



# Especificaciones técnicas

## MOBOTIX Vaxtor LPR incl. Vehicle Make, Model, Color and Class App

### Identificación de vehículos utilizables en todo el mundo

Según procesos de aprendizaje profundo, Vaxtor LPR incl. Vehicle Make, Model, Color and Class App reconoce las matrículas, pero también la marca, el modelo, el color y la clase (MMC) del vehículo. La aplicación se puede usar a velocidades máximas de 160 km/h (solo LPR) y 100 km/h (más MMC) en dos carriles y 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 la marca, el modelo, el color y la clase
- Precisión superior al 99 % y rendimiento a alta velocidad
- Posibilidad de uso de listas de bloqueo y permiso



## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX Vaxtor LPR incl. Vehicle Make, Model, Color and Class App

---

- Interfaz de Smart Data integrada en la aplicación para la recuperación de datos con MxManagementCenter versión 2.4 o superior

## Información del producto

Nombre del producto	Vaxtor LPR incl. Vehicle Make, Model, Color and Class App
Código de pedido	Mx-APP-VX-MMC
Cámaras MOBOTIX compatibles	Mx-M73A, Mx-S74A
Versión de firmware mínima de la cámara	V7.1.3.15
Integración de MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ mín. MxMC v2.4.4</li><li>▪ Configuración: Se requiere una licencia de configuración avanzada</li><li>▪ Registro de reconocimiento y búsqueda forense: 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 matrículas de una o dos líneas</li><li>▪ Compatibilidad con caracteres latinos, hebreos y árabes para su aplicación a nivel global</li><li>▪ Reconocimiento adicional de la marca, el modelo, el color y la clase de vehículo</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 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

- 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)

## Vehículos admitidos

N.º de marcas de coche admitidas > 470

N.º de modelos de coche admitidos > 7500

Colores de vehículos admitidos Negro, blanco, gris, azul, rojo, verde, marrón, beige, dorado, amarillo, violeta, naranja

Clases de vehículos admitidos Coche, furgoneta, camión, autobús, motocicleta

## Países admitidos

Países/matrículas admitidos <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

### MOBOTIX Vaxtor LPR incl. Vehicle Make, Model, Color and Class App

---

## Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sin-crónica/asíncrona	Asincrónica
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 de LPR	Típ. de 100 a 120 ms
Tiempo de clasificación	Típ. de 100 a 120 ms
Clasificación y MMC	Típ. 250 ms

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[ES\\_11/21](#)

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