

# Specifiche tecniche

#### **MOBOTIX FF Group LPR & MMC Recognition App - EUCA**

Applicazione certificata per License Plate & Make, Model and Color Recognition (Riconoscimento targa e marca, modello e colore)

Gli algoritmi basati sull'intelligenza artificiale dell'applicazione, già testati con successo in diversi mercati europei, consentono il riconoscimento affidabile delle targhe dei veicoli da una e due righe nelle regioni d'origine supportate (caratteri e numeri latini ed ebraici), così come il riconoscimento della marca del veicolo, del modello, del colore e del tipo. L'applicazione può essere testata gratuitamente per 30 giorni e viene attivata tramite licenza per un periodo di tempo illimitato. 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 e marca del veicolo, modello, colore e tipo)



**MOBOTIX** 

#### **Specifiche tecniche**

#### **MOBOTIX FF Group LPR & MMC Recognition App - EUCA**

- Rilevamento con precisione del 95% (LPR) e 90% MMCR (a seconda delle condizioni ambientali)
- 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

#### Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	FF Group LPR & MMC Recognition App - EUCA	
Codice ordine	Mx-APP-FF-MMCR-EUCA	
Telecamere MOBOTIX supportate	Mx-M73A, Mx-S74A	
Firmware minimo della tele- V7.1.2.24 camera		
Integrazione MxManagementCenter	- min. MxMC v2.4.x	

## **Caratteristiche del prodotto**

Caratteristiche	- Riconoscimento delle targhe da una e due righe
dell'applicazione	- Caratteri latini ed ebraici
	- Additional recognition of vehicle make, model, color and type
	Diversi elenchi per singole azioni (es. accesso concesso, allarme, ecc.)
	- Registro di riconoscimento (ricerca eventi/smart data tramite
	MxManagementCenter)
	- MOBOTIXeventi tramite MxMessageSystem
Numero massimo di corsie	2
Formati meta- dati/statistiche	JSON
	JSON  Licenza di prova di 30 giorni preinstallata
dati/statistiche	
dati/statistiche Licenza di prova Supporto	Licenza di prova di 30 giorni preinstallata
dati/statistiche Licenza di prova Supporto MxMessageSystem	Licenza di prova di 30 giorni preinstallata Sì

Eventi MOBOTIX	Sì
Eventi ONVIF	Sì (evento messaggio generico)

# **Supported Countries/ Vehicles**

Targhe/paesi supportati	<b>vedere</b> https://community.mobotix.com/t/ff-group-lpr-app-region-america-sup-ported-license-plates-countries/3293
Supported makes, models and types	see https://community.mobotix.com/t/ff-group-mmcr-app-region-euca-sup-ported-vehicle-makes-models-and-types/3295

## Requisiti della scena

Larghezza targhe	min. 130p
	max 300px
Angolo verticale massimo	30°
Angolo orizzontale massimo	30°
Angolo di inclinazione massimo 5°	

# Specifiche tecniche dell'applicazione

Applicazione sin- crona/asincrona	sincrona
Esecuzione simultanea di altre applicazioni	Sì (tenendo conto dei requisiti relativi alle prestazioni)
LPR Accuracy	min. 95% (tenendo conto dei requisiti della scena)
MMCR Accuracy	Min. 99% (tenendo conto dei requisiti della scena)
Framerate elaborato	typ. 10 fps (Full HD) typ. 3 fps (4K)
Tempo di rilevamento	typ. 100 ms (one lane) typ. 120 ms (two lanes)

