



Specifiche tecniche

MOBOTIX Vaxtor LPR & MMCR App

Worldwide usable vehicle identification

Based on deep learning processes the certified Vaxtor LPR & MMCR App recognizes license plates as well as vehicle's make, model, color and class (MMC). L'applicazione può essere utilizzata a velocità massime fino a 160 km/h e su più corsie, con una probabilità di successo estremamente elevata di oltre il 99%.

Tramite liste di blocco o di autorizzazione, possono essere definiti in modo specifico i veicoli autorizzati o bloccati o perquisiti. Ad esempio, un cancello o una barriera presso una strada di accesso possono aprirsi o essere bloccati automaticamente.

- Soggetto a licenza, pagamento una tantum per un utilizzo illimitato
- Riconoscimento delle targhe con copertura globale del paese
- Recognition of make, model, color and class
- Over 99% accuracy and high-speed performance
- Possibilità di utilizzare liste di blocco e di autorizzazione



Specifiche tecniche

MOBOTIX Vaxtor LPR & MMCR App

- Interfaccia Smart Data Data Interface integrata nell'applicazione per il recupero dei dati con MxManagementCenter versione 2.4 o superiore

Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	Vaxtor LPR & MMCR App
Codice ordine	Mx-APP-VX-MMC
Telecamere MOBOTIX sup-portate	Mx-M73A, Mx-S74A
Firmware minimo della telecamera	V7.1.3.15
Integrazione MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none">■ min. MxMC v2.4.4■ Configurazione: Necessaria licenza di configurazione Advanced■ Recognition Log & Forensic Search: 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■ Supporto di caratteri della targa latini, ebraici e arabi ai fini di un'applicazione globale■ Additional recognition of vehicle make, model, color and class■ Registro di riconoscimento (ricerca eventi/smart data tramite MxManagementCenter)■ Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem■ Due elenchi per singole azioni (es. accesso concesso/negato, allarme, ecc.)■ Flusso libero e modalità con segnale
Numero massimo di corsie	2
Numero massimo di targhe registrate	1000 per lista
Formati meta-dati/statistiche	JSON
Licenza di prova	Licenza di prova di 30 giorni preinstallata

Supporto MxMessageSystem Sì

- Interfacce
- Smart data MxMC
 - Notifiche IP
 - Milestone X-Protect
 - Vaxtor Helix
 - Integrazione generica di terze parti tramite XML
 - Confronto interfacce della telecamera supportate

Eventi MOBOTIX Sì

Eventi ONVIF Sì (evento messaggio generico)

Supported Vehicles

No. of supported Car Makes > 470

No. of supported Car Models > 7500

Supported Vehicle Colors Black, White, Grey, Blue, Red, Green, Brown, Beige, Gold, Yellow, Violet, Orange

Supported Vehicle Classes Car, Van, Truck, Bus, Motorcycle

Supported Countries

Targhe/paesi supportati <https://community.mobotix.com/t/vaxtor-lpr-app-supported-license-plates-countries>

Requisiti della scena

Altezza caratteri 20px-50px (a seconda del tipo di targa)

Angolo verticale massimo 30°

Angolo orizzontale massimo < 25°

Angolo di inclinazione massimo < 25°

Specifiche tecniche

MOBOTIX Vaxtor LPR & MMCR App

Specifiche tecniche dell'applicazione

Applicazione sincrona/asincrona	Asincrona
Esecuzione simultanea di altre applicazioni	Sì (tenendo conto dei requisiti relativi alle prestazioni)
Precisione	Min. 99% (tenendo conto dei requisiti della scena)
Numero di frame elaborati al secondo	Tip. 10 fps
LPR Detection time	Tip. 100–120 ms
Classification time	Tip. 100–120 ms
Classification & MMC	Typ. 250 ms

MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT_06/21

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 eventuali errori tecnici, editoriali od omissioni contenuti nel presente documento. Tutti i diritti riservati. © MOBOTIX AG 2021