



Especificaciones técnicas

Vaxtor USDOT - Number Recognition App

Reconocimiento de números USDOT

El producto Vaxtor USDOT - Number Recognition App reconoce, mediante procesos de aprendizaje profundo, números USDOT (números del Departamento de Transporte de EE. UU.), que hacen las veces de identificador único a la hora de recopilar y supervisar información de seguridad de una impresa obtenida durante auditorías, análisis de cumplimiento normativo, investigaciones de colisiones e inspecciones de otra naturaleza. El motor de OCR aprovecha muchas de las integraciones y capacidades de publicación actuales que se han desarrollado a lo largo de muchos años.

- Reconocimiento de números de identificación USDOT
- Operaciones hasta una velocidad de 50 km/h
- Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem
- Búsqueda consolidada de eventos mediante la interfaz MxManagementCenter Smart Data, MOBOTIX HUB o ambos métodos
- Transferencia de metadatos a través de protocolos de transmisión genéricos e interfaces de terceros predefinidas



Especificaciones técnicas

Vaxtor USDOT - Number Recognition App

- Dos listas de acciones individuales (por ejemplo, acceso concedido/denegado, alarma, etc.)
- Flujo libre y modo de funcionamiento señalado

Información del producto

Nombre del producto	Vaxtor USDOT - Number Recognition App
Código de pedido	Mx-APP-VX-USD
Cámaras MOBOTIX compatibles	M73, S74, D71
Versión de firmware mínima de la cámara	v7.3.1.x
Compatibilidad con MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none">▪ mín. MxMC v2.4.3▪ Configuración: Se requiere una licencia de configuración avanzada▪ Buscar Evento: Licencia de interfaz de Smart Data incluida
Compatibilidad con MOBOTIX HUB.	<ul style="list-style-type: none">▪ Versión mín. de MOBOTIX HUB: 2021 R1▪ Nivel de licencia mín. de MOBOTIX HUB (eventos de análisis): L2▪ Nivel de licencia mín. de MOBOTIX HUB para el complemento de búsqueda de eventos: L4

Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none">▪ Reconocimiento de números de identificación USDOT▪ Operaciones hasta una velocidad de 50 km/h▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem▪ Búsqueda consolidada de eventos mediante la interfaz MxManagementCenter Smart Data y MOBOTIX HUB▪ Transferencia de metadatos a través de protocolos de transmisión genéricos e interfaces de terceros predefinidas▪ Dos listas de acciones individuales (por ejemplo, acceso concedido/denegado, alarma, etc.)▪ Flujo libre y modo de funcionamiento señalado
Número máximo de áreas de reconocimiento	1
Número máximo de códigos USDOT inscritos	1000 por lista

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">▪ Vaxtor Helix▪ Milestone X-Protect (eventos de análisis, complemento de transmisión)▪ Genetec Security Center (eventos personalizados, marcadores)▪ Smart Data de MxMC▪ NetworkOptix NxWitness▪ Integración genérica de terceros mediante FTP(S), CSV, XML/JSON mediante HTTP(S)▪ comparación de interfaces de cámaras compatibles
Eventos de MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (evento de mensaje genérico)

Formatos de código compatibles

Formatos de código compatibles	El número USDOT (o número del Departamento de Transporte de EE. UU.) es un instrumento ejecutivo interestatal y un identificador único asignado a una empresa de transporte que efectúe transportes interestatales por medio de la FMCSA (Federal Motor Carrier Safety Administration, Administración de Seguridad Federal para Transportistas Motorizados).
--------------------------------	--

Requisitos de escena

Altura de caracteres	20px - 50px
Ángulo vertical máximo	30°
Ángulo horizontal máximo	< 25°
Ángulo de inclinación máximo	< 25°

Especificaciones técnicas

Vaxtor USDOT - Number Recognition App

Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sin-crónica/asíncrona	asincrónica
Ejecución simultánea de otras aplicaciones	Sí (en función de las expectativas de rendimiento)
Precisión	mínimo 99 % (considerando los requisitos de la escena)
Frecuencia de fotogramas procesada	típ. 2 fps
Tiempo de detección	típ. 900 ms por número USDOT

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