

# TERMOSCANNER O8

## Caratteristiche tecniche video:

Risoluzione telecamera: 2 Mega Pixel  
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 lettura ottimale: 25-60cm  
Margine di errore:  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$   
Tempo di lettura:  $\leq 1\text{sec}$   
Range di rilevazione:  $30-42^{\circ}\text{C}$   
Temperatura ambientale ottimale:  $15-30^{\circ}\text{C}$

## Identificazione:

Modalità di lavoro: Online, offline, auto  
Dati di riconoscimento: Ritratto, mascherina, tessera RFID (Solo per BS-DET2000BTRF)  
Rilevazione: Biometrica, Lettore RFID (Solo per BS-DET2000BTRF)  
Precisione nel riconoscimento volto: 99.5%  
Distanza di riconoscimento: 0.3-1.5m  
Tempo di riconoscimento:  $\leq 1\text{sec}$   
Database volti: 15000 facce  
Importazione volti: Singolo, in lotto, in real time  
Area di riconoscimento: Impostabile, su tutta l'immagine  
Tessere RFID compatibili (Solo per BS-DET2000BTRF): 13,56KHz, 125MHz  
Caricamento immagini: TCP, FTP, HTTP, con comandi API

## Allarmi:

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

## Integrazione:

Integrazione con lettore di presenza o accessi in modo che solo se la temperatura è corretta permette la timbratura con il badge  
Gestione visitatore anche sul programma MasterWeb in modo da tracciare i passaggi  
Invio Mail ( opzionale ) per chi ha una temperatura anomala

