



# Technische Daten

## MOBOTIX MxAnalytics App

### Bewegungserkennung, Objektzählung, Heatmap-Erstellung

Die MxAnalytics App erfasst Verhaltensdaten zu Personen und Objekten. Hierzu werden Erfassungszonen und Zählkorridore definiert. Die Kamera zeichnet daraufhin auf, wie oft das Objekt innerhalb eines bestimmten Zeitraums die einzelnen Zählkorridore passiert. In einer Heatmap sind die am häufigsten frequentierten Orte im Erfassungsbereich farbcodiert.

- Kostenlos und lizenzfrei, unbegrenzte Nutzung mit jeder MOBOTIX 7-Kamera
- Bewegungserkennung in (definierten) Sperrbereichen
- Personen-/Objektzählung auf der Basis von Bewegungserkennung (optional: kumuliert)
- Erstellt Heatmaps
- Automatisch generierte Zähl- und Heatmap-Berichte



# Technische Daten

## Produktinformationen

Produktname	MxAnalytics App
Unterstützt MOBOTIX-Kameras	Mx-M73A, Mx-S74A
Erforderliche Kamera-Firmwareversion	V7.0.6.x
MxManagementCenter-Integration	- Min. MxMC v2.4 - Advanced Config-Lizenz erforderlich

---

## Produktfunktionen

App-Funktionen	Verfügbare Analysefunktionen: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Personen-/Objektzählung</li><li>■ Heatmap</li><li>■ Sperrbereich (Bewegungserkennung)</li><li>■ Zeittabelle zur Aktivierung von MxAnalytics nur innerhalb definierter Zeitpläne (z. B. Öffnungszeiten)</li><li>■ Automatisch generierte Berichte zur Personen-/Objektzählung</li><li>■ Automatisch generierte Heatmap-Berichte</li><li>■ MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem</li></ul>
Maximale Anzahl Erkennungsbereiche	20
Maximale Anzahl Zählkorridore	16
Maximale Anzahl Sperrbereiche	20
Unterstützte Bildsensortypen	Tag, Nacht, Tag/Nacht
Verwendung von Dual-/Multisensoren	Ja
MxMessageSystem wird unterstützt	Ja

---

Formate für den Bericht- export	Zählberichte: CSV und HTML (Tabellenansicht) Heatmap-Berichte: JPEG, CALS
------------------------------------	--

MOBOTIX-Ereignisse	Ja
--------------------	----

ONVIF-Ereignisse	*
------------------	---

---

### Szenenanforderungen

Empfohlene Kame- raposition	Deckenmontage (empfohlen), Wandmontage
--------------------------------	--

Empfohlene Montagehöhe (Kamera)	2,5–10 m (je nach Objektivvariante)
------------------------------------	-------------------------------------

Empfohlener Betrach- tungswinkel auf Objekt	+/- 30 Grad (bei Deckenmontage)
--	---------------------------------

Minimale Objektgröße	250px
----------------------	-------

---

### Technische App-Spezifikationen

Synchrone/ asynchrone App	Asynchron
------------------------------	-----------

Genauigkeit	typisch: 97 % (unter Berücksichtigung der Szenen- und technischen Anfor- derungen)
-------------	---

Verarbeitete Anzahl von Einzelbildern pro Sekunde	Typisch: 20 fps
---	-----------------

---



[DE\\_04.21](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-0 • [info@mobotix.com](mailto:info@mobotix.com) • [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)

MOBOTIX ist ein eingetragenes Warenzeichen der MOBOTIX AG in der Europäischen Union, den USA und in anderen Ländern. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische Fehler, Druckfehler oder Auslassungen. Alle Rechte vorbehalten. © MOBOTIX AG 2020