



# Especificaciones técnicas

## Vaxtor Container Code Recognition App

### Reconocimiento de códigos de contenedores de carga según la ISO 6346

Basado en procesos de aprendizaje profundo, la Vaxtor Container Code Recognition App certificada reconoce los códigos de los contenedores y ofrece resultados en tiempo real sobre el propietario del contenedor, las dimensiones del tipo de contenedor y mucho más. La aplicación puede detectar códigos de contenedor en 900 ms y una probabilidad de acierto muy elevada de más del 99 %. Es posible definir específicamente contenedores con cargas autorizadas o no autorizadas a través de listas de bloqueo o permiso. Los posibles ámbitos de aplicación son la logística de puertos y aeropuerto, inventario y vigilancia de contenedores, control de fronteras, controles de acceso o gestión logística.

- Reconocimiento de códigos de contenedores de carga según la norma ISO 6346
- Con más del 99 % de precisión, es ideal para la detección y registro de códigos de contenedores al entrar, entre zonas, durante procesos o salidas
- Dos listas de acciones individuales (por ejemplo, acceso concedido/denegado, alarma, etc.)



## Especificaciones técnicas

### Vaxtor Container Code Recognition App

---

- Interfaz de Smart Data integrada para la recuperación de datos con MxManagementCenter versión 2.4.3 o superior

## Información del producto

Nombre del producto	Vaxtor Container Code Recognition App
Código de pedido	Mx-APP-VX-CON
Cámaras MOBOTIX compatibles	Mx-M73A, Mx-S74A
Versión de firmware mínima de la cámara	v7.1.3.x
Integración de MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ mín. MxMC v2.4.3</li><li>▪ Configuración: Se requiere una licencia de configuración avanzada</li><li>▪ Buscar Evento: Licencia de interfaz de Smart Data incluida</li></ul>

## Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reconocimiento de códigos de contenedores de carga según la ISO 6346</li><li>▪ Resultados en tiempo real:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Código de contenedor</li><li>▪ Propietario y origen correspondiente</li><li>▪ Tipo de contenedor</li><li>▪ Dimensiones del contenedor</li><li>▪ Dígito de control</li><li>▪ Validación de dígitos de control</li></ul></li><li>▪ Registro de reconocimiento (Smart Data/búsqueda de eventos a través de MxManagementCenter)</li><li>▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem</li><li>▪ Dos listas de acciones individuales (por ejemplo, acceso concedido/denegado, alarma, etc.)</li><li>▪ Flujo libre y modo señalizado</li></ul>
Número máximo de áreas de reconocimiento	1
Número máximo de matrículas inscritas	1000 por lista

---

Formatos de meta-datos/estadísticas	JSON
Licencia de prueba	Licencia de prueba de 30 días preinstalada
MxMessageSystem compatible	Sí
Interfaces de integración	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Smart Data de MxMC</li><li>▪ Notificación de IP</li><li>▪ Milestone X-Protect</li><li>▪ Vaxtor Helix</li><li>▪ integración genérica de terceros a través de XML</li><li>▪ comparación de interfaces de cámaras compatibles</li></ul>
Eventos de MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (evento de mensaje genérico)

---

## Códigos de contenedor compatibles

Códigos de contenedor compatibles	Especificación del código del contenedor según la norma ISO 6346
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------

---

## Requisitos de escena

Altura de caracteres	20px - 50px
Ángulo vertical máximo	30°
Ángulo horizontal máximo	< 25°
Ángulo de inclinación máximo	< 25°

---

## Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación síncrona/asíncrona	asíncrona
Ejecución simultánea de otras aplicaciones	N.º
Precisión	mínimo 99 % (considerando los requisitos de la escena)

---

## Especificaciones técnicas

### Vaxtor Container Code Recognition App

---

Frecuencia de fotogramas procesada    típ. 10 fps

Tiempo de detección    típ. 900 ms por contenedor

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[ES\\_11/22](#)

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 es una marca comercial de MOBOTIX AG registrada en la Unión Europea, Estados Unidos y otros países. Sujeto a cambios sin previo aviso. MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento. Todos los derechos reservados. ©MOBOTIX AG 2021