



# Specifiche tecniche

## MOBOTIX Vaxtor Container Code Recognition App

### Riconoscimento dei codici container cargo a norma ISO 6346

Basandosi sui processi di apprendimento approfonditi, l'applicazione certificata Vaxtor Container Code Recognition App riconosce i codici container e fornisce risultati in tempo reale sul proprietario del container, le dimensioni, la tipologia e molto altro. L'applicazione è in grado di rilevare i codici container entro 900 ms e con una probabilità di successo estremamente elevata, oltre il 99%.

Tramite liste di blocco o di autorizzazione, possono essere definiti in modo specifico i container autorizzati o con contenuti non autorizzati. Possibili aree di utilizzo per l'applicazione sono: logistica di porti e aeroporti, inventario e sorveglianza dei container, controllo dei confini, controllo degli accessi e gestione della logistica.

- Riconoscimento dei codici container cargo in conformità allo standard ISO 6346
- Con una precisione oltre il 99%, è ideale per il rilevamento e la registrazione dei codici container in ingresso, tra diverse zone, durante i processi e in uscita
- Due elenchi per singole azioni (es. accesso concesso/negato, allarme, ecc.)
- Interfaccia Smart Data Data Interface integrata per il recupero dei dati con MxManagementCenter versione 2.4.3 o superiore



### Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	Vaxtor Container Code Recognition App
Codice ordine	Mx-APP-VX-CON
Telecamere MOBOTIX sup- portate	Mx-M73A, Mx-S74A
Firmware minimo della tele- camera	v7.1.3.x
Integrazione MxManagementCenter	- min. MxMC v2.4.3 - 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"><li>■ Riconoscimento dei codici container cargo a norma ISO 6346</li><li>■ Risultati in tempo reale:<ul style="list-style-type: none"><li>■ Codice container</li><li>■ Proprietario e relativa origine</li><li>■ Tipo di container</li><li>■ Dimensioni del container</li><li>■ Cifra di controllo</li><li>■ Validazione cifra di controllo</li></ul></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 aree di riconoscimento	1
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 di integrazione

- 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)

### Codici container supportati

Codici container supportati Specificazione del codice container conforme a ISO 6346

### Requisiti della scena

Altezza caratteri 20px - 50px

Angolo verticale massimo 30°

Angolo orizzontale massimo < 25°

Angolo di inclinazione massimo < 25°

### Specifiche tecniche dell'applicazione

Applicazione sincrona/asincrona asincrona

Esecuzione simultanea di altre applicazioni Numero

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

Frame rate elaborati Tip. 10 fps

Tempo di rilevamento tip. 900 ms per container



[IT\\_04/21](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • [sales@mobotix.com](mailto:sales@mobotix.com) • [www.mobotix.com](http://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