► [DATENBLATT](#)



MOBOTIX MOVE ALPR KAMERAS

Die perfekte All-in-One-Kamera zur Kennzeichenerkennung und Fahrzeugerkennung

- **VAXTOR ALPR und MMC-Funktionalität bereits integriert**
- Plug-&-Play
- VAXTOR-Lizenz bereits aktiviert
- Sony 2MP Bildsensor 1/2.8"
- Motorisiertes Varioobjektiv in zwei Ausführungen: Standard und Distanz
- MOBOTIX EverClear® Frontglas
- Inkl. 64 GB SD-Card

► [DETAILS](#)

► [DATENBLATT](#)

5. MOBOTIX SYNC – Kompatible Apps



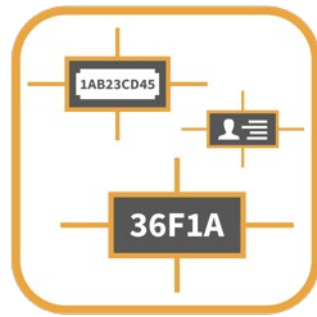
VAXTOR AIN

Airplane Identification

- Erkennung von ICAO- und FAA-Kennnummern
- Liefert in Echtzeit Metadaten wie Flugzeug-ID, Flugzeug-Typ, Land etc.
- Ausschluss- und Erlaubnis-Listen
- Genauigkeit von 99%

► [DETAILS](#)

► [DOWNLOAD](#)



Vaxtor Genesis App

Das Multitalent unter den Apps zur Zeichenerkennung

- Erkennt Industriecodes, Ausweise, Labels, Seriennummern etc.
- Großbuchstaben und Ziffern von 2 bis 24 Zeichen
- Absicherung durch Grammatikregeln und grundlegende Parameter

► [DETAILS](#)

► [DOWNLOAD](#)



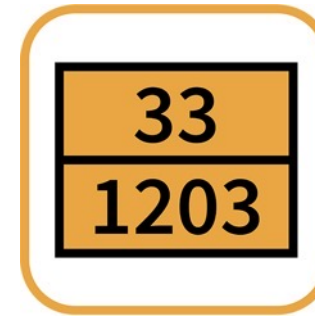
VAXTOR License Plate Recognition

Kennzeichenerkennung

- Erkennen von Kennzeichen mit globaler Länderabdeckung mit über 99 % Genauigkeit
- Ausschluss- und Erlaubnis-Listen
- App-integriertes Smart Data Data Interface zur Datenrecherche

► [DETAILS](#)

► [DOWNLOAD](#)



VAXTOR Dangerous Goods

Kennzeichenerkennung inkl. Gefahrguttafeln

- Erkennen von internationalen Kennzeichen
- Erkennen von Gefahrguttafeln (nach ADR-Standard)
- Genauigkeit 99%
- Ausschluss- und Erlaubnis-Listen
- 4K-Auflösung möglich
- App-integriertes Smart Data Data Interface zur Datenrecherche

► [DETAILS](#)

► [DOWNLOAD](#)



VAXTOR LPR Multi Lens

Kennzeichenerkennung mit mehreren Bildsensoren

- Gleichzeitige Erkennung auf zwei Bildsensoren
- Überwachung der Verweildauer
- Erkennung von internationalen Kennzeichen
- Ausschluss- und Erlaubnis-Listen

► [DETAILS](#)

► [DOWNLOAD](#)

5. MOBOTIX SYNC – Kompatible Apps



VAXTOR Make Model Color

Kennzeichenerkennung mit MMC

- Erkennung von internationalen Kennzeichen bis zu 160 km/h
- Zusätzliche Erkennung von Fahrzeughersteller, Modell, Farbe und Klasse bei bis zu 100 km/h
- Zwei Listen für individuelle Aktionen (z.B. Zufahrt gewährt/verweigert, Alarm etc.)
- Freeflow und Signaled Modus

► [DETAILS](#)

► [DOWNLOAD](#)



VAXTOR UIC Railway

UIC Code-Erkennung

- Erkennung von Wagonnummern nach Spezifikation der International Union of Railways (UIC Codes)
- Erkennung in Echtzeit von: UIC Code, Ländercode, Fahrzeugtyp, Kontrollziffer, Fahrtrichtung
- Erkennungsgenauigkeit >99%

► [DETAILS](#)

► [DOWNLOAD](#)



VAXTOR USDOT

USDOT-Erkennung

- On-Board-Datenbanken: 100.000 Lesevorgänge können in der Kamera zwischengespeichert werden
- Metadaten
- Listen für individuelle Aktionen (z.B. Zutritt gewährt/verweigert, Alarm, etc.)

► [DETAILS](#)

► [DOWNLOAD](#)



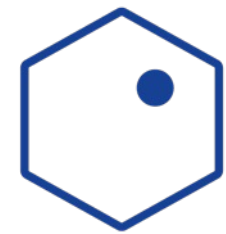
VAXTOR Container Code

Erkennung von Frachtcontainern

- Erkennung von Frachtcontainer-Codes nach ISO 6346
- Zwei Listen mit gespeicherten Container-Codes für einzelne Aktionen (z.B. Zufahrt gewährt, Alarm auslösen etc.)
- Erkennungsgenauigkeit >99%

► [DETAILS](#)

► [DOWNLOAD](#)



MOBOTIX HUB

MOBOTIX HUB

Leistungsstarkes und skalierbares Video Management System

Der MOBOTIX SYNC Client kann mittels Plug-In in MOBOTIX HUB ab L2 integriert werden. Das Plug-In ist **kostenfrei**.

Über das Plug-In steht die komplette Oberfläche des MOBOTIX SYNC Clients komfortabel innerhalb der MOBOTIX HUB Oberfläche zur Verfügung.

► [DETAILS](#)

► [DOWNLOAD](#)

5. MOBOTIX SYNC – Bestellinformationen

MOBOTIX SYNC		
Modellname Bestellnummer	Beschreibung	MSRP Preis*
MOBOTIX SYNC Server Mx-SYNC-S-BAS	<ul style="list-style-type: none"> • Speicherung von Metadaten und angehängten Bildern, die von MOBOTIX-zertifizierten Apps (z.B. Vaxtor ALPR / OCR Apps) oder anderen kompatiblen Datenquellen erzeugt wurden • 4 Kameralizenzen inklusive weitere Kameras via zusätzlicher Lizenz nach Bedarf • Kontrolle von eingehenden Kennzeichen/Metadaten (z.B. Automatische Kennzeichenerkennung) in Echtzeit • Suche und Filterung vorhandener Kennzeichen/Metadaten auf der Grundlage von Inhalten wie Kennzeichen, Land, Kamera, Zone, Marke, Modell, Farbe, Fahrtrichtung usw. • Herunterladen und Exportieren von benutzerdefinierten Kennzeichenlisten und Suchergebnissen • Die Verwaltung von Kameras umfasst: <ul style="list-style-type: none"> • Kamerazonen • Verwalten und Synchronisieren der Liste der verweigerten und zugelassenen Kennzeichen • Zuweisung von Aktoren (inkl. Kamera-I/Os) • Verwaltung von Datenaufbewahrungsrichtlinien getrennt für Bilder und Metadaten • Unterstützt GDPR-Maßnahmen mit speziellen Berichten und Datenlöschung • Granulare Benutzer- und Gruppenberechtigungen • Login-Verwaltung inklusive LDAP-Integration • Protokollierung aller Interaktionen auf dem System, einschließlich der von Kameras durchgeführten Aktionen • Versand von Benachrichtigungen (z. B. per E-Mail) • Laufzeit der Serverlizenz: 3 Jahre 	<p>Auf Anfrage bei Ihrem MOBOTIX Partner: https://www.mobotix.com/de/partner-finden</p>
MOBOTIX SYNC Camera Device License Mx-SYNC-S-DEV	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Kameralizenz pro zusätzlicher Kamera (4 Kameralizenzen inklusive in der Server Base Lizenz) • Ermöglicht das Hinzufügen von Kameras zum Server/Client nach Bedarf 	

*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.

5. MOBOTIX SYNC – Bestellinformationen

MOBOTIX SYNC CLIENT		
Modellname Bestellnummer	Beschreibung	MSRP Preis*
MOBOTIX SYNC Client Mx-SYNC-S-CLI	<ul style="list-style-type: none">• redundanter Betrieb und Datenspeicherung für Anwendungen mit diskontinuierlicher Verbindung zum Server (z. B. mobile Anwendungen)• aktive Serververbindung ermöglicht kontinuierliche Datensynchronisation	Auf Anfrage bei Ihrem MOBOTIX Partner: https://www.mobotix.com/de/partner-finden

MOBOTIX SYNC VISUALISIERUNG		
Modellname Bestellnummer	Beschreibung	MSRP Preis*
MOBOTIX SYNC Grafana Plug-In Mx-SYNC-P-GRA	Visualisierung und Konsolidierung der eingehenden Metadaten in kundenspezifischen Dashboards inklusive: <ul style="list-style-type: none">• statistische Einblicke• Datenabfragen• Markierungen & Anmerkungen• Erstellung und Verwaltung von Warnungen/Post-Aktionen• Exporte	Auf Anfrage bei Ihrem MOBOTIX Partner: https://www.mobotix.com/de/partner-finden

*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.

6.

MOBOTIX 7 Firmware-Update inkl. Irisity Anonymization App

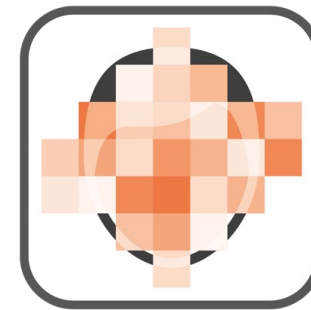
6. MOBOTIX 7 Firmware Update: MX-System Release 7.3.4.12



Photo by [ThisEngineering RAEng](#) on [Unsplash](#)

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

Diese Version unterstützt die neue Certified **Irisity Anonymization App** (nicht für hemisphärische Objektive). Details dazu finden sich auf der nächsten Seite, auf der App-Produktseite im Web und in den Versions-Hinweisen zu dem Certified App-Paket



Download Direktlinks:

- App-Produktseite: <https://www.mobotix.com/de/mobotix-certified-apps/irisity-anonymization>
- Demo-Video auf YouTube: https://youtu.be/TOY9_MdgDk
- Firmware und Release Notes: <https://www.mobotix.com/de/node/19321>
- Certified App-Paket: <https://www.mobotix.com/de/node/19322>

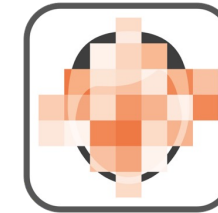
6. Neue Kamera-App: IRISITY Anonymization App

Zuverlässige Anonymisierung von Personen

Die Übertragung von Kamerabildern an weiterverarbeitende Systeme gilt aus Datenschutzgesichtspunkten als kritischste Wegstrecke. Bei herkömmlichen zentralen Systemen werden frühestens nach der Übertragung an ein VMS-System sensible Bereiche identifiziert und verfremdet. Mit einer MOBOTIX Kamera der 7. Generation und der jetzt als Vollversion verfügbaren IRISITY Anonymization App werden die zu verpixelnden Bilder und Videos bereits **vor** der Speicherung und Übertragung an Video-Management-Systeme unkenntlich gemacht.

Besondere Eigenschaften:

- Dynamische Verpixelung von Personen
- Maximale Privatsphäre durch konfigurierbare Umschaltung auf Schwarz/Weiß-Bild
- Anonymisierung erfolgt bereits auf der Kamera (on the edge), vor der Übertragung an zentrale Systeme!



DAS WICHTIGSTE:

- Erfüllt DSGVO-Richtlinien
- Geeignet für Innenräume und Außenbereiche
- Erkennt und verpixeln Personen ab einer Bildgröße von 20 Pixeln
- Anonymisierung funktioniert nicht im Raw-Modus (z.B. via RTSP oder ONVIF)
- Nicht geeignet für Kameras mit hemisphärischem Objektiv

Bestellinformationen		
Modellname Bestellnummer	Beschreibung	MSRP Preis*
Irisity Iris Anonymization App Mx-APP-IRIS-ANO	Irisity Iris Anonymization App mit den folgenden Funktionen: <ul style="list-style-type: none">• Patentierte dynamische Verpixelung von Personen im Sichtfeld der Kamera entwickelt, um GDPR und Datenschutzbestimmungen zu erfüllen.• Konfigurierbare Option zur erzwungenen Umschaltung auf Schwarz/Weiß-Bild, um maximale Privatsphäre zu gewährleisten.• Anwendbar bei Betrieb der Kamera im Innen- und Außenbereich.• Verpixelung von Personen ab einer Mindesthöhe von 20 Pixeln	Auf Anfrage bei Ihrem MOBOTIX Partner: https://www.mobotix.com/de/partner-finden

*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.

7.

MOBOTIX MOVE NVR 8/16 mit verdoppeltem RAM

7. MOBOTIX MOVE NVR 8/16 mit verdoppeltem RAM

Plug&Play NVR-Lösung für MOVE Kameras inkl. kostenfreier VMS: Jetzt mit verdoppeltem RAM-Speicher!

Aufgrund der Markttrends zu IP-Kameras mit höherer Auflösung und höheren Bildwiederholraten, haben wir uns entschlossen, diesem Trend auf Seite der Aufzeichnung mit unseren [MOBOTIX MOVE NVR](#) durch Verdopplung des integrierten HW-RAM Speichers Rechnung zu tragen. In diesem Zuge stellen wir – ohne Aufpreis! – ab sofort unsere 8 Kanal und 16 Kanal MOVE NVR Geräte mit verdoppelten RAM-Speicherausbau aus: jetzt 4GB bzw. 8GB statt wie bisher 2GB bzw. 4GB. Die Dekodier-Performance erhöht sich dadurch markant und auch die Software-/Bedienzeiten reduzieren sich wesentlich. **Die bisherigen MOBOTIX MOVE NVR-Geräte (Mx-S-NVR1A-8-POE und Mx-S-NVR1A-16-POE) sind damit offiziell abgekündigt.**



Bestellinformationen		
Modellname Bestellnummer	Beschreibung	MSRP Preis*
MOBOTIX MOVE NVR Netzwerk-Videorekorder 8 Kanäle (neu: 4GB RAM) Mx-S-NVR1B-8-POE	MOBOTIX MOVE NVR Network Video Recorder mit 8 integrierten PoE IP-Kamera-Kanälen (Unterstützung von bis zu 12 IP-Kameras insgesamt) • 4 GB RAM integriert • Max. Speicherkapazität netto: 20 TB (2x 3.5" SATA3) • Lieferung erfolgt ohne Festplatten (nicht über MOBOTIX verfügbar) • IP-Datendurchsatz (Live & Aufzeichnung): max. 160 Mbps • Aufnahme & Playback: H.264 / H.265 • Unterstützt ONVIF S konforme Drittkameras APP Remote Zugriff (IOS / Android), Live, Playback • CMS (Central Monitoring Software) Remote Zugriff • Integriert in MOBOTIX HUB VMS • iSCSI NAS Speicherunterstützung • Inkl. Stromanschlusskabel mit EU Stecker (Kabel mit US/GB/AU-Stecker auf Anfrage erhältlich)	Auf Anfrage bei Ihrem MOBOTIX Partner: https://www.mobotix.com/de/partner-finden
MOBOTIX MOVE NVR Netzwerk-Videorekorder 16 Kanäle (neu: 8GB RAM) Mx-S-NVR1B-16-POE	MOBOTIX MOVE NVR Network Video Recorder mit 16 integrierten PoE IP-Kamera-Kanälen (Unterstützung von bis zu 24 IP-Kameras insgesamt) • 8 GB RAM integriert • Max. Speicherkapazität netto: 28 TB (2x 3.5" SATA3) • Lieferung erfolgt ohne Festplatten (nicht über MOBOTIX verfügbar) • IP-Datendurchsatz (Live & Aufzeichnung): max. 240 Mbps • Aufnahmekompression: H.264 / H.265 • Unterstützt ONVIF S konforme Drittkameras • APP Remote Zugriff (IOS / Android), Live, Playback • CMS (Central Monitoring Software) Remote Zugriff • Integriert in MOBOTIX HUB VMS • iSCSI NAS Speicherunterstützung • Inkl. Stromanschlusskabel mit EU Stecker (Kabel mit US/GB/AU-Stecker auf Anfrage erhältlich)	

*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.

8.

Wichtige Links und Downloads

Werden Sie Teil der MOBOTIX Community!



MOBOTIX Community



Die MOBOTIX Community – Unterstützung rund um die Uhr

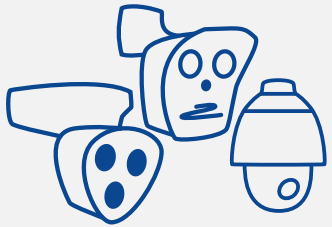
Sie sind MOBOTIX Partner, Kunde, Nutzer oder einfach nur technisch sehr interessiert an unseren innovativen Qualitätsprodukten wie den intelligenten Kameras „Made in Germany“, MOBOTIX 7 Kamera-Apps mit neuester KI-Technologie oder den modernen VMS-Lösungen wie MOBOTIX HUB oder MOBOTIX CLOUD?

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.

Anmeldung und Nutzung der MOBOTIX Community sind selbstverständlich kostenfrei: <https://community.mobotix.com>

Wichtige Links und Downloads

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...](#)

BeyondHuman**Vision**

MOBOTIX

MOBOTIX AG
Kaiserstrasse
67722 Langmeil
Germany

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

MOBOTIX, the MOBOTIX Logo, MxControlCenter, MxEasy, MxPEG, MxDisplay and MxActivitySensor are trademarks of MOBOTIX AG registered in the European Union, the U.S.A. and in other countries • Subject to change without notice • MOBOTIX do not assume any liability for technical or editorial errors or omissions contained herein • All rights reserved • © MOBOTIX AG