



Especificaciones técnicas

MOBOTIX FF Group LPR App – Region US

Aplicación certificada para el reconocimiento de matrícula

La aplicación de alto rendimiento reconoce con al menos un 95% de precisión las matrículas de una y dos líneas de Estados Unidos con caracteres latinos. Es capaz de controlar hasta tres carriles. Dependiendo de la cantidad de carriles, la aplicación es adecuada para vehículos de hasta 200 km/h. Dependiendo de las listas concedidas y denegadas, se pueden desencadenar acciones cuando una matrícula reconocida pertenece a una lista (por ejemplo, notificación al servicio de seguridad). La aplicación puede probarse gratuitamente durante 30 días y se activa por licencia durante un periodo de tiempo ilimitado. Las áreas típicas de aplicación de la app son: Gestión de aparcamientos, control y regulación de accesos, supervisión del tráfico.

- La aplicación transmite los eventos a través de MxMessageSystem en tiempo real
- Protocolo de reconocimiento integrado (últimas 1000 matrículas reconocidas)
- La cámara puede utilizarse con o sin conexión
- Configuración 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

MOBOTIX FF Group LPR App – Region US

Información del producto

Nombre del producto	FF Group LPR App – Region US
Código de pedido	Mx-APP-FF-LPR-AM
Cámaras MOBOTIX compatibles	Mx-M73A, mx-S74A
Firmware mínimo de la cámara	v7.1.2.24
Integración con MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none">- 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">- Reconocimiento de matrículas de una o dos líneas- Reconocimiento de caracteres latinos optimizado para matrículas estadounidenses- Registro de reconocimiento (Smart Data/búsqueda de eventos a través de MxManagementCenter)- Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem- Varias listas de acciones individuales (por ejemplo, acceso concedido, alarma, etc.)
Número máximo de carriles	3
Número máximo de matrículas inscritas	1000
Formatos de metadatos/estadísticas	JSON
Licencia de prueba	Licencia de prueba de 30 días preinstalada
Compatibilidad con MxMessageSystem	Sí
Interfaces de integración	<ul style="list-style-type: none">- 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)

Regiones admitidas

Países/matriculas compatibles	consulte https://community.mobotix.com/t/ff-group-lpr-app-region-america-supported-license-plates-countries/3293
-------------------------------	--

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	sincrónico
----------------------------------	------------

Ejecución simultánea de otras aplicaciones	Sí (considerando 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)
---------------------	--



[ES_04/21](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX es una marca registrada de MOBOTIX AG en la Unión Europea, los Estados Unidos y otros países. Sujeto a cambios sin previo aviso. MOBOTIX no se hace responsable de los errores técnicos o de redacción ni de las omisiones que pueda contener este documento. Todos los derechos reservados. © MOBOTIX AG 2021