



Especificaciones técnicas

MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region ME

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.



Especificaciones técnicas

FF Group License Plate Recognition App - Region ME

Información del producto

Nombre del producto	FF Group License Plate Recognition App - Region ME
Código de pedido	Mx-APP-FF-LPR-ME
Cámaras MOBOTIX compatibles	Mx-M73A, Mx-S74A
Versión de firmware mínima de la cámara	v7.3.0.x
Integración de MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none">▪ mín. MxMC v2.5.3▪ 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 simultáneo en uno o más sensores de imagen▪ Reconocimiento de caracteres latinos▪ Búsqueda consolidada de eventos mediante la interfaz MxManagementCenter Smart Data▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem▪ Listas de varias matrículas para acciones individuales (por ejemplo, acceso concedido, alarma, etc.)
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">▪ Integración de terceros a través de mensajes HTTP(S) Post y TCP▪ Protocolo UMTC▪ comparación de interfaces de cámaras compatibles

Eventos de MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (evento de mensaje genérico)

Regiones admitidas

Países/matrículas admitidos	Arabia Saudita, Emiratos Árabes Unidos, Bahreín, Kuwait, Catar, Omán
-----------------------------	--

Requisitos de escena

Anchura de la matrícula	mín. 130 px máx. 300 px
-------------------------	----------------------------

Ángulo vertical máximo	30°
------------------------	-----

Ángulo horizontal máximo	30°
--------------------------	-----

Ángulo de inclinación máximo	5°
------------------------------	----

Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación síncrona/asíncrona	síncrona
-------------------------------	----------

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_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 2021