



# 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"><li>▪ mín. MxMC v2.5.3</li><li>▪ Configuración: Se requiere una licencia de configuración avanzada</li><li>▪ Buscar Evento: Licencia de interfaz de Smart Data incluida</li></ul>
Compatibilidad con MOBOTIX HUB.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Versión mín. de MOBOTIX HUB: 2021 R1</li><li>▪ Nivel de licencia mín. de MOBOTIX HUB (eventos de análisis): L2</li><li>▪ Nivel de licencia mín. de MOBOTIX HUB para el complemento de búsqueda de eventos: L4</li></ul>

---

## Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reconocimiento de los números de identificación emitidos por la OACI y la FAA</li><li>▪ Operaciones hasta una velocidad de 50 km/h.</li><li>▪ Registro de reconocimiento (Smart Data/búsqueda de eventos a través de MxManagementCenter)</li><li>▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem</li><li>▪ Dos listas de acciones individuales (por ejemplo, acceso concedido/denegado, alarma, etc.)</li><li>▪ Flujo libre y modo señalizado</li></ul>
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"> <li>▪ Smart Data de MxMC</li> <li>▪ Notificación de IP</li> <li>▪ Milestone X-Protect (eventos de análisis, complemento de transmisión)</li> <li>▪ Network Optix NxWitness</li> <li>▪ Vaxtor Helix</li> <li>▪ Genetec Security Center (eventos personalizados, marcadores)</li> <li>▪ Integración genérica de terceros mediante FTP o XML/JSON a través de HTTP(S)</li> <li>▪ comparación de interfaces de cámaras compatibles</li> </ul>
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	N.º
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\\_11/22](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • [sales@mobotix.com](mailto:sales@mobotix.com) • [www.mobotix.com](http://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