



# Specifiche tecniche

## MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region ME

### Applicazione certificata per riconoscimento targhe - Regione Medio Oriente

Gli algoritmi basati su intelligenza artificiale dell'applicazione, già testati con successo in diversi mercati del Medio Oriente, consentono il riconoscimento affidabile delle targhe dei veicoli da una e due righe nelle regioni d'origine supportate (Arabia Saudita, Emirati Arabi Uniti, Bahrein, Kuwait, Qatar, Oman). Le aree di utilizzo abituali per l'applicazione sono: Gestione parcheggi, controllo e regolamentazione degli accessi, monitoraggio del traffico.

- L'applicazione trasmette gli eventi tramite MxMessageSystem in tempo reale
- Protocollo di riconoscimento integrato (ultime 1000 targhe riconosciute)
- Rilevamento con una precisione del 95%
- La telecamera può essere online o offline
- Configurazione dell'applicazione anche tramite MxManagementCenter (richiesta la licenza di configurazione Advanced gratuita)
- Può essere utilizzata con tutte le telecamere della MOBOTIX piattaforma di sistema 7

La versione inglese di questo documento potrebbe essere più aggiornata.



## Specifiche tecniche

### FF Group License Plate Recognition App - Region ME

---

## Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	FF Group License Plate Recognition App - Region ME
Codice ordine	Mx-APP-FF-LPR-ME
Telecamere MOBOTIX supportate	Mx-M73A, Mx-S74A
Firmware minimo della telecamera	v7.3.0.x
Integrazione MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none"><li>min. MxMC v2.5.3</li><li>Configurazione: Necessaria licenza di configurazione Advanced</li><li>Ricerca eventi: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa</li></ul>

## Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	<ul style="list-style-type: none"><li>Riconoscimento delle targhe da una e due righe</li><li>riconoscimento simultaneo su uno o più sensori di immagine</li><li>Riconoscimento di caratteri latini</li><li>Ricerca di eventi consolidata tramite MxManagementCenter Smart Data Interface</li><li>Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem</li><li>Diverse targhe per singole azioni (es. accesso concesso, allarme, ecc.)</li></ul>
Numero massimo di corsie	3
Numero massimo di targhe registrate	1000
Formati meta-dati/statistiche	JSON
Licenza di prova	Licenza di prova di 30 giorni preinstallata
Supporto MxMessageSystem	Sì
Interfacce di integrazione	<ul style="list-style-type: none"><li>Integrazione di terze parti attraverso HTTP(S) Post e messaggi TCP</li><li>Protocollo UMTC</li><li>Confronto interfacce della telecamera supportate</li></ul>
Eventi MOBOTIX	Sì
Eventi ONVIF	Sì (evento messaggio generico)

---

## Regioni supportate

Targhe/paesi supportati	Arabia Saudita, Emirati Arabi Uniti, Bahrein, Kuwait, Qatar, Oman
-------------------------	---

## Requisiti della scena

Larghezza targhe	min. 130px max 300px
------------------	-------------------------

Angolo verticale massimo	30°
--------------------------	-----

Angolo orizzontale massimo	30°
----------------------------	-----

Angolo di inclinazione massimo	5°
--------------------------------	----

## Specifiche tecniche dell'applicazione

Applicazione sincrona/asincrona	sincrona
---------------------------------	----------

Esecuzione simultanea di altre applicazioni	Sì (tenendo conto dei requisiti relativi alle prestazioni)
---	--

Precisione	min. 95% (tenendo conto dei requisiti della scena)
------------	--

Framerate elaborato	Tipo 10 fps
---------------------	-------------

Tempo di rilevamento	Tipo 80ms (una corsia) Tipo 120ms (due corsie)
----------------------	---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT\_03/23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com  
MOBOTIX è un marchio di MOBOTIX AG registrato nell'Unione Europea, negli Stati Uniti e in altri paesi. Soggetto a modifiche senza preavviso. MOBOTIX non si assume alcuna responsabilità per errori tecnici o editoriali oppure per omissioni contenuti nel presente documento. Tutti i diritti riservati. © MOBOTIX AG 2021