



Especificaciones técnicas

Vaxtor Aircraft Identification Number Recognition App

Reconocimiento de los números de identificación (AIN) emitidos por la OACI y la FAA

La Vaxtor Aircraft Identification Number Recognition App certificada reconoce, basándose en procesos de aprendizaje profundo, los códigos AIN (número de identificación de aeronave) que se adhieren a la norma internacional. 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 los números de identificación emitidos por la OACI y la FAA
- Identificación y seguimiento en tiempo real durante el estacionamiento, despegue y aterrizaje
- Posibilidad de ampliación de la infraestructura in situ sin tener que interferir con los procesos y operaciones de tráfico aéreo existentes (cubre niveles de velocidad de hasta 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



Especificaciones técnicas

Vaxtor Aircraft Identification Number Recognition App

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

Información del producto

Nombre del producto	Vaxtor Aircraft Identification Number Recognition App
Código de pedido	Mx-APP-VX-AIN
Cámaras MOBOTIX compatibles	Mx-M73A, Mx-S74A
Versión de firmware mínima de la cámara	v7.3.0.x
Compatibilidad con 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
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 los números de identificación emitidos por la OACI y la FAA▪ Operaciones hasta una velocidad de 50 km/h.▪ 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 áreas de reconocimiento	1
Número máximo de códigos AIN inscritos	5000 por lista

MOBOTIX Vaxtor Aircraft Identification Number Recognition App

Formatos de meta-datos/estadísticas	JSON, XML
Licencia de prueba	Licencia de prueba de 30 días preinstalada
MxMessageSystem compatible	Sí
Interfaces de integración	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Smart Data de MxMC ▪ Notificación de IP ▪ Milestone X-Protect (eventos de análisis, complemento de transmisión) ▪ Network Optix NxWitness ▪ Vaxtor Helix ▪ Genetec Security Center (eventos personalizados, marcadores) ▪ Integración genérica de terceros mediante FTP o XML/JSON a través de HTTP(S) ▪ comparación de interfaces de cámaras compatibles
Eventos de MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (evento de mensaje genérico)

Números de identificación de aeronaves admitidos

Números de identificación de aeronaves admitidos	Números de identificación emitidos por la OACI y la FAA
--	---

Requisitos de escena

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

Especificaciones técnicas

Vaxtor Aircraft Identification Number Recognition App

Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sin-
crónica/asíncrona

asincrónica

Ejecución simultánea de
otras aplicaciones

No

Precisión

mínimo 99 % (considerando los requisitos de la escena)

Frecuencia de fotogramas
procesada

típ. 10 fps

Tiempo de detección

típ. 300 ms por número

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