

OCR BOX



Soluzione per estrapolare numeri di targhe dai filmati di videosorveglianza



16 GB
Memory



POE
802.3af



USB
Input



**INPUT
VIDEO**

CERTIFICATA
ISDP10003
Privacy by design

CONFORMITA'
NDAA
Cyber Security

GARANZIA
5 ANNI

Soluzione per estrapolare da un filmato 16:9 proveniente da un sistema di videosorveglianza tradizionale i numeri di targa dei veicoli presenti nel video. Infatti, SELEA OCR BOX, da un file video estrapola i numeri di targa dei veicoli presenti nel video e li memorizza nel software CPS per una eventuale successiva elaborazione utile al riconoscimento di Marca e Modello.

Soluzione per estrapolare da un video MKV o AVI in formato Mpeg4 o H264, proveniente da un sistema di videosorveglianza tradizionale i numeri di targa dei veicoli presenti nel video consentendo così grande risparmio di tempo evitando di guardare intere ore di video per rintracciare l'auto sospetta.

La risoluzione massima dei video supportata dall'OCRBOX è FULL-HD (1920x1080) e la lettura della targa è possibile solo se le dimensioni della targa sono superiori ai 18 pixel (in verticale) e l'immagine è ben definita, senza sfocature o effetti che rendono poco leggibile.

CARATTERISTICHE TECNICHE OCR BOX

Formato video	
Formato video accettato	<ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione massima accettata FULL HD (1920x1080) • Formato MKV o AVI • Tipo Mpeg4 o H264
Ingresso	
USB	per inserimento memoria USB per caricamento file video
ETHERNET	per trasferimento via LAN del file video direttamente sul dispositivo
Algoritmo integrato	
OCR	Algoritmo per il riconoscimento delle targhe e relativa lettura dei caratteri
Precisione	
della lettura delle targhe e relativo riconoscimento dei caratteri	Il riconoscimento delle targhe dei veicoli, dipende dalla risoluzione e qualità del video da esaminare. L'algoritmo è in grado di estrapolare il numero di targa da frame immagini che possono garantire una risoluzione della targa di almeno 18 pixel (di altezza) e il numero di targa sia identificabile a occhio umano. Effetti strisciamento, immagini troppo scure o con veicoli ripresi in lontananza, non agevolano la lettura della targa e il relativo riconoscimento dei caratteri.
Porte	
Ethernet	porta LAN 10/100 Mbps
Alimentazione	
Power supplies	12 Vdc - alimentatore in dotazione
Potenza assorbita	9 Watt max
Contenuto della confezione	
Prodotti e accessori forniti di serie	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo OCR BOX • Software CPS già configurato, con algoritmo Marca & Modello • Memoria USB da 16 GB • Cavo Ethernet di collegamento • Alimentatore per OCR BOX
Certificazioni	
Sicurezza dati	ISDP10003:2020 - <i>Privacy by Default e Privacy by Design</i>
Norme	
Direttive rispettate	<ul style="list-style-type: none"> • EN62471 • EN55032 • EN55035 • EN61000 • EN62368-1 • EN60529 • EN60068 • EN60721 • Direttiva europea RoHS2 - 2011/65/UE
Generali	
Temperature di esercizio	da +5°C a +35 °C
Dimensioni in mm	L=75 : H=55; P=100
Peso	1,5 Kg

Chi siamo

Selea è un produttore specializzato nella realizzazione di soluzioni per la lettura delle targhe, sia per il *controllo degli accessi* dei veicoli, sia per la *sicurezza del territorio* e il *controllo stradale*. Ogni prodotto è totalmente sviluppato e fabbricato da Selea in Italia e questo significa, per il cliente, beneficiare di un'assistenza tecnica completa e continuativa nel tempo.

Selea Srl

Via Aldo Moro, 69
46019 Cicognara (MN)
PIVA 01811290202
Tel +39 0375 88.90.91
Fax +39 0375 88.90.80
www.selea.com
infocom@selea.com

- PRODUZIONE **TELECAMERE**
- SVILUPPO **SOFTWARE**
- RICERCA & SVILUPPO INTERNA
- 100% MADE IN SELEA

madeinitaly

