

RICONOSCIMENTO FACCIALE

4-FACE ICAO

www.deghivision.it
info@deghivision.it

DEGHI VISION

REALIZE YOUR VISION

FACE ICAO

*libreria riconoscimento volti
modulo di verifica ICAO*



FUNZIONALITÀ:

- 🔥 CATTURA VOLTI DA FLUSSI VIDEO
- 🔥 RICONOSCIMENTO VOLTI
- 🔥 PROFILAZIONE STATISTICA DELLE PRESENZE
- 🔥 CONTEGGIO E CLASSIFICAZIONE PERSONE
- 🔥 VERIFICA CONFORMITÀ ICAO
- 🔥 GENERALIZZAZIONE 3D IMMAGINI

BENEFICI:

- 🔥 SUPPORTO ALLA DISAMINA VIDEO
- 🔥 RICONOSCIMENTO VOLTI
- 🔥 VERIFICA IDENTITÀ
- 🔥 BUSINNES INTELLIGENCE
- 🔥 PUBBLICITÀ DINAMICA
- 🔥 VERIFICA ICAO

Il modulo 4-FI è un componente della libreria 4-FACE che permette di integrare nelle proprie applicazioni gli algoritmi di base correlati al riconoscimento facciale.

Sono disponibili 5 differenti moduli di libreria finalizzati ad:

- identificazione della presenza di volti;
- riconoscimento volti;
- profilazione statistica;
- generazione modello 3D da immagine 2D;
- Verifica conformità immagine alla norma ISO/IEC 19794-5 (ICAO)

RICONOSCIMENTO FACCIALE

4-FACE ICAO

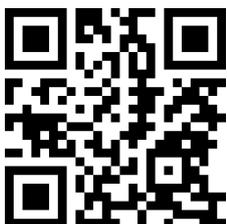
Il modulo 4-FI (Face ICAO) fornisce le funzioni necessarie verifica delle conformità alla norma ISO/IEC 19794-5 che regola i requisiti delle immagini digitali del volto per scopi di riconoscimento/verifica di identità.

Per ogni immagine analizzata saranno forniti:

- Valori deterministici previsti della norma:
 - Number of Faces
 - Origin at Upper Left
 - Width of Head
 - Length of Head
 - Position of Eyes
 - Centered Image
 - Pixel Aspect Ratio
 - Resolution
 - Valori qualitativi previsti dalla norma:
 - Gray Scale Density
 - Color Saturation
 - Unnatural Color
 - Color Space
 - Video Interlacing
 - Radial Distortion of the Camera Lens
 - Shadows Over the Face
 - No Over or Under Exposure
 - Focus and Depth of Field
 - Eye Glasses
 - Red Eye
 - Eye Patches
 - Shadows in Eye-Sockets
 - Mouth Expression
 - Hot Spots
 - Concealment by hat
 - Background shadows
 - Uniformity of background
- Immagine standard
 - full frontal face image
 - token frontal face image
 - Immagine non standard
 - photographic face image

Il modulo è protetto con Sentinel RMS di Safenet.

Per maggiori informazioni sui vari moduli disponibili nella libreria 4-FACE si faccia riferimento al relativo depliant.



Vai al sito WEB
www.deghivision.it

oppure seguici sul canale  di **DEGHI VISION**
google.com/+DeghivisionIt

