



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. 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)
- Rilevamento con precisione del 99% (LPR) e 90% MMCR (a seconda delle condizioni ambientali)
- La telecamera può essere online o offline



Specifiche tecniche

MOBOTIX 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

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° |
| 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_11/21

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