



KLJC67

Germany

Fiat  
500 C  
silver  
car

# Specifiche tecniche

## Vaxtor LPR incl. Vehicle Make, Model, Color and Class App

### Identificazione del veicolo utilizzabile in tutto il mondo

Sulla base di processi di Deep Learning, la certificazione Vaxtor LPR incl. Vehicle Make, Model, Color and Class App riconosce le targhe, la marca, il modello, il colore e la classe del veicolo (MMC). L'applicazione può essere utilizzata a velocità massime fino a 160 km/h (solo LPR) e 100 km/h (più MMC) su due 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
- Riconoscimento di marca, modello, colore e classe
- Precisione superiore al 99% e prestazioni ad alta velocità

 HEVC Advance™

BeyondHumanVision

**MOBOTIX**

## Specifiche tecniche

### Vaxtor LPR incl. Vehicle Make, Model, Color and Class App

---

- Possibilità di utilizzare liste di blocco e di autorizzazione
- 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 incl. Vehicle Make, Model, Color and Class 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"><li>▪ min. MxMC v2.4.4</li><li>▪ Configurazione: Necessaria licenza di configurazione Advanced</li><li>▪ Registro di riconoscimento e ricerca forense: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa</li></ul>

---

## Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Riconoscimento delle targhe da una e due righe</li><li>▪ Supporto di caratteri della latini, ebraici e arabi ai fini di un'applicazione globale</li><li>▪ Ulteriore riconoscimento della marca, del modello, del colore e della classe del veicolo</li><li>▪ Registro di riconoscimento (ricerca eventi/smart data tramite MxManagementCenter)</li><li>▪ Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem</li><li>▪ Due elenchi per singole azioni (es. accesso concesso/negato, allarme, ecc.)</li><li>▪ Flusso libero e modalità con segnale</li></ul>
Numero massimo di corsie	2
Numero massimo di targhe registrate	1000 per lista

---

**MOBOTIX Vaxtor LPR incl. Vehicle Make, Model, Color and Class App**

Formati meta-dati/statistiche	JSON
Licenza di prova	Licenza di prova di 30 giorni preinstallata
Supporto MxMessageSystem	Sì
Interfacce	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Smart data MxMC</li> <li>▪ Notifiche IP</li> <li>▪ Milestone X-Protect</li> <li>▪ MOBOTIX Helix</li> <li>▪ Integrazione generica di terze parti tramite XML</li> <li>▪ Confronto interfacce della telecamera supportate</li> </ul>
Eventi MOBOTIX	Sì
Eventi ONVIF	Sì (evento messaggio generico)

**Veicoli supportati**

N. di marche di auto supportate	> 470
N. di modelli di auto supportati	> 7500
Colori di auto supportati	Nero, bianco, grigio, blu, rosso, verde, marrone, beige, oro, giallo, viola, arancione
Classi di veicoli supportate	Auto, furgoni, camion, autobus, moto

**Paesi supportati**

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

**Requisiti della scena**

Altezza caratteri	20px-50px (a seconda del tipo di targa)
Angolo verticale massimo	30°

## Specifiche tecniche

### Vaxtor LPR incl. Vehicle Make, Model, Color and Class App

---

Angolo orizzontale massimo < 25°

Angolo di inclinazione massimo < 25°

---

## Specifiche tecniche dell'applicazione

Applicazione sin-  
crona/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

Tipo 10 fps

Tempo di rilevamento LPR

Tipo 100–120 ms

Tempo di classificazione

Tipo 100-120 ms

Classificazione e MMC

Tipo 250 ms

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT\_11/23

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 2021