



# Specifiche tecniche

## Vaxtor USDOT - Number Recognition App

### Riconoscimento di numeri USDOT

Vaxtor USDOT - Number Recognition App con certificazione riconosce, in base a processi di apprendimento approfondito numeri USDOT (US Department of Transportation), che fungono da identificatore univoco quando si raccolgono e monitorano le informazioni sulla sicurezza di un'azienda acquisite durante controlli, revisioni di conformità, indagini su incidenti e ispezioni. Il motore OCR sfrutta molte integrazioni e funzionalità di pubblicazione correnti sviluppate nel corso di molti anni.

- Riconoscimento di numeri di identificazione USDOT
- Funzionamento fino alla velocità di un veicolo di 50 km/h
- Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem
- Ricerca di eventi consolidata tramite MxManagementCenter Smart Data Interface e/o trasferimento di metadati MOBOTIX HUB
- tramite protocolli di trasmissione generici e/o interfacce predefinite di terze parti



## Specifiche tecniche

### Vaxtor USDOT - Number Recognition App

---

- Due elenchi per singole azioni (es. accesso concesso/negato, allarme, ecc.)
- Flusso libero e modalità di funzionamento con segnale

## Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	Vaxtor USDOT - Number Recognition App
Codice ordine	Mx-APP-VX-USD
Telecamere MOBOTIX sup-portate	M73, S74, D71
Firmware minimo della telecamera	v7.3.1.x
Compatibilità MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ min. MxMC v2.4.3</li><li>▪ Configurazione: Necessaria licenza di configurazione Advanced</li><li>▪ Ricerca eventi: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa</li></ul>
Compatibilità MOBOTIX HUB.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Versione MOBOTIX HUBmin.: 2021 R1</li><li>▪ Livello di licenza MOBOTIX HUB min. (Informazioni sugli eventi): L2</li><li>▪ Livello di licenza MOBOTIX HUB min. per il plug-in Ricerca eventi: L4</li></ul>

---

## Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Riconoscimento di numeri di identificazione USDOT</li><li>▪ Funzionamento fino alla velocità di un veicolo di 50 km/h</li><li>▪ Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem</li><li>▪ Ricerca di eventi consolidata tramite MxManagementCenter Smart Data Interface e/o MOBOTIX HUB</li><li>▪ tramite protocolli di trasmissione generici e/o interfacce predefinite di terze parti</li><li>▪ Due elenchi per singole azioni (es. accesso concesso/negato, allarme, ecc.)</li><li>▪ Flusso libero e modalità di funzionamento con segnale</li></ul>
Numero massimo di aree di riconoscimento	1
Numero massimo di codici USDOT registrati	1000 per lista

---

Formati meta-dati/statistiche	JSON
Licenza di prova	Licenza di prova di 30 giorni preinstallata
Supporto MxMessageSystem	Sì
Interfacce di integrazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vaxtor Helix</li> <li>▪ Milestone X-Protect (Informazioni sugli eventi, plug-in di trasmissione)</li> <li>▪ Genetec Security Center (eventi personalizzati, segnalibri)</li> <li>▪ Smart data MxMC</li> <li>▪ NetworkOptix NxWitness</li> <li>▪ integrazione generica di terze parti tramite FTP(S), CSV, XML / JSON via HTTP(S)</li> <li>▪ Confronto interfacce della telecamera supportate</li> </ul>
Eventi MOBOTIX	Sì
Eventi ONVIF	Sì (evento messaggio generico)

## Formati di codice supportati

Formati di codice supportati	Numero USDOT (USA Department of Transportation) è un'autorità operativa interstatale e un identificatore univoco assegnato a un'azienda che effettua spostamenti interstatali da parte dell'FMCSA (Federal Motor Carrier Safety Administration)
------------------------------	---

## Requisiti della scena

Altezza caratteri	20px - 50px
Angolo verticale massimo	30°
Angolo orizzontale massimo	< 25°
Angolo di inclinazione massimo	< 25°

## Specifiche tecniche

### Vaxtor USDOT - Number Recognition App

---

#### Specifiche tecniche dell'applicazione

Applicazione sin-  
crona/asincrona

asincrona

Esecuzione simultanea di  
altre applicazioni

Sì (in base ad aspettative di prestazioni)

Precisione

min. 99% (tenendo conto dei requisiti della scena)

Frame rate elaborati

tipo 2 fps

Tempo di rilevamento

in genere 900 ms per numero USDOT

---

# 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