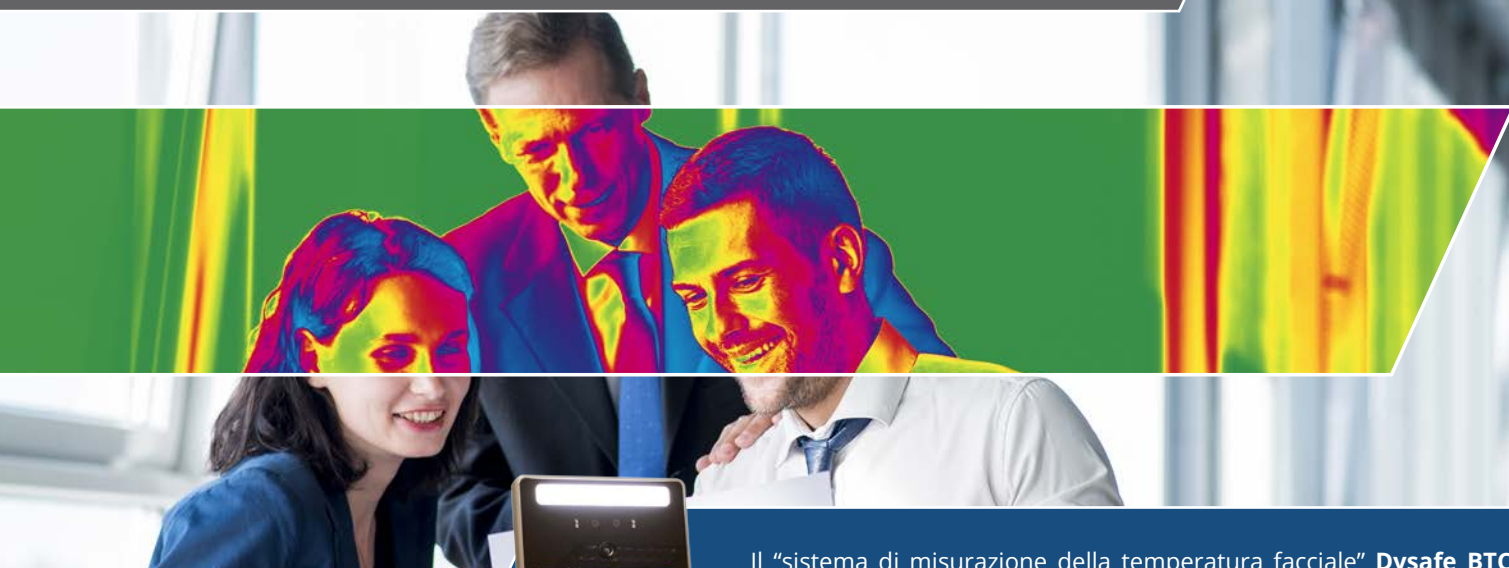


## Sistema di misurazione delle temperatura facciale



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

<b>Cpu</b>	Processore quad core 1.8GHz
<b>Memoria</b>	RAM 2GB
<b>Archiviazione</b>	ROM 8GB (16GB)
<b>Sistema operativo</b>	Android
<b>Schermo</b>	LCD da 8 pollici, risoluzione: 800-1280@60HZ
<b>Materiale esterno</b>	Guscio in lega di alluminio, pannello di vetro antigraffio
<b>Altezza di riconoscimento</b>	1.2-2.2m
<b>Distanza di riconoscimento</b>	0,3-0,5 m
<b>Angolo facciale</b>	Orizzontale 30 gradi verticale 30 gradi
<b>Tecnologie di riconoscimento</b>	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
<b>Velocità di riconoscimento</b>	Tracciamento facciale & rilevamento 20ms rilevamento completo 300-500ms, temperatura corporea 2-3s/p
<b>Visualizzazione delle statistiche</b>	Visualizzazione del nome, visualizzazione personalizzata delle informazioni
<b>Archiviazione dei record di dati facciali</b>	30000 (estendibile)
<b>Altre funzioni</b>	Rilevamento casco di sicurezza, rilevamento del riconoscimento detection occhiali
<b>Porta di alimentazione</b>	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.