SDSP
SISTEMI DI SICUREZZA PROFESSIONALI

S.D.S.P. di Cristiano Folcolini
Via Bagnolo, 34 - 06061 Castiglione Del Lago (PG)
Tel/Fax: 075 953276 - Cell. 347 7304603

DISPOSITIVO DI RICONOSCIMENTO FACCIALE E RILEVAZIONE TEMPERATURA

Dispositivo di riconoscimento facciale e rilevazione temperatura.

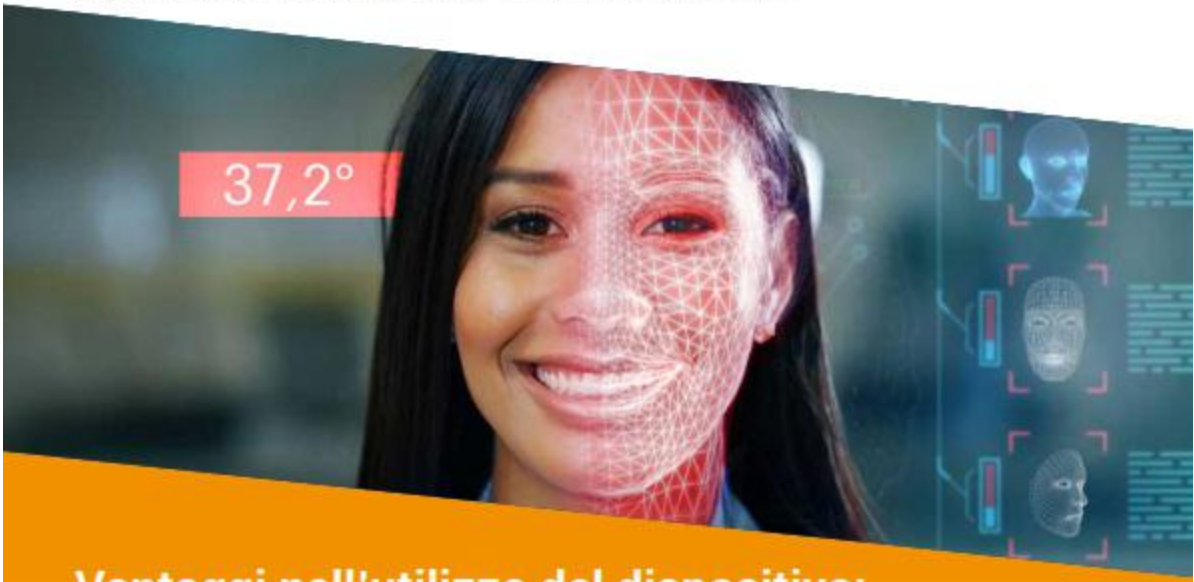
Dispositivo completo per la prevenzione epidemica che consente il riconoscimento dei volti, la rilevazione della temperatura corporea, la rilevazione di utilizzo della mascherina, la gestione delle file, il controllo delle presenze ed il controllo accessi tutto in un unico dispositivo.

Semplice ed elegante è idoneo ad essere installato all'interno di qualsiasi tipo di ambiente e consente di avere un allarme in caso di rilevazione di temperatura troppo elevata o volto non autorizzato.

E' facilmente installabile in negozi, aziende, uffici, stazioni, fiere, hotel, residence e qualsiasi altro ambiente in cui si voglia un maggiore controllo e prevenzione.

La rilevazione della temperatura è veloce ed affidabile, con una precisione di ±0.3°C

L'eventuale collegamento a porte automatiche ne consente il comando in caso di autorizzazione e grazie al software di gestione in dotazione è possibile controllare più terminali in maniera centralizzata.



Vantaggi nell'utilizzo del dispositivo:

Rispetto alle pistole di lettura di temperatura a corto raggio il dispositivo è molto più comodo ed affidabile, inoltre non richiedendo la presenza di un operatore vicino è anche più sicuro.

Può rilevare le persone non dotate di mascherina, rendendo più sicuro l'accesso all'ambiente.

Memorizza automaticamente i volti di chi passa davanti rendendo più sicure le entrate ed uscite consentendo un eventuale controllo in un secondo momento.

E' possibile creare un database con oltre 15000 volti con una white list e black list per il controllo degli accessi; il sistema è in grado di analizzare anche la presenza o meno della mascherina.

Registra automaticamente eventuali anomalie sulla temperatura e relativa persona.

Supporta connessione di rete che consente di centralizzarne il controllo.

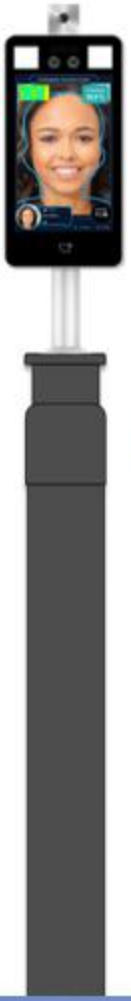
Installazione semplice e versatile; disponibile supporto da pavimento, da tavolo o installabile su gate esistenti.

Software di centralizzazione incluso per il controllo di più dispositivi contemporaneamente e gestione dei database.

Gestione delle funzioni base tramite app mobile con connessione cloud.

Caratteristiche tecniche video:

Risoluzione telecamera: 2 Mega Pixel
Sensore immagine: 1/2.8" SONY IMX327
Illuminazione minima: 0.01 Lux
Illuminazione: infrarosso, luce bianca
Shutter: AUTO - 1/50 (1/60) – 1/100000 sec
Altre funzioni: AWB – BLC – WDR – DNR
Impostazioni immagine: Esposizione, guadagno contrasto, saturazione, compensazione esposizione volto
Compressione video: H.264 – H.265
Monitor: 7" IPS HD 1024x600
Gestione giorno/notte: auto adattiva



Misurazione della temperatura corporea:

Punto di misurazione: Fronte
Distanza di rilevazione: da 0.5 a 1.0mt
(distanza di lettura ottimale: 25-60cm)
Margine di errore: ±0.3°C
Tempo di lettura: ≤1sec
Range di rilevazione: 34-42°C
Temperatura ambientale ottimale: 15-30°C

Identificazione:

Modalità di lavoro: Online, offline, auto
Dati di riconoscimento: Ritratto, mascherina
Rilevazione: Biometrica
Precisione nel riconoscimento volto: 99.5%
Distanza di rilevazione del volto: 0.5-3.0mt
Tempo di riconoscimento: ≤1sec
Database volti: 15000 facce
Importazione volti: Singolo, in lotto, in real time
Area di riconoscimento: Impostabile, su tutta l'immagine
Caricamento immagini: TCP, FTP, HTTP, con comandi API

Salvataggio immagini:

Formato imagine: JPEG
Salvataggio imagine: Parziale, mezzo busto, tutto il corpo
Memoria locale: Fino a 100000 eventi
Memoria aggiuntiva: Supporta TF card da 128Gb

Tipo classificazioni:
Tipo persona: Blacklist, white list, casual user
Uscita: relè
Tipo di evento: rilevazione video

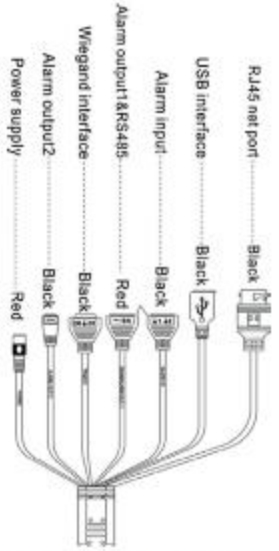
Allarmi:
Tipi di allarme: Allarme su display, allarme vocale, allarme su app mobile
Tipi di evento: Temperatura anomala, mancanza mascherina, blacklist, non riconosciuto

Caratteristiche di rete:
Protocolli supportati: IPv4, TCP/IP, NTP, FTP, http
Protocolli: ONVIF, RTSP
Sicurezza: Accesso tramite user name e password
Notifiche eventi: Salvataggio su TF card, Upload FTP, uscita allarme, uscita Wiegand, notifica vocale
Firmware: Possibilità di upgrade da remoto

Interfacce di comunicazione:
Rete: Rj45 10/100Mbps
I/O allarme: 2 Ingressi, 2 uscite
Seriale: Interfaccia RS485
USB: Supportato
Wiegand: Supportato protocollo Wiegand 26, 34, 66
Reset: Pulsante di reset esterno

Caratteristiche costruttive:
Grado di protezione: IP66
Alimentazione: 12VCC, 12W
Temperatura di lavoro: -20 - +60°C
Dimensioni schermo: 269x120x30mm

Accessori disponibili:
Base da pavimento h 110cm
Base da tavolo



cablaggio semplice ed intuitivo

DISTANZA RILEVAZIONE TEMPERATURA FINO A 1 METRO

SDSP
SISTEMI DI SICUREZZA PROFESSIONALI

S.D.S.P. di Cristiano Folcolini
Via Bagnolo, 34 - 06061 Castiglione Del Lago (PG)
Tel/Fax: 075 953276 - Cell. 347 7304603
E-mail info@sdsp.it Internet www.sdsp.it