

- **Sistema di individuazione volto camuffato**
Rilevazione di maschere, occhiali, bandane e cappelli
- **Disponibile in versione embedded, compact e totem**
- **Compatibile con la piattaforma di supervisione v-SUITE.**



CARATTERISTICHE

Riconoscimento volto scoperto – v-MASK è un sistema per il riconoscimento biometrico di volti umani in grado di capire se il volto della persona che sta accedendo all'aerea è coperto oppure no.

Dall'immagine del viso viene prodotta una traccia biometrica con cui realizzare applicazioni di controllo accessi ad elevato standard di sicurezza.

Performance – v-MASK effettua una mappatura dell'immagine e la trasforma in una traccia biometrica vettoriale, garantendo una percentuale di riconoscimento del mascheramento di 95%.

L'illuminazione controllata permette di avere alta efficienza anche in condizioni di controllo.

Dati e comunicazione – Le immagini rilevate non sono immagini riconoscibili o riconducibili ad un individuo, sono sequenze di dati che possono essere memorizzate in locale o inviate ad un sistema esterno di supervisione per una centralizzazione di più varchi biometrici.

Installazione – v-MASK è pensato per un utilizzo indoor nella versione standard. Sono disponibili anche versioni embedded e compact anche in modalità IP66.

La configurazione del dispositivo è semplice ed immediata per mezzo di un software di gestione proprietario.

Supervisore – v-MASK è un dispositivo Xentinel ready per tanto può essere gestito dalla piattaforma di controllo

Xentinel disponibile sia in versione Cloud sia in versione Private. In alternativa v-MASK può inviare messaggi a qualsiasi supervisore esterno.

Il dispositivo può accettare in ingresso da un sistema esterno, sia in formato ethernet che in formato digitale, il numero di persone presenti all'interno della bussola.

v-MASK, in modalità collaborativa, conta e identifica i volti scoperti delle persone che si sottopongono all'analisi e abilita l'apertura della porta a condizione che tale numero corrisponda al numero di persone ricevuto in ingresso dal sistema esterno.

v-MASK prevede un optional profilometrico per fornire statistiche su base fascia oraria, giornaliera o settimanale, fornisce età, razza e genere delle persone transitate, invia eventi di info, warning e allarmi al supervisore in funzione delle policy adottate, videoregistra i passaggi a titolo documentativo e o invia streaming live.

SPECIFICHE TECNICHE
Analizzatore

PROCESSOR:	Quadcore 2 Ghz
MEMORY:	4 GB RAM DDR3
OPERATING SYSTEM:	MICROSOFT® WINDOWS Embedded
VIDEO STORAGE:	500 GB HD
MTBF:	Approximately 40.000 hours
PORT & I/O:	Front: N°3 USB ports; Power Botton; Rear: N° 2 COM Ports; N°4 Digital Input (+12VDC per stato logico 0, circuito aperto per stato logico 1); N°4 Digital Output (5-48VDC 1 A max)
SECURITY LIBRARIES:	Mask detection
POWER SUPPLY:	+9-48VDC 15W
DIMENSIONS:	150 x 56 x 105 mm
WEIGHT:	Approx. 1,8 Kg
OPERATING TEMPER.:	-25°C : 70°C
HUMIDITY:	95% Relative humidity non condensing
PROTECTION:	IP54

Visore

SENSOR	Color / BW 1280 x 960 CMOS @60fps
PROCESSOR	ARM 466 MHz + VIDEO ENCODER HW unit
MEMORY	256 Mbyte RAM, 1Gb iNAND Flash
OPERATING SYSTEM	Linux
PORT & I/O	10/100 Mbit Ethernet, RS-232, 3 Optoisolated Input (TTL 24V), 2 Relays Optoisolated Output (TTL 24V), 2 Relè Output (1A 30 VDC)
COMMUNICATION	Ethernet, RS-232
STREAMING	Double: H.264, MJPEG
PROTOCOLS:	FTP, XML-RPC (on HTTP)
POWER SUPPLY	+12 VDC 8W or IEEE 802.3af PoE
DIMENSIONS	90 X 90 x 35 mm (w x h x l)
WEIGHT	300 g~
PROTECTION	IP54
DISPLAY	7" Color
WORKING TEMPERATURE	-10°c : +55°c
HUMIDITY	80% Relative humidity non condensing
ILLUMINATOR	IR 850nm LED
OPTIONALS	Telescopic ceiling bracket Ground ceiling bracket

Note: The information contained in this document is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by Vigilate S.r.l. While the necessary precautions have been taken, Vigilate S.r.l. assumes no responsibility for any errors that may appear in this document. All trademarks or registered trademarks are the property of their respective companies.



Una Suite completa di strumenti per il controllo e la gestione del traffico e della sicurezza. Un unico strumento per controllare i propri prodotti e i dati generati.