



Especificaciones técnicas

MOBOTIX FF Group LPR & MMC Recognition App - Region EUCA

Aplicación certificada para el reconocimiento de matrícula, color, marca y modelo.

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), así como el reconocimiento de la marca, el modelo, el color y el tipo del vehículo. 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 y marca, modelo, color y tipo de vehículo)
- Detección con 99% (reconocimiento de matrícula) y 90 % de precisión en el reconocimiento de la marca, modelo, color (en función de las condiciones ambientales)
- La cámara puede utilizarse con o sin conexión



BeyondHumanVision

MOBOTIX

Especificaciones técnicas

FF Group LPR & MMC Recognition App - Region EUCA

- 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

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

La versión en inglés de este documento puede estar más actualizada.

Información del producto

Nombre del producto	FF Group LPR & MMC Recognition App - Region EUCA
Código de pedido	Mx-APP-FF-MMCR-EUCA
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

Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none">▪ Reconocimiento de matrículas de una o dos líneas▪ Caracteres latinos y hebreos▪ Reconocimiento adicional de la marca, el modelo, el color y el tipo de vehículo▪ Listas de varias matrículas para acciones individuales (por ejemplo, acceso concedido, alarma, etc.)▪ Protocolo de reconocimiento (Smart Data/búsqueda de eventos a través de MxManagementCenter)▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem
Número máximo de carriles	2
Formatos de meta-datos/estadísticas	JSON
Licencia de prueba	Licencia de prueba de 30 días preinstalada
MxMessageSystem compatible	Sí
Interfaces de integración	Integración de terceros a través de mensajes HTTP(S) Post y TCP comparación de interfaces de cámaras compatibles
Eventos de MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (evento de mensaje genérico)

Países o vehículos admitidos

Países/matrículas admitidos	consulte https://community.mobotix.com/t/ff-group-mmcr-app-region-euca-supported-license-plates-countries/3294
Marcas, modelos y tipos admitidos	consulte https://community.mobotix.com/t/ff-group-mmcr-app-region-euca-supported-vehicle-makes-models-and-types/3295

Requisitos de escena

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

Especificaciones técnicas

FF Group LPR & MMC Recognition App - Region EUCA

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 de LPR

Mín. 95 % (en función de los requisitos de la escena)

Precisión de MMCR

> 90 % (en función de los requisitos de la escena)

Frecuencia de fotogramas
procesada

típ. 10 fps (Full HD)

típ. 3 fps (4K)

Tiempo de detección

típ. 100 ms (un carril)

típ. 120 ms (dos carriles)

MOBOTIX

BeyondHumanVision

ES_03/23

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 2020