



Technische Spezifikationen

MOBOTIX MxAnalytics-App

Bewegungserkennung, Objektzählung, Heat Mapping

Die MxAnalytics-App sammelt Verhaltensdaten zu Personen und Objekten. Zu diesem Zweck werden Erkennungszonen definiert und Zählkorridore festgelegt. Die Kamera zeichnet dann auf, wie oft das Objekt jeden Zählkorridor innerhalb einer bestimmten Zeitspanne durchlaufen hat. In einer Heatmap werden die meistfrequentierten Orte im Erfassungsbereich farblich gekennzeichnet.

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

Produktinformation

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktname | MxAnalytics-App |
| Unterstützte MOBOTIX Kameras | Mx-M73A, Mx-S74A |
| Minimale Kamera Firmware | V7.0.6.x |
| MxManagementCenter Integration | - min.MxMC v2.4 - Advanced Config Lizenz erforderlich |

Produktmerkmale

| | |
|---------------------------------------|---|
| Merkmale der App | <p>Verfügbare Produktmerkmale:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Personen- / Objektzählung■ Heatmap■ Unzulässige Bereiche (Bewegungserkennung) <p>Weitere Merkmale der App:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Zeitplan zur Aktivierung der MxAnalytics-App innerhalb definierter Zeitpläne (z.B. Öffnungszeiten)■ automatisch generierte Berichte zur Personen-/Objektzählung■ automatisch generierte Heatmap-Berichte■ MOBOTIX Ereignisse via MxMessageSystem |
| Maximale Anzahl Erkennungsgebiete | 20 |
| Maximale Anzahl Zählkorridore | 16 |
| Maximale Anzahl unzulässiger Bereiche | 20 |
| Unterstützte Bildsensortypen | Tag, Nacht, Tag/Nacht |
| Dual / Multi Sensor-Verwendung | Ja |
| Unterstützung MxMessageSystem | Ja |
| Exportformate für Berichte | Zählungsberichte: CSV and HTML (Tabellenansicht) Heatmap-Berichte: JPEG |

| | |
|--------------------|----|
| MOBOTIX-Ereignisse | Ja |
| ONVIF Ereignisse | * |

Szenenanforderungen

| | |
|---|--|
| Empfohlene Kameraposition | Deckenmontage (Empfohlen), Wandmontage |
| Empfohlene Installationshöhe der Kamera | 2,5 - 10 m (Abhängig von der Objektivvariante) |
| Empfohlener Blickwinkel auf das Objekt | +/- 30° (Perspektive bei Deckenmontage) |
| Minimale Objektgröße | 250px |

Technische Merkmale der App

| | |
|---|---|
| Synchrone / Asynchrone App | Asynchron |
| Genauigkeit | Typ. 97% (Berücksichtigung von Szene & technischen Anforderungen) |
| Verarbeitete Anzahl von Bildern pro Sekunde | Typ. 20 fps |

* mit zukünftigen Updates verfügbar