



98,9%  
John

# Technische Spezifikationen

## MOBOTIX Visage Technologies Gesichtserkennungs-App

### Gesichtserkennung zur Zutrittskontrolle

Die App vergleicht und erkennt Gesichter anhand in der Kamera hinterlegter und verschlüsselter Bilddaten (Gesichtsdeskriptoren, keine echten Bilddateien). Die Anwendung überzeugt mit 97 % Trefferwahrscheinlichkeit bei Zutrittsanwendungen. Die App kann 30 Tage kostenlos getestet werden und lässt sich für eine Laufzeit von wahlweise 12 oder 24 Monaten per Lizenz freischalten. Die App eignet sich bestens für folgende Branchen: Versorger, Energie & Bergbau; Industrie & Produktion; öffentliche Hand; Verkehr & Transport; Handel; Gesundheitswesen; Bildung & Wissenschaft.

- Anwendung dient als erweiterte Sicherheitsstufe für Zugangskontrollen, Login-Terminals, Transaktionen usw.
- Kamera kann online oder offline sein
- Liefert schnell und zuverlässige Ergebnisse
- Konfiguration der Anwendung auch über MxManagementCenter (kostenlose Advanced Config-Lizenz erforderlich)
- Einsetzbar mit allen Kameras der MOBOTIX 7-Systemplattform

# Technical Specifications MOBOTIX Visage Technologies Gesichtserkennungs-App

## Produkt Informationen

Produkt Informationen	Visage Technologies Gesichtserkennungs-App
Bestellnummer	Mx-APP-FF-LPR-EUCA
Unterstützte MOBOTIX Kameras	Mx-M73A, Mx-S74A
Minimale Kamera Firmware	V7.0.4.x
MxManagementCenter Integration	min. MxMC v2.3.1 Advanced Config Lizenz vorausgesetzt Smart Data Interface (Erkennungsprotokoll)*

## Produkt Features

App Features	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vollständig kamerabasiert</li><li>- Gesichtsdetektion &amp; -erkennung optimiert für Zutrittskontrollszzenarien</li><li>- MOBOTIX Ereignisse via MxMessageSystem</li><li>- White- and blacklisting*</li><li>- Erkennungsprotokoll*</li></ul>
Maximale Anzahl von gleichzeitig detektierten / erkannten Gesichtern	4
Maximale Anzahl von eingelernten Gesichtern	1000
Metadaten / Statistik Formate	JSON, CSV
Testlizenz	30-Tage Testlizenz vorinstalliert
MxMessageSystem unterstützt	Ja
Schnittstellen	vgl. Schnittstellen der unterstützten Kameras
MOBOTIX Ereignisse	Ja
ONVIF Ereignisse	mit einem Update verfügbar

## Szenenanforderungen

Minimale Gesichtgröße (Höhe)	1/10 der Livebild Auflösung (z.B. 30px @ VGA)
Empfohlene Installationshöhe (Kamera)	165 – 210 cm
Maximaler horizontaler Blickwinkel	10°
Maximaler Neigewinkel	5°

---

## Technische App Spezifikationen

Synchrone / Asynchrone App	Asynchrone
Genauigkeit	Typ. 97% (unter Berücksichtigung von Szenen- und technischen Anforderungen)
Verarbeitete Anzahl von Bildern pro Sekunde	Typ. 10 fps
Detektionszeit	Typ. 80 ms
Erkennungszeit	Typ. 1 s
Größe des individuellen Gesichtsdatensatzes	1 kB

---

\* mit zukünftigen Updates verfügbar