



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
- Possibilità di utilizzare liste di blocco e di autorizzazione



Specifiche tecniche

Vaxtor LPR incl. Vehicle Make, Model, Color and Class 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 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">▪ min. MxMC v2.4.4▪ Configurazione: Necessaria licenza di configurazione Advanced▪ Registro di riconoscimento e ricerca forense: 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 latini, ebraici e arabi ai fini di un'applicazione globale▪ Ulteriore riconoscimento della marca, del modello, del colore e della classe del veicolo▪ 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

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

Supporto Sì
MxMessageSystem

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)

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 <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

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

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_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 2021