



Specifiche tecniche

MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region Americas

Applicazione certificata per License Plate Recognition (Riconoscimento targa)

L'applicazione riconosce con una probabilità di successo minima del 95% le targhe a linea singola e doppia degli Stati Uniti con caratteri latini. L'applicazione ad alte prestazioni è in grado di monitorare fino a tre corsie. A seconda del numero di corsie, l'applicazione è adatta a veicoli con velocità fino a 200 km/h. Tramite granted & denied (concesso/negato), quando una targa riconosciuta appartiene a una lista si può attivare qualunque azione di monitoraggio (per esempio notifica al servizio di sicurezza). 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)
- Rilevamento con precisione minima del 95% (a seconda delle condizioni ambientali)
- La telecamera può essere online o offline



Specifiche tecniche

MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region Americas

- Configurazione dell'applicazione anche tramite MxManagementCenter (richiesta la licenza di configurazione Advanced gratuita)
- Utilizzabile con tutte le telecamere della MOBOTIX piattaforma di sistema 7

Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	FF Group License Plate Recognition App - Region Americas
Codice ordine	Mx-APP-FF-LPR-AM
Telecamere MOBOTIX supportate	Mx-M73A, Mx-S74A
Firmware minimo della telecamera	v7.1.2.24
Integrazione MxManagementCenter	- min. MxMC v2.4.x - Configurazione: Necessaria licenza di configurazione Advanced - Ricerca eventi: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa

Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	<ul style="list-style-type: none">▪ Riconoscimento delle targhe da una e due righe▪ Riconoscimento dei caratteri latini ottimizzato per le targhe americane▪ Registro di riconoscimento (ricerca eventi/smart data tramite MxManagementCenter)▪ Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem▪ Diversi elenchi per singole azioni (es. accesso concesso, allarme, ecc.)
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	- 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)

Regioni supportate

Targhe/paesi supportati	vedere https://community.mobotix.com/t/ff-group-lpr-app-region-america-supported-license-plates-countries/3293
-------------------------	--

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	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_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