



# Especificaciones técnicas

## MOBOTIX Aplicación License Plate Recognition/Dangerous Goods de Vaxtor

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

Mediante procesos de aprendizaje profundo, la Aplicación License Plate Recognition/Dangerous Goods de Vaxtor 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 %
- Posibilidad de uso de listas de bloqueo y permiso
- Posibilidad de aplicación LPR con resolución 4K completa
- Interfaz de Smart Data integrada en la aplicación para la recuperación de datos con MxManagementCenter versión 2.4 o superior

BeyondHumanVision

HEVCAdvance™  
**MOBOTIX**

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX Aplicación License Plate Recognition/Dangerous Goods de Vaxtor



## Información del producto

Nombre del producto	Aplicación License Plate Recognition/Dangerous Goods de Vaxtor
Código de pedido	Mx-APP-VX-ADR
Cámaras MOBOTIX compatibles	Mx-M73A, mx-S74A
Firmware mínimo de la cámara	V7.0.4.x
Integración con 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, 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
Compatibilidad con MxMessageSystem	Sí

## MOBOTIX Aplicación License Plate Recognition/Dangerous Goods de Vaxtor

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/matrículas compatibles	<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 (considerando los requisitos de rendimiento)
Precisión	Mínimo 99 % (considerando los requisitos de la escena)
Cantidad de fotogramas por segundo procesados	Típ. 10 fps
Tiempo de detección	Típ. de 100 a 120 ms