

# RICONOSCIMENTO FACCIALE

# 4-FACE PROFILING

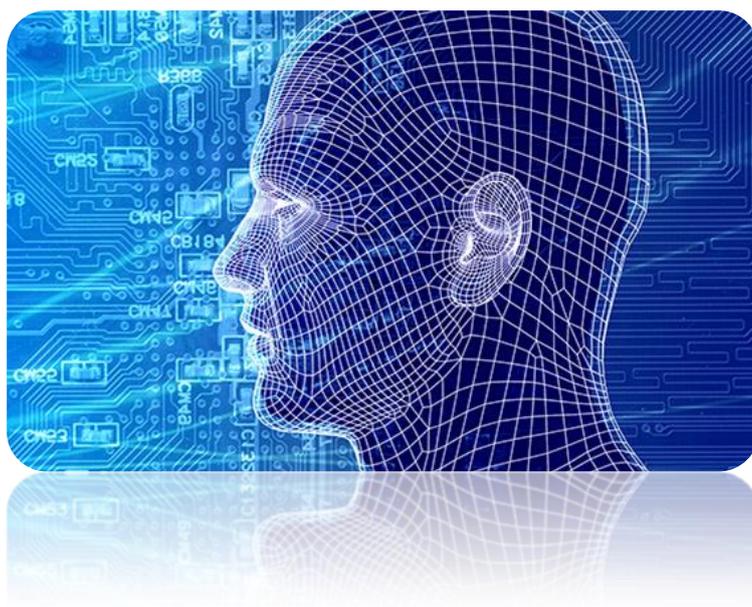
www.deghivision.it  
info@deghivision.it

**DEGHI VISION**

REALIZE YOUR VISION

## FACE PROFILING

*libreria riconoscimento volti  
modulo di profilazione*



### **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-FP 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 PROFILING

Il modulo 4-FP (Face Profiling) fornisce le funzioni necessarie alla classificazione statistica dei volti secondo le classi etnia, genere ed età. L'SDK fornisce anche le funzioni di tracking di volti in fotogrammi consecutivi.

Per ogni immagine o sequenza di immagini analizzate saranno forniti:

- numero di volti, e per ogni volto:
  - Classificazione statistica:
    - ✓ Età: africana, asiatica, caucasica
    - ✓ Genere: femminile, maschile
    - ✓ Età: bambino, giovane, adulto, anziano
  - Tempo totale di presenza (posa del volto qualunque)
  - Tempo di attenzione (posa del volto entro angolo limitato)

è disponibile una versione del modulo, 4IP-FP, per l'interfacciamento diretto a flussi video IP provenienti da telecamera o da codec video che utilizzando 4IP-FP identifica la presenza di un volto, ne analizza le caratteristiche biometriche e fornisce la profilazione descritta.

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](http://www.deghivision.it)

oppure seguici sul canale  di **DEGHI VISION**  
[google.com/+DeghivisionIt](https://google.com/+DeghivisionIt)

