



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">▪ mín. MxMC v2.4.3▪ Configuración: Se requiere una licencia de configuración avanzada▪ Buscar Evento: Licencia de interfaz de Smart Data incluida

Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none">▪ Reconocimiento de códigos de contenedores de carga según la ISO 6346▪ Resultados en tiempo real:<ul style="list-style-type: none">▪ Código de contenedor▪ Propietario y origen correspondiente▪ Tipo de contenedor▪ Dimensiones del contenedor▪ Dígito de control▪ Validación de dígitos de control▪ Registro de reconocimiento (Smart Data/búsqueda de eventos a través de MxManagementCenter)▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem▪ Dos listas de acciones individuales (por ejemplo, acceso concedido/denegado, alarma, etc.)▪ Flujo libre y modo señalizado
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">▪ Smart Data de MxMC▪ Notificación de IP▪ Milestone X-Protect▪ Vaxtor Helix▪ integración genérica de terceros a través de XML▪ comparación de interfaces de cámaras compatibles
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	No
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_03/23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • 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