

TERMOSCANNER *IREO*.

MISURAZIONE ACCURATA
DELLA TEMPERATURA CORPOREA

www.hightek.it

36.8



36.3



36.5



DISPOSITIVO PER LA MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA CORPOREA

IREO è un sofisticato dispositivo di acquisizione multispettrale per la misurazione accurata della temperatura corporea. Sviluppato da un eccellente team di ingegneri e ricercatori, **IREO** unisce la potenzialità di sensori termici (IR) ed ottici (EO) di ultima generazione e sofisticati algoritmi di Intelligenza Artificiale (AI) per l'identificazione e scansione multipla della temperatura.

Il sistema è pensato per limitare lo stress delle persone nel sottoporsi alle procedure di controllo della temperatura nelle piccole e grandi strutture ricettive.



SCENARI DI UTILIZZO

Gli scenari applicativi sono zone ad elevato affollamento: AEROPORTI, OSPEDALI, SCUOLE, NEGOZI, AZIENDE, FARMACIE, CENTRI COMMERCIALI, HOTEL, ISTITUTI DI CREDITO.

- Rilevazione istantanea di più soggetti
- Ideale per ambienti affollati
- Misurazione sicura senza contatto
- Semplicità di installazione
- Sicurezza della privacy conforme al GDPR
- Supporto tecnico specializzato
- No stress da iter di controllo



Caratteristiche

Altezza di Installazione 1m - 3m
Temperatura di funzionamento da 5°C a 35°C
Intervallo di temperatura 30°C - 45°C
Soglia di allarme 37.5°C (regolabile)
Distanza volto 0m - 7m
Accuratezza misura $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Alimentazione 12V
Dimensioni 195x104x53 mm
Rilevamento multiplo fino a 30 persone simultaneamente



Sensore Termico

Risoluzione 320x240px
Campo di vista 56°
Ottica 4mm
Frequenza di acquisizione 30Hz

Sensore Colori

Risoluzione 2Mpx
Campo di vista 56°
Autofocus
Frequenza di acquisizione 30Hz

Kit base

N.1 Modulo acquisizione IREO
N.1 Cavo HDMI
N.1 Cavo di rete
N.1 Display
N.2 Alimentatori
N.1 Tripod

INSTALLAZIONE

IREO presenta versatilità di installazione in modo da rispondere efficacemente alle restrizioni imposte dai vincoli architettonici.



Installazione a parete



Installazione tripod

La **dislocazione a soffitto o parete** per consentire la massima fruibilità degli spazi oppure su **supporto tripod** per installazioni flessibili e non invasive

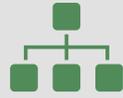
KIT PERSONALIZZABILE

Grazie alla versatilità di IREO, è possibile scegliere un kit personalizzato e funzionale alle proprie esigenze di prezzo, per organizzare al meglio i propri spazi, acquistando solo ciò che serve.

CONFIGURAZIONE



1.



Più moduli IREO connessi alla rete locale per controllo centralizzato di varchi multipli



Configurazione e personalizzazione immediata da portale web dedicato



2.



3.



Monitoraggio varchi di accesso tramite streaming video da dispositivi mobili

PRINCIPALI VANTAGGI



Acquisizione per singola persona



Acquisizione simultanea di più persone



Misurazione manuale



Misurazione automatizzata



Installazione rigida



Installazione flessibile



Controllo invasivo



No stress da misurazione

