



Especificaciones técnicas

MOBOTIX Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App

Se puede usar en todo el mundo con una precisión superior al 99 %

Mediante procesos de aprendizaje profundo, la Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App certificada reconoce matrículas y placas de mercancías peligrosas de todo el mundo. La aplicación se puede usar a velocidades máximas de 160 km/h y en varios carriles 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 placas de mercancías peligrosas (de acuerdo con el estándar ADR)
- Uso óptimo para el control de acceso basado en matrículas gracias a la precisión superior al 99 %
- 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	Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App
Código de pedido	Mx-APP-VX-ADR
Cámaras MOBOTIX compatibles	Mx-M73A, mx-S74A
Firmware mínimo de la cámara	V7.0.4.x
Integración con MxManagementCenter	mín. MxMC v2.3.1

Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none">■ Reconocimiento de matrículas de una o dos líneas■ Lectura simultánea de matrículas convencionales y placas de mercancías peligrosas (de acuerdo con el "Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera, volumen 1")■ Compatibilidad con matrículas con caracteres latinos, hebreos y árabes para uso en todo el mundo■ 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, etc.)■ Flujo libre y modo señalizado para LPR/ADR
Número máximo de carriles	2
Número máximo de matrículas inscritas	1000 por lista
Formatos de metadatos/estadísticas	JSON
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)

Países/mercancías peligrosas compatibles

Países/matriculas compatibles	https://community.mobotix.com/t/vaxtor-lpr-app-supported-license-plates-countries
Placas de mercancías peligrosas compatibles	https://community.mobotix.com/t/vaxtor-adr-app-structure-of-dangerous-goods-plates

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 de la aplicación

Aplicación síncrona/asíncrona	Asíncrona
Ejecución simultánea de otras aplicaciones	Sí (considerando los requisitos de rendimiento)
Precisión	Mínimo 99 % (considerando los requisitos de la escena)
Cantidad de fotogramas por segundo procesados	Típ. 10 fps
Tiempo de detección	Típ. de 100 a 120 ms



[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