



# Especificaciones técnicas

## Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App

**Se puede usar en todo el mundo con una precisión superior al 99 %**

Mediante procesos de aprendizaje profundo, la Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App certificada reconoce matrículas y placas de mercancías peligrosas de todo el mundo. La aplicación se puede usar a velocidades máximas de 160 km/h y en varios carriles con una probabilidad de acierto extremadamente alta de más del 99 %. Es posible definir específicamente vehículos bloqueados o que se deben buscar a través de listas de bloqueo o permiso. Por ejemplo, es posible abrir o bloquear automáticamente una puerta o barrera en una carretera de acceso.

- Un único pago permite un uso ilimitado (sujeto a licencia)
- Reconocimiento de matrículas con cobertura de países de todo el mundo
- Reconocimiento de placas de mercancías peligrosas (de acuerdo con el estándar ADR)
- Uso óptimo para el control de acceso basado en matrículas gracias a la precisión superior al 99 %
- Interfaz de Smart Data integrada en la aplicación para la recuperación de datos con MxManagementCenter a partir de la versión 2.4.



## Especificaciones técnicas

### Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App

---

#### Información del producto

Nombre del producto	Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App
Código de pedido	Mx-APP-VX-ADR
Cámaras MOBOTIX compatibles	Mx-M73A, Mx-S74A
Versión de firmware mínima de la cámara	V7.0.4.x
Integración de MxManagementCenter	mín. MxMC v2.3.1

#### Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reconocimiento de matrículas de una o dos líneas</li><li>▪ Lectura simultánea de matrículas convencionales y placas de mercancías peligrosas (de acuerdo con el "Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera, volumen 1")</li><li>▪ Compatibilidad con matrículas con caracteres latinos, hebreos y árabes para uso en todo el mundo</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 para LPR/ADR</li></ul>
Número máximo de carriles	2
Número máximo de matrículas inscritas	1000 por lista
Formatos de metadatos/estadísticas	JSON
Licencia de prueba	Licencia de prueba de 30 días preinstalada
MxMessageSystem compatible	Sí

---

Interfaces	<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)

## Países/mercancías peligrosas compatibles

Países/matriculas admitidos	<a href="https://community.mobotix.com/t/vaxtor-lpr-app-supported-license-plates-countries">https://community.mobotix.com/t/vaxtor-lpr-app-supported-license-plates-countries</a>
Placas de mercancías peligrosas compatibles	<a href="https://community.mobotix.com/t/vaxtor-adr-app-structure-of-dangerous-goods-plates">https://community.mobotix.com/t/vaxtor-adr-app-structure-of-dangerous-goods-plates</a>

## Requisitos de escena

Altura de caracteres	20 px - 50 px (según el tipo de placa)
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	Sí (en función de los requisitos de rendimiento)
Precisión	Mínimo 99 % (en función de los requisitos de la escena)
Cantidad de fotogramas por segundo procesados	Típ. 10 fps
Tiempo de detección	Típ. de 100 a 120 ms

# 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