



# Especificaciones técnicas

## MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region Americas

### Aplicación certificada para el reconocimiento de matrícula

La aplicación reconoce con al menos 95 % de probabilidad de acierto matrículas de una o dos líneas de EE. UU. con caracteres latinos. La aplicación de alto rendimiento es capaz de controlar hasta tres carriles. En función de la cantidad de carriles, la aplicación se adapta a vehículos con una velocidad de hasta 200 km/h. Mediante las funciones "concedido y denegado", cualquier acción de seguimiento puede activarse cuando una matrícula reconocida figura en una lista (por ejemplo, notificación al servicio de seguridad). Los ámbitos de aplicación habituales de la aplicación son: Gestión de aparcamientos, control y regulación de accesos, y control del tráfico.

- La aplicación ofrece eventos a través de MxMessageSystem en tiempo real
- Protocolo de reconocimiento integrado (últimas 1000 matrículas reconocidas)
- Detección con al menos un 95 % de precisión
- La cámara puede utilizarse con o sin conexión



## Especificaciones técnicas

### FF Group License Plate Recognition App - Region Americas

---

- Configuración de la aplicación también a través de MxManagementCenter (se requiere una licencia de configuración avanzada gratuita)
- Utilizable con todas las cámaras de la plataforma de sistema de vídeo de MOBOTIX 7

#### **Aplicación certificada para el reconocimiento de matrícula - Región de Oriente Medio**

Los algoritmos basados en inteligencia artificial de la aplicación, que han superado pruebas en numerosos mercados de oriente medio, permiten el reconocimiento fiable de matrículas de una o dos líneas de vehículos en las regiones de origen admitidas (Arabia Saudita, Emiratos Árabes Unidos, Bahréin, Kuwait, Catar y Omán). Los ámbitos de aplicación habituales de la aplicación son: Gestión de aparcamientos, control y regulación de accesos, y control del tráfico.

- La aplicación ofrece eventos a través de MxMessageSystem en tiempo real
- Protocolo de reconocimiento integrado (últimas 1000 matrículas reconocidas)
- Detección con una precisión del 95 %
- La cámara puede utilizarse con o sin conexión
- Configuración de la aplicación también a través de MxManagementCenter (se requiere una licencia de configuración avanzada gratuita)
- Se puede utilizar con todas las cámaras de la plataforma de sistema de vídeo de MOBOTIX 7

## Información del producto

Nombre del producto	FF Group License Plate Recognition App - Region Americas
Código de pedido	Mx-APP-FF-LPR-AM
Cámaras MOBOTIX compatibles	Mx-M73A, Mx-S74A
Versión de firmware mínima de la cámara	v7.1.2.24
Integración de MxManagementCenter	- mín. MxMC v2.4.x - 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"> <li>■ Reconocimiento de matrículas de una o dos líneas</li> <li>■ Reconocimiento de caracteres latinos optimizado para matrículas estadounidenses</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>■ Varias listas de acciones individuales (por ejemplo, acceso concedido, alarma, etc.)</li> </ul>
Número máximo de carriles	3
Número máximo de matrículas inscritas	1000
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"> <li>- Integración de terceros a través de mensajes HTTP(S) Post y TCP</li> <li>- Comparación de interfaces de cámaras compatibles</li> </ul>
Eventos de MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (evento de mensaje genérico)

## Regiones admitidas

Países/matrículas admitidos	consulte <a href="https://community.mobotix.com/t/ff-group-lpr-app-region-america-supported-license-plates-countries/3293">https://community.mobotix.com/t/ff-group-lpr-app-region-america-supported-license-plates-countries/3293</a>
-----------------------------	--

## Requisitos de escena

Anchura de la matrícula	<p>mín. 130p</p> <p>máx. 300 px</p>
Ángulo vertical máximo	30°

## Especificaciones técnicas

### FF Group License Plate Recognition App - Region Americas

---

Ángulo horizontal máximo 30°

Ángulo de inclinación máximo 5°

---

## Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sin-  
crónica/asíncrona sincrónica

Ejecución simultánea de  
otras aplicaciones Sí (en función de los requisitos de rendimiento)

Precisión mínimo 95% (considerando los requisitos de la escena)

Frecuencia de fotogramas  
procesada típ. 10 fps

Tiempo de detección  
típ. 80 ms (un carril)  
típ. 120 ms (dos carriles)

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[ES\\_11/23](#)

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 2020