



# Especificaciones técnicas

## Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App

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

El certificado Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App reconoce, basándose en procesos de aprendizaje profundo, caracteres de todo el mundo. La aplicación se puede usar a velocidades máximas de 160 km/h en varios carriles con una probabilidad de acierto de más del 99 %. Es posible definir específicamente vehículos bloqueados o que se deben buscar a través de listas fácilmente editables. Por ejemplo, es posible abrir o bloquear automáticamente una puerta o barrera en una carretera de acceso. La aplicación se puede probar de forma gratuita durante 30 días y se activa mediante licencia durante un periodo de tiempo ilimitado.

- Reconocimiento de matrículas con cobertura de países de todo el mundo
- 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
- Flujo libre y modo señalizado para LPR



BeyondHumanVision

**MOBOTIX**

## Especificaciones técnicas

### Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App

---

- Interfaz de Smart Data integrada en la aplicación para la recuperación de datos con MxManagementCenter a partir de la versión 2.4.

## Información del producto

Nombre del producto	Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App
Código de pedido	Mx-APP-VX-LPR
Cámaras MOBOTIX compatibles	Mx-M73A, Mx-S74A
Versión de firmware mínima de la cámara	V7.0.6.18
MxManagementCenter Integración de	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ mín. MxMC v2.3.1</li><li>▪ Configuración: Se requiere una licencia de configuración avanzada</li><li>▪ Registro de reconocimiento: Se requiere una licencia de interfaz de Smart Data</li></ul>

---

## Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reconocimiento de matrículas de una o dos líneas</li><li>▪ Caracteres latinos, hebreos, árabes y asiáticos</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>▪ Cobertura mundial</li><li>▪ Dos listas de acciones individuales (por ejemplo, acceso concedido/denegado, alarma, etc.)</li><li>▪ Flujo libre y modo señalizado para LPR</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>■ Milestone X-Protect</li><li>■ MOBOTIX SYNC</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)

---

## Regiones admitidas

Matrículas compatibles      <https://community.mobotix.com/t/vaxtor-lpr-app-supported-license-plates-countries>

---

## 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

Compatibilidad con la aplicación MOBOTIX      Sí

Aplicación síncrona/asíncrona      Asíncrona

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\_07/24

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 2019