

TERMOCAMERA COVID-19

GUIDA RAPIDA

Controllo accessi con
verifica della **temperatura
corporea**, presenza
mascherina e
riconoscimento facciale.



www.itsolutionsrl.it



INDICE

Riguardo questo manuale	 3
Dichiarazione di responsabilità	 3
Aspetto del prodotto	 4
Cablaggio interfacce	 4
Installazione	 5
Configurazione del computer	 6
Installazione piattaforma	 7
Login	 7
Aggiungere dispositivo	 8
Configurazione dispositivo	 9
Importazione database dei volti	 10

RIGUARDO A QUESTO MANUALE

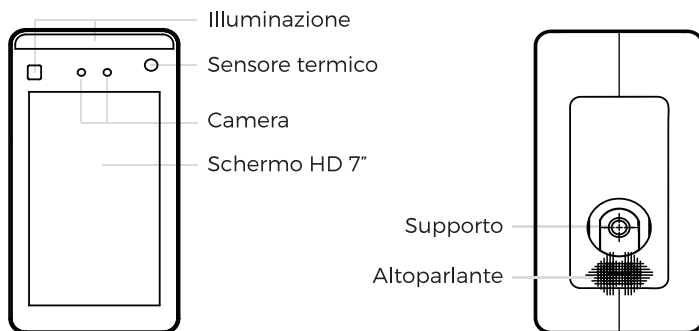
- Utilizza questo manuale come guida. Le foto, le grafiche, le icone etc. incluse nel manuale sono solo a scopo illustrativo e potrebbero differire dal prodotto specifico.
- Questo manuale potrebbe subire variazioni a seguito di aggiornamenti al prodotto o altre necessità. Per eventuali nuove versioni contattare i nostri distributori.

DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ

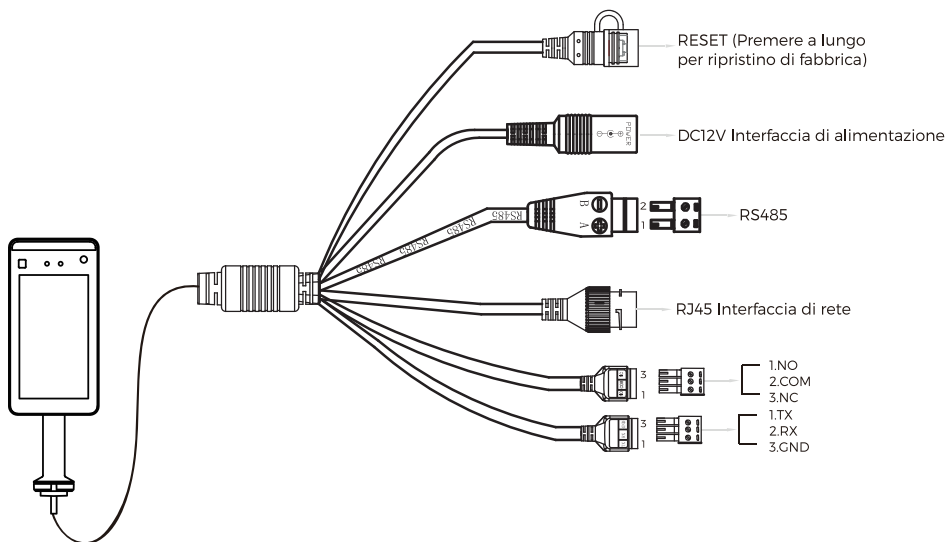
- Nella misura massima consentita dalla legge, il prodotto descritto in questo manuale (hardware, software, firmware, ecc.) viene fornito “così com'è”, nessuna garanzia espressa o garanzia implicita viene fornita, inclusa ma non limitata alla sua commerciabilità, qualità-soddisfazione; servizi particolari, non violazione dei diritti di terzi. Nessuna responsabilità è attribuibile per danni speciali, collaterali, accidentali o indiretti causati dall'uso del nostro manuale o prodotto, incluso ma non limitato a danni alla perdita di profitti commerciali, alla data o alla perdita di file.
- L'utilizzo del prodotto, eventualmente connesso a Internet è interamente a proprio rischio. La nostra azienda non si assume alcuna responsabilità per operazioni anomale, perdite di privacy o altri danni derivanti da attacchi di hacker informatici, di virus o altri rischi per la sicurezza Internet; tuttavia, la nostra azienda fornirà supporto tecnico tempestivo, se necessario.
- Gli approcci normativi dipendono dalle giurisdizioni. Prima di utilizzare questo prodotto, si prega di controllare tutte le leggi pertinenti nel proprio territorio per assicurarsi che l'uso sia consentito. Se il prodotto viene utilizzato con prodotti illegali o utilizzato per altri scopi impropri o atti a violare i diritti di terzi, la nostra azienda non si assume alcuna responsabilità.

• In caso di conflitto tra il presente manuale e le leggi in vigore, prevalgono le disposizioni di legge.

ASPETTO DEL PRODOTTO



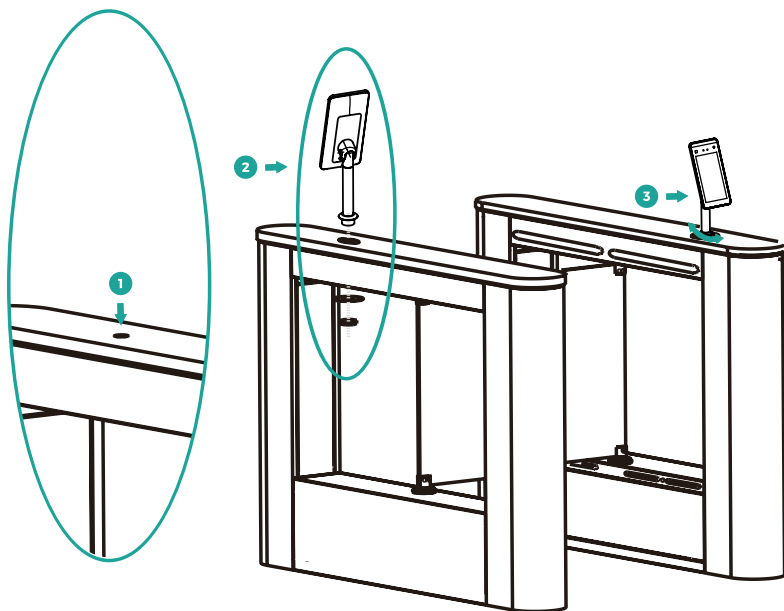
CABLAGGIO E INTERFACCE



INSTALLAZIONE

Installazione del dispositivo sul tornello:

1. Operare un foro dal diametro di 35mm, si raccomanda di posizionarlo ad 1/3 - 1/4 dall'apertura;
2. Inserire il supporto di montaggio del dispositivo nel foro e fissarlo dall'interno;
3. Regolare il dispositivo con la giusta angolazione (consigliabile tra 5 ° -15 ° verticali).



Avviso:

Come descritto nell'introduzione dell'interfaccia di cablaggio, connettere il dispositivo alla rete ed all'alimentazione.

Note:

Il sistema di rilevamento della temperatura ha bisogno di essere riscaldato ogni volta che si avvia il dispositivo. Si raccomanda di utilizzare il dispositivo per il riconoscimento facciale quando scompaiono i seguenti avvisi: **"Temperature sensing intelligent learning"** e **"Recommended for use after warming up!"**

CONFIGURA IL COMPUTER

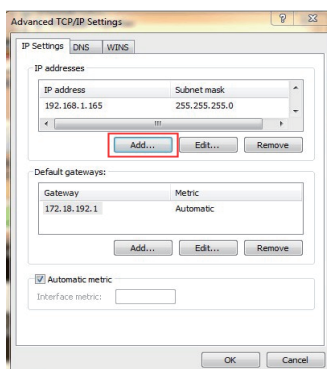
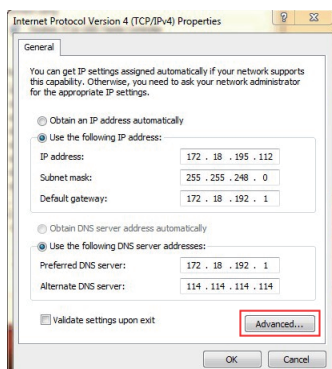
I valori di fabbrica del dispositivo sono i seguenti:

Indirizzo IP	192.168.1.88
Password	12345
Porta	7080

L'indirizzo IPv4 del PC deve essere nello stesso segmento di rete dell'indirizzo IP del dispositivo per poter accedere alle operazioni. Impostazioni specifiche nel sistema Windows possono essere le seguenti:

Step 1: Controllare l'indirizzo IPv4 del PC, clicca su "Start" / "Pannello di controllo" / "Rete e Internet" / "Centro connessioni di rete e condivisione" / "Rete locale" / "Dettagli". Se l'indirizzo IP è 192.168.1.X, è possibile aggiungere direttamente il dispositivo alla piattaforma. Altrimenti seguire la procedura dello Step 2.

Step 2: Clicca > "Proprietà", doppio click "Internet Protocol Version 4 (TCP / IPv4)", clicca "Avanzate" > "Aggiungi" sotto l'indirizzo IP, inserire lo stesso segmento di rete del dispositivo (ad esempio 192.168.1.165) > "Aggiungi" > "OK" > "OK" > "OK"



Note: L'indirizzo IPv4 non deve andare in conflitto quando viene aggiunto nella LAN.

INSTALLAZIONE PIATTAFORMA

Step 1: Con sistema operativo Windows, doppio click su “SDP2000_VX.X. X.exe”, inserire password di installazione “123456”, cliccare su “Next”, e seguire le istruzioni per completare l’installazione.



Step 2: Ad installazione completata ci sarà un'icona sul desktop SDP2000 Sever platform.



LOGIN

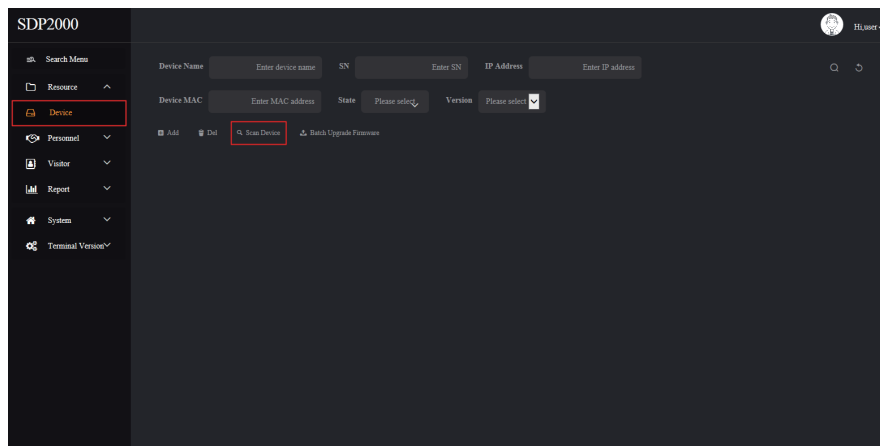
Step 1: Doppio click sull'icona del desktop  e accedere all'interfaccia di login. I browser raccomandati sono Google Chrome o Firefox.

Step 2: Inserire user name “user”, password “123456”, cliccare su “Login” per accedere alla piattaforma LAN.

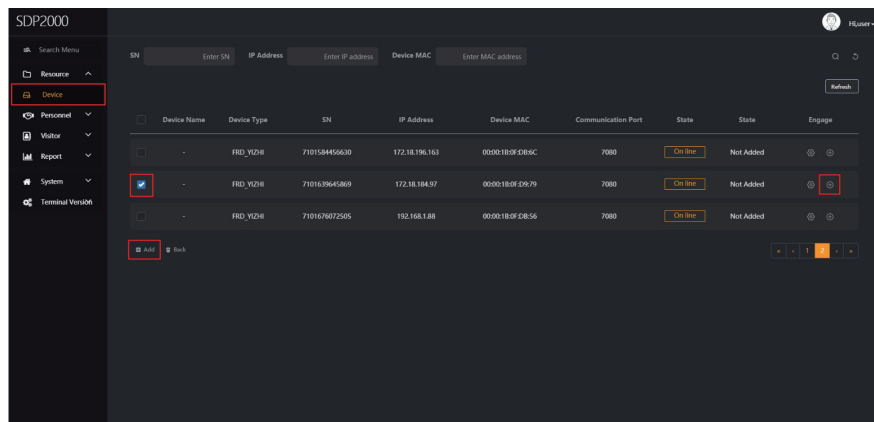
L'immagine mostra la schermata di login della piattaforma SDP2000. Il titolo "SDP2000" è in bianco su sfondo nero. Sotto, c'è un modulo di login con i campi "Account" (con il placeholder "Please enter account number") e "Password" (con il placeholder "Please enter your password"). C'è anche una casella di controllo "Remember account" e un pulsante "Login" in blu.

AGGIUNGERE UN DISPOSITIVO

Step 1: Dopo il login nella piattaforma, controllare “Device” sul lato sinistro dell’ SDP2000 e cliccare su “Scan Device”.

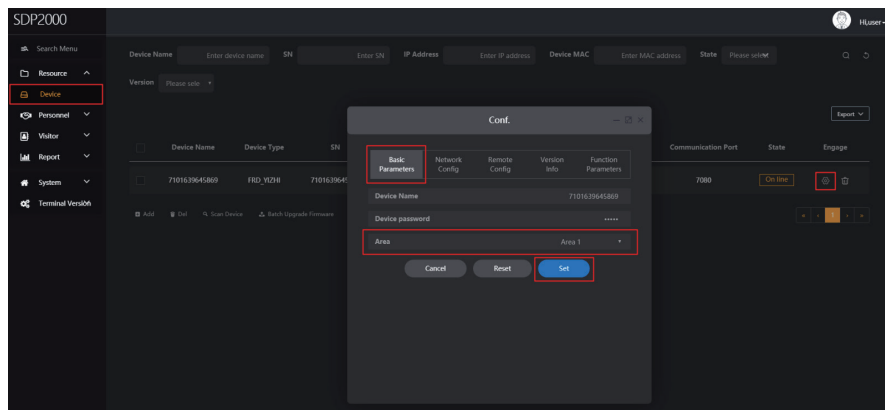


Step 2: Selezionare il dispositivo e cliccare su ⊕ o ⊕



CONFIGURAZIONE DISPOSITIVO

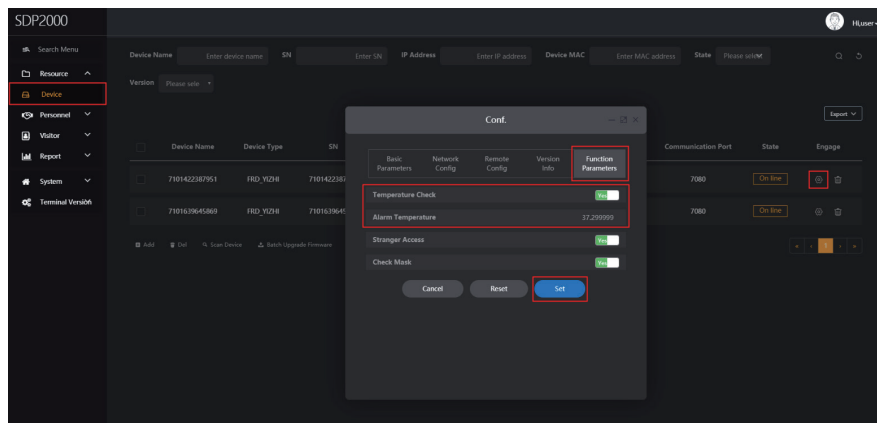
Dopo il login, controllare “ Device Basic Parameters”, e selezionare l’area come “Area 1”. Bisogna inoltre configurare altri parametri come rete, parametri di identificazione del dispositivo come gallery view, device deletion. ect.



Settaggio di misurazione della temperatura:

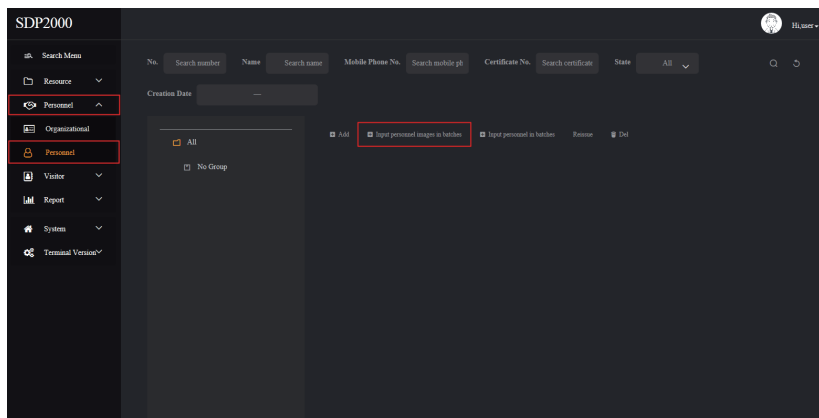
Sull’interfaccia lista dei dispositivi, cliccare su “ Function Parameters”, abilita “Temperature Check”, imposta “Alarm Temperature”, e clicca su “Set” per completare la configurazione.

Note: “Temperature Check” è abilitato con valori di fabbrica a “37.3 °C” .



IMPORTAZIONE DATABASE DEI VOLTI

Step 1: [Importare le immagini delle persone a blocchi] Dopo il login alla piattaforma, cliccare su “Personnel - Personnel - Import personnel images in batches” - selezionare immagini e cliccare su - “Import” a questo punto le immagini sono caricate.

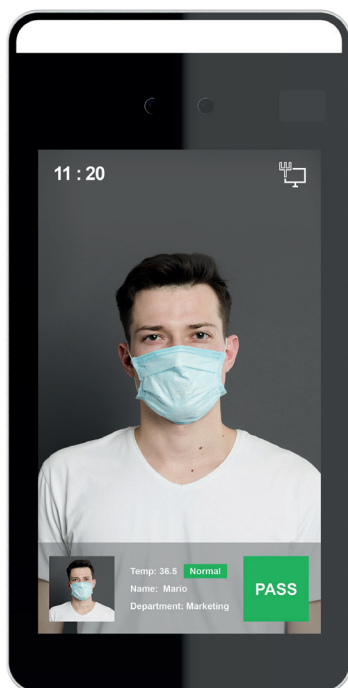


Note: [Completa le informazioni personali nel blocco] Quando si importano le immagini nel database, devono avere le seguenti caratteristiche:

1. Il formato delle immagini deve essere impostato come: nome.jpg, nome_reparto.jpg, nome_reparto_numero personale.jpg (Il nome del reparto deve essere presente nel sistema; il numero personale deve essere univoco).
2. L'immagine del volto deve essere chiara e la grandezza totale deve essere inferiore a 80M.

Step 2: Clicca su “Import personnel in batches - Templates”, scarica “Templates”, entra nelle informazioni personali corrispondenti al nome dell'immagine personale nel template, quindi salva il template al termine dell'inserimento, clicca “import file”, e importa le informazioni personali salvate nella tabella.

Step 3: A seguito dell'aggiunta della galleria nel dispositivo è possibile ottenere il riconoscimento facciale ed il controllo della temperatura.



Al fine di assicurare un'accurata misurazione della temperatura, si prega di seguire i seguenti step:

Step 1: Il sistema di rilevamento della temperatura necessita di circa 5 minuti per l'inizializzazione ogni volta che si avvia il dispositivo.

Step 2: Il range di distanza per la misurazione della temperatura è: 0.5m -1.0m, ma 0.75m è la distanza ottimale, si consiglia di indicare la posizione sul pavimento .

Step 3: Per la misurazione della temperatura, posizionare il dispositivo direttamente di fronte al volto inquadrandolo all'interno dello schermo.

Step 4: Per la misurazione della temperatura è importante rimuovere eventuali ostacoli tra il dispositivo e la persona.

TERMOCAMERA COVID-19

IT SOLUTION SRL

Via L. Einaudi, 11 - Rovigo (RO)
+39 0425 22791 - info@itsolutionsrl.it

www.itsolutionsrl.it

#STAYSAFE

