



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">▪ min. MxMC v2.5.3▪ Configurazione: Necessaria licenza di configurazione Advanced▪ Ricerca eventi: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa
Compatibilità MOBOTIX HUB.	<ul style="list-style-type: none">▪ Versione MOBOTIX HUBmin.: 2021 R1▪ Livello di licenza MOBOTIX HUB min. (Informazioni sugli eventi): L2▪ Livello di licenza MOBOTIX HUB min. per il plug-in Ricerca eventi: L4

Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	<ul style="list-style-type: none">▪ Riconoscimento dei numeri di identificazione emessi da ICAO e FAA▪ Funzionamento fino a una velocità di 50 km/h▪ Registro di riconoscimento (ricerca eventi/smart data tramite MxManagementCenter)▪ Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem▪ Due elenchi per singole azioni (es. accesso concesso/negato, allarme, ecc.)▪ Flusso libero e modalità con segnale
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"> ▪ Smart data MxMC ▪ Notifiche IP ▪ Milestone X-Protect (Informazioni sugli eventi, plug-in di trasmissione) ▪ Network Optix NxWitness ▪ Vaxtor Helix ▪ Genetec Security Center (eventi personalizzati, segnalibri) ▪ integrazione generica di terze parti tramite FTP e/o XML/JSON tramite HTTP(S) ▪ Confronto interfacce della telecamera supportate
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