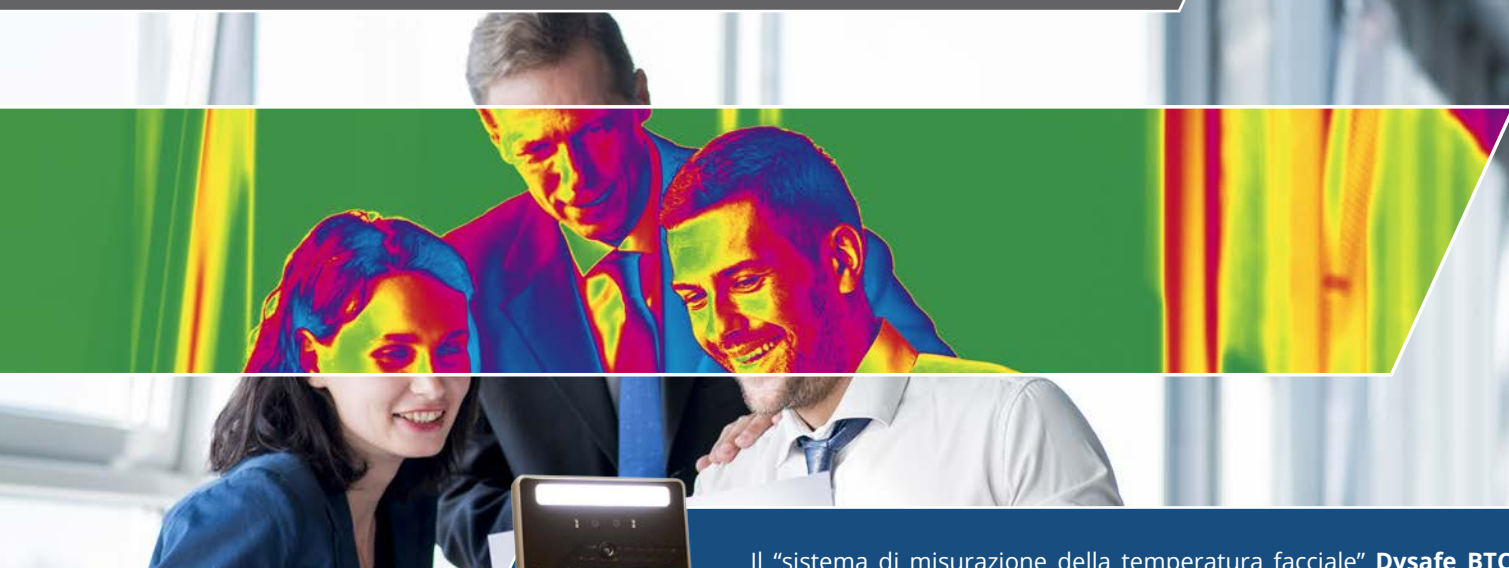


Sistema di misurazione delle temperatura facciale



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.