

TERMOSCANNER *IREO.*

MANUALE DI INSTALLAZIONE

www.hightek.it

36.8



36.3



36.5



INDICE

-  **1 COMPONENTI**
-  **3 INSTALLAZIONE A PARETE**
-  **5 INSTALLAZIONE TRIPOD**
-  **7 SETUP CON MONITOR**
-  **8 SETUP IN RETE LAN**
-  **9 CONFIGURAZIONE**
-  **12 INTERFACCIA GRAFICA**
-  **13 GESTIONE PROBLEMI**



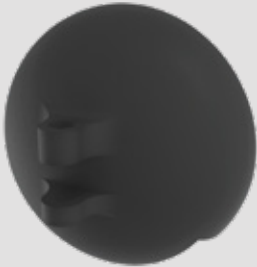
COMPONENTI



1. IREO



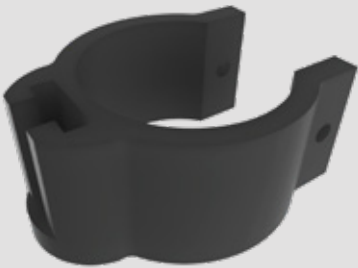
2. PLACCHETTA A PARETE



3. SNODO A PARETE



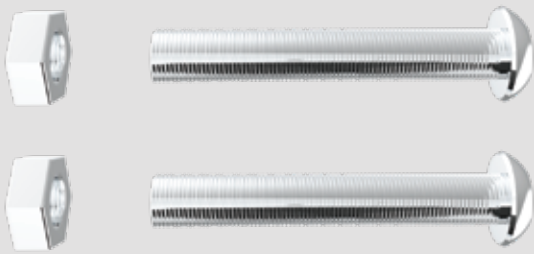
4. ASTA SNODO A PARETE



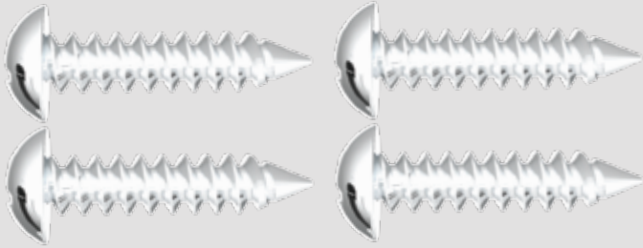
5. COLLARE TRIPOD



6. ASTA SNODO TRIPOD



7. 2x BULLONE M3x25mm



8. 4x VITE FISHER



9. 1x BULLONE M3x35mm



10. CAVI
10.1 POWER
10.2 HDMI
10.3 ETH



11. TRIPOD



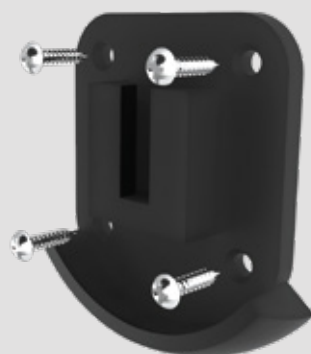
12. LCD MONITOR

INSTALLAZIONE A PARETE

1

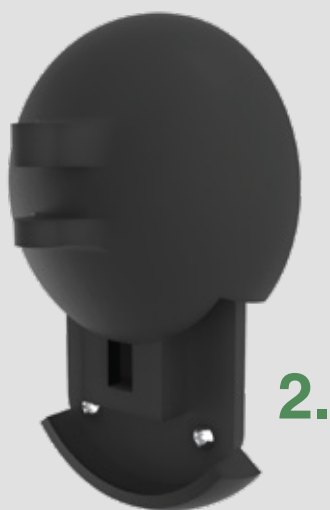
Fissare il componente **2** alla parete con la parte circolare rivolta verso il basso mediante le viti **8**.

8.



2.

3.

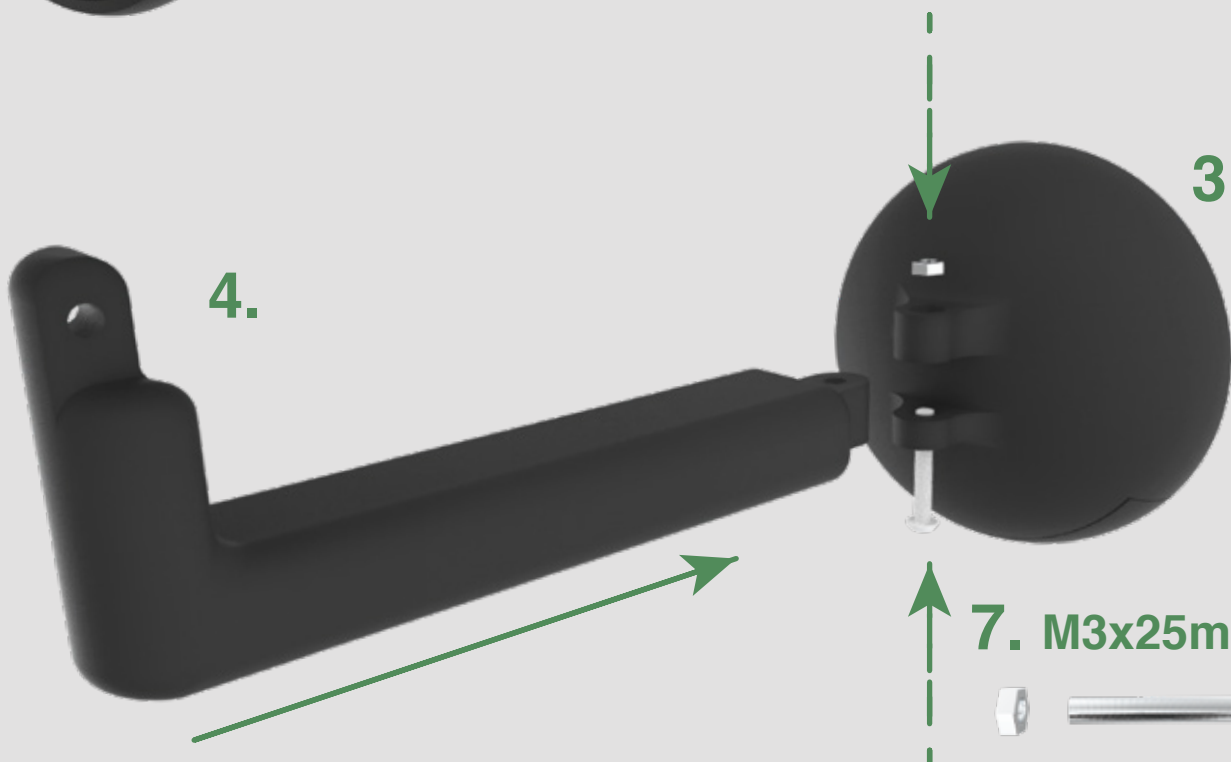


2.

2

Inserire il componente **3** nella slitta del componente **2** nella direzione indicata dalla freccia.

4.



3.

7. M3x25mm

3

Allineare il foro del componente **4** con i due fori del componente **3** secondo la direzione indicata dalla freccia. Inserire il dado del componente **7** nel vano esagonale e la vite nel foro opposto. Ser-
rare con un cacciavite a stella.

3

1.

7. M3x25mm



4.

3.

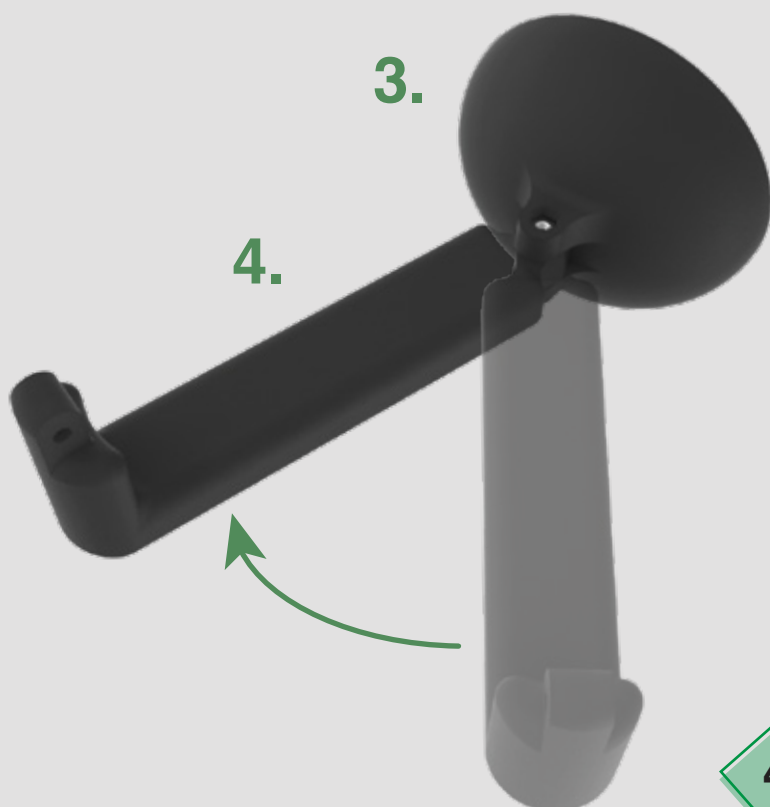
4

Allineare il foro del componente **4** con i due fori del componente **1** secondo la direzione indicata dalla freccia. Inserire il dado del componente **7** nel vano esagonale e la vite nel foro opposto. Serrare con un cacciavite a stella.

5

Utilizzare lo snodo tra l'elemento **3** e **4** per orientare il termoscanner orizzontalmente e lo snodo tra l'elemento **1** e **4** per orientarlo verticalmente.

Ottenuto l'orientamento desiderato serrare i bulloni per evitare rotazioni.

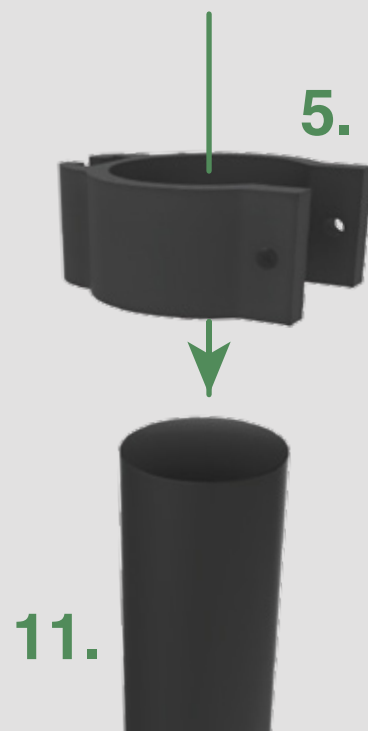


4

INSTALLAZIONE TRIPOD

1

Inserire il collare **5** sulla parte tubolare del tripod **11**.



9. M3x35mm

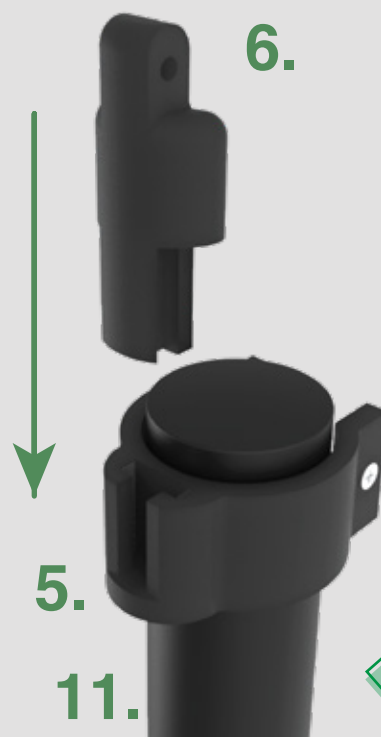


2

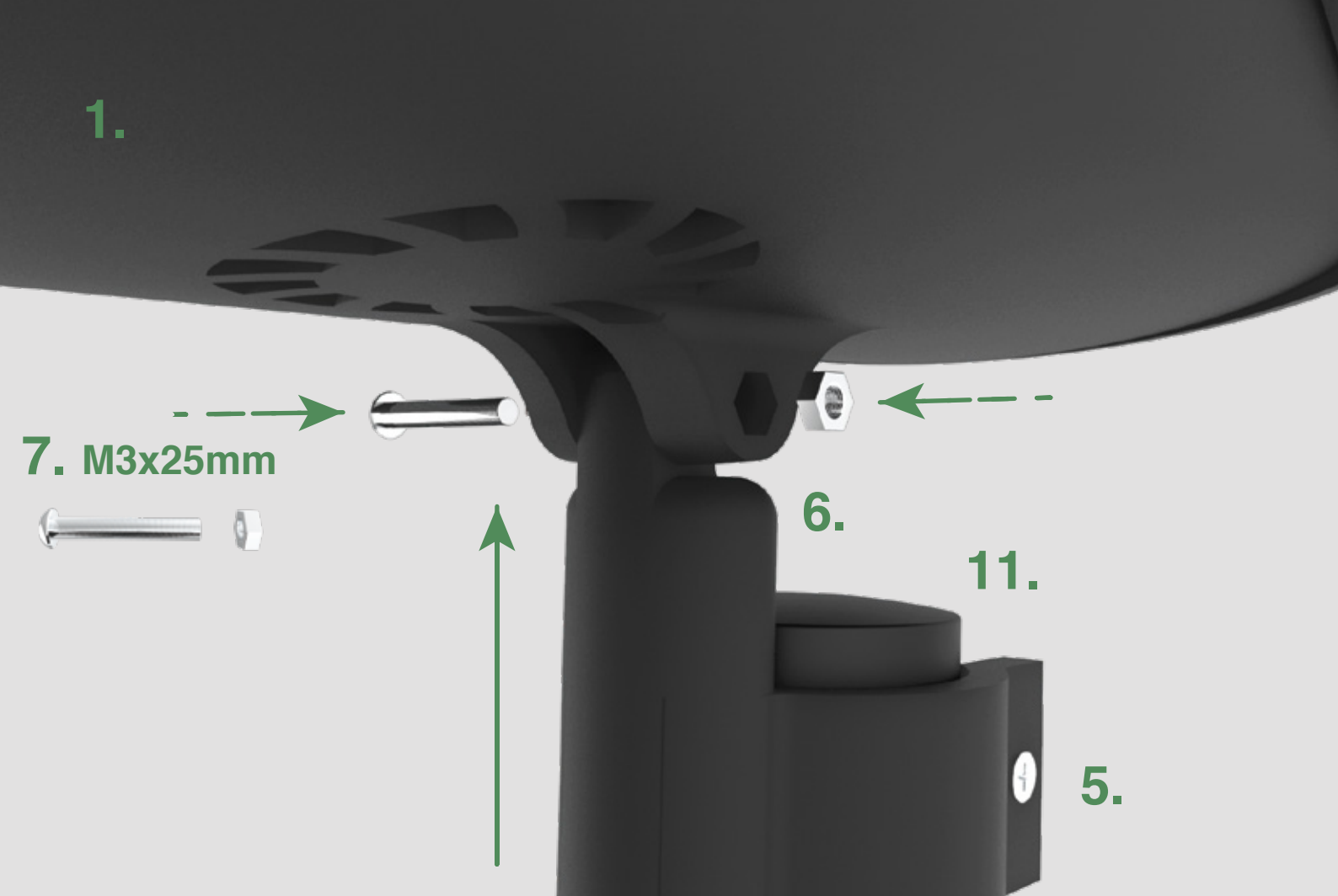
Serrare il collare **5** sulla parte tubolare del tripod **11** tramite il bullone **9**.

3

Inserire il componente **6** nella slitta del componente **5** nella direzione indicata dalla freccia.



5



4

Allineare il foro del componente **6** con i due fori del componente **1** secondo la direzione indicata dalla freccia. Inserire il dado del componente **7** nel vano esagonale e la vite nel foro opposto. Serrare con un cacciavite a stella.

5

Utilizzare lo snodo tra l'elemento **1** e **6** per orientare verticalmente il termoscanner. Ottenuto l'orientamento desiderato serrare i bulloni per evitare rotazioni.



SETUP CON MONITOR

PRESA 220V



1.



1

Collegare l'alimentatore **10.1** al cavo di alimentazione del termoscanner **1**.



10.1

10.2



12.



2

Collegare il cavo HDMI **10.2** al cavo video del termoscanner **1** e alla presa HDMI del monitor **12**. Accendere collegando alimentatore **10.1** alla presa elettrica.

SETUP IN RETE LAN

PRESA 220V



1.



1

Collegare l'alimentatore **10.1** al cavo di alimentazione del termoscanner **1**.



10.1



10.3

2

Collegare il cavo di rete **10.3** al cavo di rete del termoscanner **1** e ad una porta di rete LAN della struttura. Accendere collegando alimentatore **10.1** alla presa elettrica. Configurare il termoscanner dalla pagina web di configurazione.

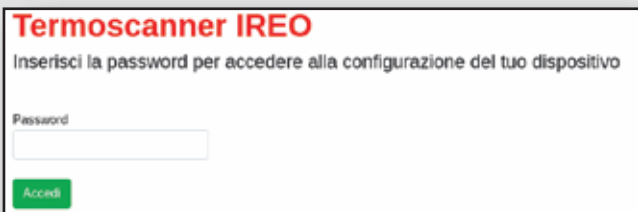


ACCESSO RETE LAN

CONFIGURAZIONE

Login

1



Termoscanner IREO
Inserisci la password per accedere alla configurazione del tuo dispositivo

Password

Accedi

Accedere alla pagina di configurazione del termoscanner digitando nel browser l'indirizzo **192.168.90.111/ireo.php**
Password di default: **admin**.

2 Nome disp.

Dalla pagina di configurazione settare il nome del dispositivo e salvare.



Termoscanner IREO
Monitor

Nome del dispositivo

Nome
Portatore Principale1

Salva il nome del dispositivo

Configurazione di rete

Utilizza DHCP Manualmente

IP

192.168.90.111

Mask

255.255.255.0

Gateway

192.168.55.100

DNS

8.8.8.8

Salva le impostazioni di rete e riavvia

3 Configurazione di Rete

Il termoscanner può essere settato in modalità **DHCP**, ottenendo dinamicamente i parametri di rete. In modalità **Manuale**, i parametri di rete devono essere inseriti dall'utente. Il termoscanner viene rilasciato di default con indirizzo **192.168.90.111/24**, gateway **192.168.90.1** e DNS **8.8.8.8**. Se più termoscanner devono essere installati sulla stessa rete, è necessario installarne e configurarne uno per volta.

4 Tono allarme

Dal menù a tendina è possibile selezionare il suono dell'allarme da riprodurre quando la temperatura supera la soglia prestabilita.



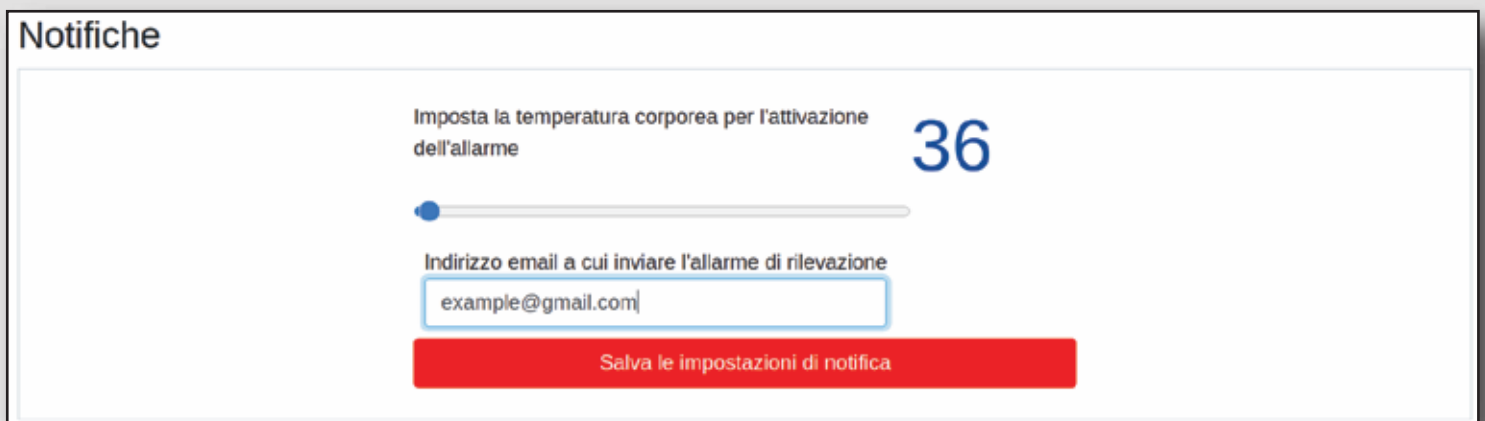
Suonerie

Allarme 1

Ascolta l'allarme

5 Temperatura di soglia

Trascinando il cursore è possibile selezionare la temperatura di soglia desiderata a partire dalla quale viene generato un allarme. Il valore di default è settato a **37.5°C**.



Notifiche

Imposta la temperatura corporea per l'attivazione dell'allarme

36

Indirizzo email a cui inviare l'allarme di rilevazione

example@gmail.com

Salva le impostazioni di notifica

Email recapito allarme 6

Inserire l'indirizzo **email** a cui far pervenire il messaggio di allarme quando viene rilevato un valore di temperatura fuori soglia. Il testo della mail contiene data e ora della rilevazione, indicazione del termoscanner e valore di temperatura rilevata.

7 Aggiornamento

Aggiornamento

Verifica aggiornamenti on line

Verificare la disponibilità di nuovi aggiornamenti software avendo il termoscanner collegato ad internet. Se un nuovo aggiornamento software è disponibile premere il tasto **aggiorna** ed attendere. Il processo potrebbe impiegare alcuni minuti durante i quali il termoscanner verrà riavviato più di una volta. Non scollegare il termoscanner durante tale processo.

Termoscanner IREO

Monitor

8 Streaming

Dalla pagina di configurazione è possibile accedere allo streaming cliccando sul tasto **monitor**, oppure digitando l'indirizzo **IP/monitor.php**, dove l'indirizzo IP deve essere cambiato con l'indirizzo assegnato al termoscanner in fase di configurazione.



9 Ritorno impostazioni di fabbrica QR-Code

Qualora l'utente settasse in modo errato le impostazioni di rete potrebbe risultare difficile riuscire ad accedere nuovamente alla pagina web di configurazione del termoscanner. In quel caso sarebbe impossibile accedere allo streaming, e l'unica modalità di visualizzazione sarebbe collegando un monitor esterno.

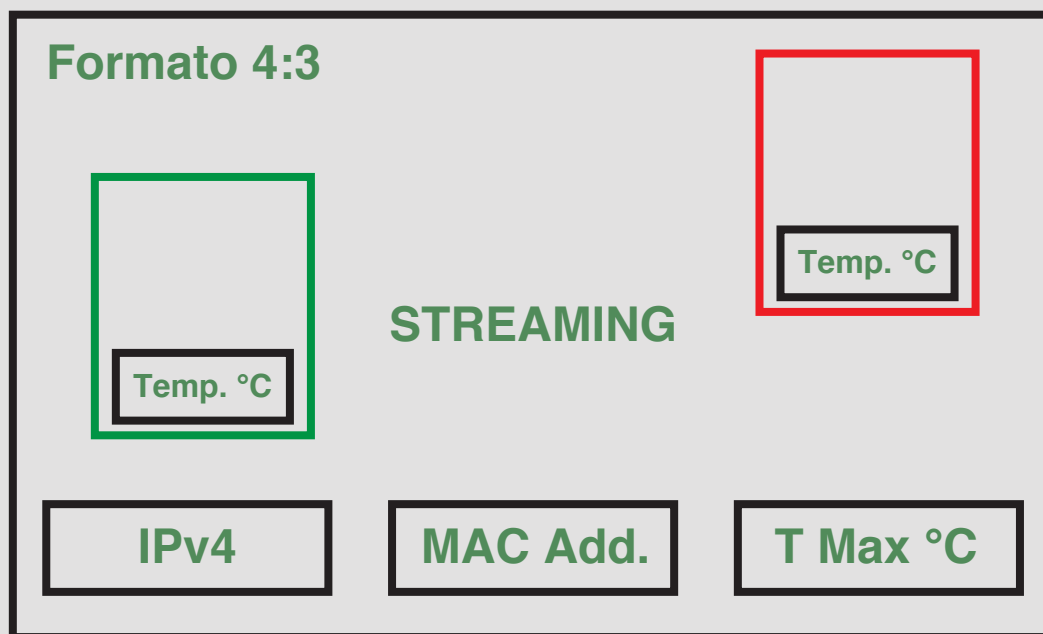
Per ritornare alle condizioni di fabbrica è sufficiente porre il **QR-code** per il recovery mode di fronte alla telecamera del termoscanner e lo stesso automaticamente ritornerà alle impostazioni originali. A questo punto è possibile configurarlo nuovamente accedendo all'indirizzo **192.168.90.111/i-reo.php**

10 Aggiornamento software QR-Code

E' possibile effettuare l'aggiornamento software senza utilizzare l'interfaccia web, ponendo il **QR-code**, mostrato sulla destra, di fronte alla telecamera del termoscanner, attivando la procedura di verifica aggiornamenti. Se è disponibile un nuovo aggiornamento, lo stesso verrà scaricato ed installato. Il processo potrebbe impiegare alcuni minuti durante i quali il termoscanner verrà riavviato più di una volta. Non scollegare il termoscanner durante tale processo.



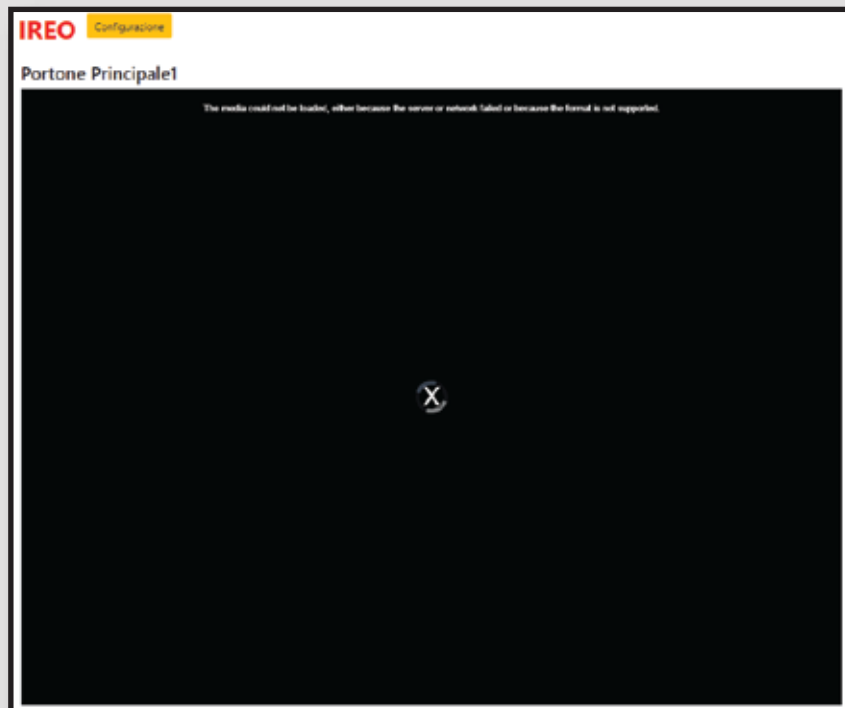
INTERFACCIA GRAFICA



Il formato video ha un rapporto di **4:3**. Nella parte bassa dell'immagine è indicato, a partire da sinistra, l'indirizzo **IP** del termoscanner, il **MAC Address** e la temperatura di soglia. Questi parametri sono indicati per facilitare l'accesso e la configurazione di rete del termoscanner.

Quando viene rilevato un volto, lo stesso viene contornato da un riquadro **verde** se la temperatura è inferiore alla soglia, oppure **rosso** se la temperatura supera la soglia. Il valore di temperatura rilevato è indicato nella parte bassa del riquadro.

GESTIONE PROBLEMI



No Streaming

1

Se la pagina di streaming è nera, o con un cerchio di caricamento al centro, aggiornare la pagina web premendo il tasto **F5** da tastiera. In alcuni casi potreste avere a video la scritta "No Thermal Signal" e "No Color Signal", in questi casi il software di gestione provvederà al riavvio della macchina, se necessario.

2 Temperatura indicata

In alcuni casi la temperatura indicata potrebbe assumere dei valori anomali. All'avvio del termoscanner è necessario attendere alcuni minuti per permettere al sensore termico di autocalibrarsi. In alcune circostanze potrebbe avere un effetto negativo un valore di temperatura ambiente troppo elevato o troppo basso. In tale circostanza non preoccuparsi, il sensore effettuerà una procedura di autocalibrazione in modo da fornire i valori corretti.

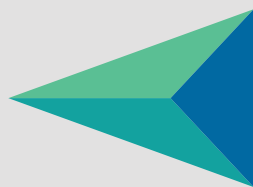
3 Modalità di sicurezza

In caso di surriscaldamento il sistema si metterà in modalità di sicurezza effettuando un riavvio della macchina. In tal caso attendere qualche minuto e premere **F5** sulla pagina web per riattivare lo streaming. Nel caso di configurazione con monitor non è richiesta alcun'azione.

4 Centro Assistenza

In caso di anomalie non descritte dal seguente manuale contattare il centro assistenza inviando una mail a info@hightek.it descrivendo il problema riscontrato ed indicando un contatto telefonico di riferimento da ricontattare.

Per emergenze chiamare il numero **+39 081 190-23552** dal Lunedì al Venerdì dalle ore 09:30 alle ore 18:30.



www.hightek.it