



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



Especificaciones técnicas

MOBOTIX 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

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°
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_08/22

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