



Especificaciones técnicas

MOBOTIX Reconocimiento de matrículas Vaxtor, incluidas marca, modelo, color y aplicación de clase del vehículo

Identificación de vehículos utilizables en todo el mundo

Según procesos de aprendizaje profundo, Reconocimiento de matrículas Vaxtor, incluidas marca, modelo, color y aplicación de clase del vehículo reconoce las matrículas, pero también la marca, el modelo, el color y la clase (MMC) del vehículo. La aplicación se puede usar a velocidades máximas de 160 km/h (solo LPR) y 100 km/h (más MMC) en dos carriles y con una probabilidad de acierto extremadamente alta de más del 99 %.

Es posible definir específicamente vehículos bloqueados o que se deben buscar a través de listas de bloqueo o permiso. Por ejemplo, es posible abrir o bloquear automáticamente una puerta o barrera en una carretera de acceso.

- Un único pago permite un uso ilimitado (sujeto a licencia)
- Reconocimiento de matrículas con cobertura de países de todo el mundo
- Reconocimiento de la marca, el modelo, el color y la clase
- Precisión superior al 99 % y rendimiento a alta velocidad



Especificaciones técnicas

MOBOTIX Reconocimiento de matrículas Vaxtor, incluidas marca, modelo, color y

- Posibilidad de uso de listas de bloqueo y permiso
- Interfaz de Smart Data integrada en la aplicación para la recuperación de datos con MxManagementCenter versión 2.4 o superior

Información del producto

Nombre del producto	Reconocimiento de matrículas Vaxtor, incluidas marca, modelo, color y aplicación de clase del vehículo
Código de pedido	Mx-APP-VX-MMC
Cámaras MOBOTIX compatibles	Mx-M73A, Mx-S74A
Versión de firmware mínima de la cámara	V7.1.3.15
Integración de MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none">■ mín. MxMC v2.4.4■ Configuración: Se requiere una licencia de configuración avanzada■ Registro de reconocimiento y búsqueda forense: 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■ Compatibilidad con caracteres latinos, hebreos y árabes para su aplicación a nivel global■ Reconocimiento adicional de la marca, el modelo, el color y la clase de vehículo■ Registro de reconocimiento (Smart Data/búsqueda de eventos a través de MxManagementCenter)■ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem■ Dos listas de acciones individuales (por ejemplo, acceso concedido/denegado, alarma, etc.)■ Flujo libre y modo señalizado
Número máximo de carriles	2
Número máximo de matrículas inscritas	1000 por lista
Formatos de meta-datos/estadísticas	JSON

MOBOTIX Reconocimiento de matrículas Vaxtor, incluidas marca, modelo, color y

Licencia de prueba	Licencia de prueba de 30 días preinstalada
Compatibilidad con MxMessageSystem	Sí
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> ■ Smart Data de MxMC ■ Notificación de IP ■ Milestone X-Protect ■ Vaxtor Helix ■ integración genérica de terceros a través de XML ■ comparación de interfaces de cámaras compatibles
Eventos de MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (evento de mensaje genérico)

Vehículos admitidos

N.º de marcas de coche admitidas	> 470
N.º de modelos de coche admitidos	> 7500
Colores de vehículos admitidos	Negro, blanco, gris, azul, rojo, verde, marrón, beige, dorado, amarillo, violeta, naranja
Clases de vehículos admitidos	Coche, furgoneta, camión, autobús, motocicleta

Países admitidos

Países/matrículas admitidos	https://community.mobotix.com/t/vaxtor-lpr-app-supported-license-plates-countries
-----------------------------	---

Requisitos de escena

Altura de caracteres	20 px - 50 px (según el tipo de placa)
Ángulo vertical máximo	30°
Ángulo horizontal máximo	< 25°
Ángulo de inclinación máximo	< 25°

Especificaciones técnicas

MOBOTIX Reconocimiento de matrículas Vaxtor, incluidas marca, modelo, color y

Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sin-crónica/asíncrona	Asincrónica
Ejecución simultánea de otras aplicaciones	Sí (en función de los requisitos de rendimiento)
Precisión	Mínimo 99 % (en función de los requisitos de la escena)
Cantidad de fotogramas por segundo procesados	Típ. 10 fps
Tiempo de detección de LPR	Típ. de 100 a 120 ms
Tiempo de clasificación	Típ. de 100 a 120 ms
Clasificación y MMC	Típ. 250 ms

MOBOTIX

BeyondHumanVision

ES_06/21

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