



Specifiche tecniche

MOBOTIX FF Group LPR & MMC Recognition App - Region 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. 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)
- Rilevamento con precisione del 99% (LPR) e 90% MMCR (a seconda delle condizioni ambientali)
- La telecamera può essere online o offline



BeyondHumanVision

MOBOTIX

Specifiche tecniche

FF Group LPR & MMC Recognition App - Region EUCA

- 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

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.

Informazioni sul prodotto

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

Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Riconoscimento delle targhe da una e due righe ▪ Caratteri latini ed ebraici ▪ Ulteriore riconoscimento della marca, del modello, del colore e del tipo del veicolo ▪ Diverse targhe per singole azioni (es. accesso concesso, allarme, ecc.) ▪ Protocollo di riconoscimento (ricerca eventi/smart data tramite MxManagementCenter) ▪ Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem
Numero massimo di corsie	2
Formati meta-dati/statistiche	JSON
Licenza di prova	Licenza di prova di 30 giorni preinstallata
Supporto MxMessageSystem	Sì
Interfacce di integrazione	Integrazione di terze parti attraverso HTTP(S) Post e messaggi TCP Confronto interfacce della telecamera supportate
Eventi MOBOTIX	Sì
Eventi ONVIF	Sì (evento messaggio generico)

Paesi/veicoli supportati

Targhe/paesi supportati	vedere https://community.mobotix.com/t/ff-group-mmcr-app-region-euca-supported-license-plates-countries/3294
Marche, modelli e tipi supportati	vedere https://community.mobotix.com/t/ff-group-mmcr-app-region-euca-supported-vehicle-makes-models-and-types/3295

Requisiti della scena

Larghezza targhe	min. 130p max 300px
Angolo verticale massimo	30°

Specifiche tecniche

FF Group LPR & MMC Recognition App - Region EUCA

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 LPR Min. 95% (tenendo conto dei requisiti della scena)

Precisione MMCR >90% (tenendo conto dei requisiti della scena)

Framerate elaborato Tipo 10 fps (Full HD)
Tipo 3 fps (4K)

Tempo di rilevamento Tipo 100 ms (una corsia)
Tipo 120 ms (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 2020