

# Specifiche tecniche

### **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.)



**MOBOTIX** 

#### **Specifiche tecniche**

#### **Vaxtor Container Code Recognition App**

■ Interfaccia Smart 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 supportate	Mx-M73A, Mx-S74A	
Firmware minimo della tele- v7.1.3.x camera		
Integrazione	■ min. MxMC v2.4.3	

Configurazione: Necessaria licenza di configurazione Advanced

Ricerca eventi: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa

#### Caratteristiche del prodotto

MxManagementCenter

Caratteristiche dell'applicazione	<ul> <li>Riconoscimento dei codici container cargo a norma ISO 6346</li> <li>Risultati in tempo reale:         <ul> <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> </ul> </li> </ul>
	<ul> <li>Validazione cifra di controllo</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 1 riconoscimento

Numero massimo di targhe 1000 per lista

registrate

Formati meta- dati/statistiche	JSON
Licenza di prova	Licenza di prova di 30 giorni preinstallata
Supporto MxMessageSystem	Sì
Interfacce di integrazione	<ul> <li>Smart data MxMC</li> <li>Notifiche IP</li> <li>Milestone X-Protect</li> <li>Vaxtor 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)

## **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 sin- crona/asincrona	asincrona
Esecuzione simultanea di altre applicazioni	No
Precisione	min. 99% (tenendo conto dei requisiti della scena)
Frame rate elaborati	Tipo 10 fps
Tempo di rilevamento	Tipo 900 ms per container

