



# Specifiche tecniche

## Vaxtor Aircraft Identification Number Recognition App

### Riconoscimento dei numeri di identificazione emessi da ICAO e FAA (AIN)

Basandosi su processi di apprendimento approfonditi, l'applicazione certificata Vaxtor Aircraft Identification Number Recognition App riconosce i codici AIN (numero di identificazione aeromobile) che aderiscono allo standard internazionale. Il motore OCR sfrutta molte integrazioni e funzionalità di pubblicazione correnti sviluppate nel corso di molti anni.

- Riconoscimento dei numeri di identificazione emessi da ICAO e FAA
- Identificazione e tracciamento in tempo reale durante il parcheggio, il decollo e l'atterraggio
- Possibilità di espansione dell'infrastruttura locale senza interferire con i processi e le operazioni del traffico aereo esistenti (copre livelli di velocità fino a 50 km/h)
- Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem
- Ricerca di eventi consolidata tramite MxManagementCenter Smart Data Interface e/o trasferimento di metadati MOBOTIX HUB



## Specifiche tecniche

### Vaxtor Aircraft Identification Number Recognition App

---

- tramite protocolli di trasmissione generici e/o interfacce predefinite di terze parti
- Due elenchi per singole azioni (es. accesso concesso/negato, allarme, ecc.)
- Flusso libero e modalità con segnale

## Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	Vaxtor Aircraft Identification Number Recognition App
Codice ordine	Mx-APP-VX-AIN
Telecamere MOBOTIX supportate	Mx-M73A, Mx-S74A
Firmware minimo della telecamera	v7.3.0.x
Compatibilità MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ min. MxMC v2.5.3</li><li>▪ Configurazione: Necessaria licenza di configurazione Advanced</li><li>▪ Ricerca eventi: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa</li></ul>
Compatibilità MOBOTIX HUB.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Versione MOBOTIX HUBmin.: 2021 R1</li><li>▪ Livello di licenza MOBOTIX HUB min. (Informazioni sugli eventi): L2</li><li>▪ Livello di licenza MOBOTIX HUB min. per il plug-in Ricerca eventi: L4</li></ul>

---

## Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Riconoscimento dei numeri di identificazione emessi da ICAO e FAA</li><li>▪ Funzionamento fino a una velocità di 50 km/h</li><li>▪ Registro di riconoscimento (ricerca eventi/smart data tramite MxManagementCenter)</li><li>▪ Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem</li><li>▪ Due elenchi per singole azioni (es. accesso concesso/negato, allarme, ecc.)</li><li>▪ Flusso libero e modalità con segnale</li></ul>
Numero massimo di aree di riconoscimento	1
Numero massimo di codici AIN registrati	5000 per elenco
Formati meta-dati/statistiche	JSON, XML

---

## MOBOTIX Vaxtor Aircraft Identification Number Recognition App

Licenza di prova	Licenza di prova di 30 giorni preinstallata
Supporto MxMessageSystem	Sì
Interfacce di integrazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Smart data MxMC</li> <li>▪ Notifiche IP</li> <li>▪ Milestone X-Protect (Informazioni sugli eventi, plug-in di trasmissione)</li> <li>▪ Network Optix NxWitness</li> <li>▪ Vaxtor Helix</li> <li>▪ Genetec Security Center (eventi personalizzati, segnalibri)</li> <li>▪ integrazione generica di terze parti tramite FTP e/o XML/JSON tramite HTTP(S)</li> <li>▪ Confronto interfacce della telecamera supportate</li> </ul>
Eventi MOBOTIX	Sì
Eventi ONVIF	Sì (evento messaggio generico)

### Numeri di identificazione dell'aeromobile supportati

Numeri di identificazione dell'aeromobile supportati	Numeri di identificazione emessi da ICAO e FAA
--	--

### Requisiti della scena

Altezza caratteri	20px - 50px
Angolo verticale massimo	30°
Angolo orizzontale massimo	< 25°
Angolo di inclinazione massimo	< 25°

### Specifiche tecniche dell'applicazione

Applicazione sincrona/asincrona	asincrona
Esecuzione simultanea di altre applicazioni	No
Precisione	min. 99% (tenendo conto dei requisiti della scena)

## Specifiche tecniche

### Vaxtor Aircraft Identification Number Recognition App

---

Frame rate elaborati	Tipo 10 fps
Tempo di rilevamento	tipicamente 300 ms per numero

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT\_03/23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com  
MOBOTIX è un marchio di MOBOTIX AG registrato nell'Unione Europea, negli Stati Uniti e in altri paesi. Soggetto a modifiche senza preavviso. MOBOTIX non si assume alcuna responsabilità per errori tecnici o editoriali oppure per omissioni contenuti nel presente documento. Tutti i diritti riservati. © MOBOTIX AG 2021