



Sistema di misurazione delle temperatura facciale



Il "sistema di misurazione della temperatura facciale" **Dysafe BTC ADVANCED** ha integrato il modulo di imaging termico di ultima generazione e l'algoritmo avanzato di riconoscimento facciale dell'Accademia Cinese delle scienze.

Il sistema applica il principio dell'imaging termico nella misurazione della temperatura facciale e calcola la temperatura corporea in base alla distribuzione della stessa nel volto.

La misurazione combina la tecnologia Near Infrared e la tecnologia di riconoscimento facciale della luce visibile. La distanza di rilevamento è superiore ai 60 cm scongiurando così ogni rischio di contatto accidentale con lo strumento.

Il sistema viene integrato su richiesta in una colonna con la gestione passaggi, allarmi e comunicazione caratteristica della famiglia di soluzioni DySAFE BTC.



DySafe BTC (Body Temperature Control) è la famiglia di soluzioni per la rilevazione automatica della temperatura corporea.

Sono dispositivi totalmente automatizzati, non richiedendo la presenza di alcun operatore: quando viene rilevata una temperatura corporea eccessiva, lo strumento emetterà un segnale acustico e visivo di allarme comandando opzionalmente una porta od un cancelletto. La modularità della famiglia DySafe BTC consente di integrare moltissimi optional potendo comunicare con tutte le reti aziendali.

I prodotti DySafe BTC sono la miglior soluzione per rispettare le linee guida del Protocollo condiviso di Regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus negli ambienti di lavoro.

Il controllo della temperatura avviene ai sensi della disciplina privacy vigente: UE/2016/679 (GDPR).



Specifiche tecniche

| | |
|--|--|
| Cpu | Processore quad core 1.8GHz |
| Memoria | RAM 2GB |
| Archiviazione | ROM 8GB (16GB) |
| Sistema operativo | Android |
| Schermo | LCD da 8 pollici, risoluzione: 800-1280@60HZ |
| Materiale esterno | Guscio in lega di alluminio, pannello di vetro antigraffio |
| Altezza di riconoscimento | 1.2-2.2m |
| Distanza di riconoscimento | 0,3-0,5 m |
| Angolo facciale | Orizzontale 30 gradi verticale 30 gradi |
| Tecnologie di riconoscimento | Tecnologie vicine al rilevamento ad infrarossi dal vivo. Riconoscimento facciale con luce visibile incorporato. Adattabile alla maggior parte degli ambienti interni & esterni, riconoscimento ad alta velocità durante lo spostamento |
| Velocità di riconoscimento | Tracciamento facciale & rilevamento 20ms rilevamento completo 300-500ms, temperatura corporea 2-3s/p |
| Visualizzazione delle statistiche | Visualizzazione del nome, visualizzazione personalizzata delle informazioni |
| Archiviazione dei record di dati facciali | 30000 (estendibile) |
| Altre funzioni | Rilevamento casco di sicurezza, rilevamento del riconoscimento detection occhiali |
| Porta di alimentazione | 1 porta esterna e 1 porta interna 6P (funzione STB) ingresso DC 12V |

Optional

Supporto Colonna integrata con tutta la sensoristica della famiglia di soluzioni DySafe BTC.

Con riserva di modifiche e miglioramenti.