



# Especificaciones técnicas

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

### Aplicación certificada para el reconocimiento de matrícula

Los algoritmos basados en inteligencia artificial de la aplicación, que ya han superado pruebas en numerosos mercados europeos, permiten el reconocimiento fiable de matrículas de una o dos líneas de vehículos en las regiones de origen admitidas (caracteres y números latinos, y hebreos). 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 de matrículas con una precisión de hasta el 99 %
- 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



## Especificaciones técnicas

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

---

#### 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 EUCA
Código de pedido	Mx-APP-FF-LPR-EUCA
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>▪ Caracteres latinos y hebreos</li><li>▪ Registro de reconocimiento (últimas 1000 matrículas reconocidas)</li><li>▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem</li><li>▪ Cobertura de países ampliada*</li><li>▪ Listas blancas y negras</li></ul>
Número máximo de carriles	3

---

## Especificaciones técnicas

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

---

Formatos de meta-datos/estadísticas	JSON, CSV
Licencia de prueba	Licencia de prueba de 30 días preinstalada
MxMessageSystem compatible	Sí
Interfaces	MxMC Smart Data, Notificación de IP
Eventos de MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (evento de mensaje genérico)
Interfaz de Smart Data para MxManagementCenter	Sí

### Regiones admitidas

Europa	Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estado de la Ciudad del Vaticano, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Kazajistán, Kirguistán, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Malta, Moldavia, Montenegro, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Tayikistán, Turkmenistán, Turquía, Ucrania y Uzbekistán
Israel/Palestina	Israel/Palestina
APAC	Australia, Nueva Zelanda

### Requisitos de escena

Anchura mínima de la matrícula	130 px
Ángulo vertical máximo	30°
Ángulo horizontal máximo	30°
Ángulo de inclinación máximo	5°
Compatibilidad con la aplicación MOBOTIX	Sí

---

## Especificaciones técnicas

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

---

## Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sin-crónica/asíncrona	Asincrónica
Precisión	hasta 120 km/h en 2 carriles simultáneamente, hasta 200 km/h en 1 carril: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ mín. 95 % (del recuento general de tráfico)</li><li>▪ cerca del 99 % (del recuento de vehículos detectados)</li></ul>
Cantidad de fotogramas por segundo procesados	Típ. 10 fps
Tiempo de detección	Típ. de 100 a 120 ms

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[ES\\_03/23](#)

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 2019