

FTC-1000

Riconoscimento Facciale e Rilevazione Temperatura corporea

FTC-1000

Grazie per l'acquisto di questo prodotto e per la fiducia che riponete nei confronti della nostra azienda.

1] INFORMAZIONI GENERALI

Sistema di Riconoscimento Facciale, Rilevazione temperatura corporea e presenza DPI (mascherina di protezione)

Processore : MX3520
 SO : Embedded LINUX
 RAM : DDR3 512MB
 ROM : EMMC 8GB

Schermo : IPS HD LCD 7"
 Risoluzione : 600 x 1024

Camera : 2 MPX
 Sensore : 1/5" GC2145
 Risoluzione : NIR 800 x 600 15 fps
 Lente : 2.4 mm

Sensore Temperatura Corporea
 Misurazione temperatura: tutto schermo
 Range : tutte le temperature possibili del corpo umano
 Distanza misurazione : 0.5 - 1.3 m (OTTIMALE 0.75)
 Precisione : 0.3 °C

Riconoscimento Facciale
 Tipo Rilevazione : Rilevazione DPI-Mascherina
 Distanza Riconoscimento Facciale : 0.5 - 2.3 m
 Memoria Volti : 30000 volti memorizzabili
 Posizione : Verticale 58°-60° / Orizzontale 35°
 Caricamento : TCP, HTTP, MQTT

Rete
 Protocolli : IPv4 , TCP/IP, HTTP
 Interfaccia : private Protocol
 Sicurezza : Password di autorizzazione
 Collegamento Eventi : trasmissione vocale, Evento su piattaforma

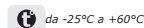
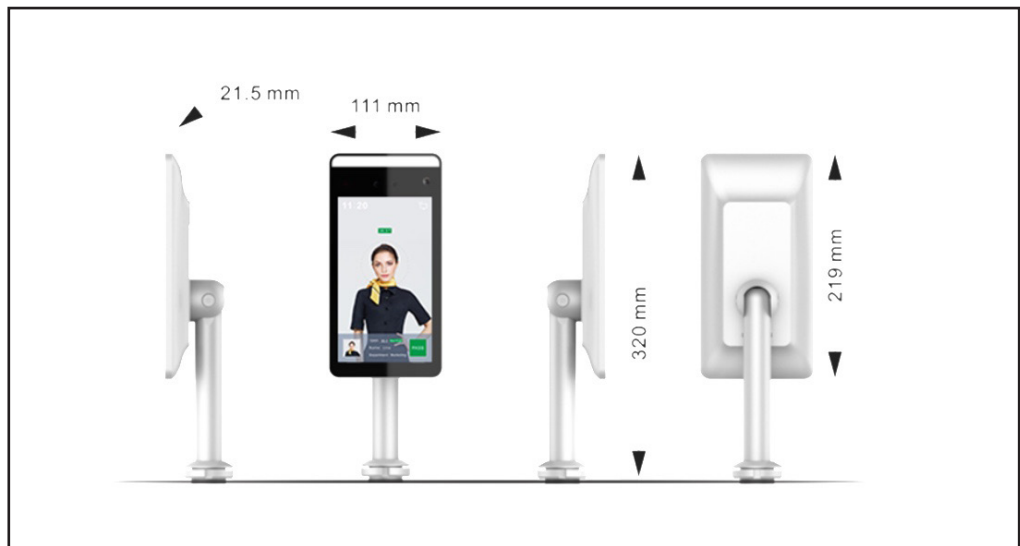
Interfacce :

Rete : RJ45

Uscita Relè : SI

Camera : Daily Camera
 Sensore : 1/2.8" SONY CMOS IMX307
 Risoluzione : 1920 x 1080 30fps
 Lente : 4.5 mm





Alimentazione	12V DC
Assorbimento	12 W

2] INSTALLAZIONE PIATTAFORMA SOFTWARE - Smart Device Platform

Requisiti di Sistema :

Sistema Operativo : 64 bit

Browser : utilizzare ultima versione di Chrome o Firefox

Anti-virus : Disabilitare l'anti-virus o abilitare tutte le funzioni tramite avanzate

Eseguire il file SDP2000A-Setup.exe

3] ACCESSO ALLA PIATAFORMA

Aprire il Browser ed accedere alla pagina di Login

<http://localhost:8989/account/login>

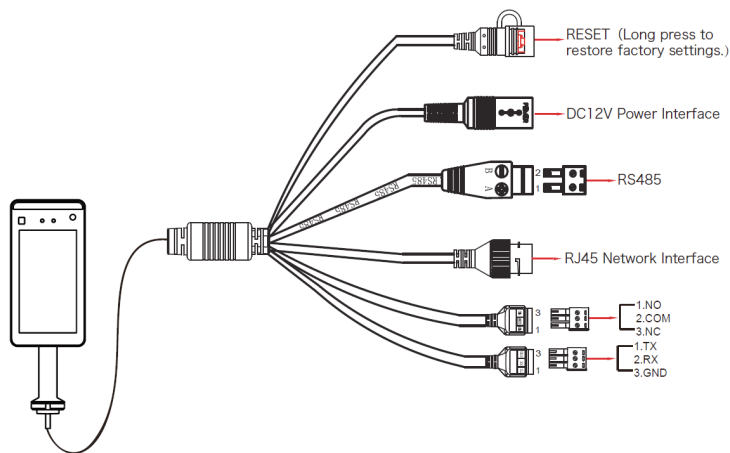
Utente : user

Password : 123456

FTC-1000

4] COLLEGAMENTO DISPOSITIVO (FTC-1000)

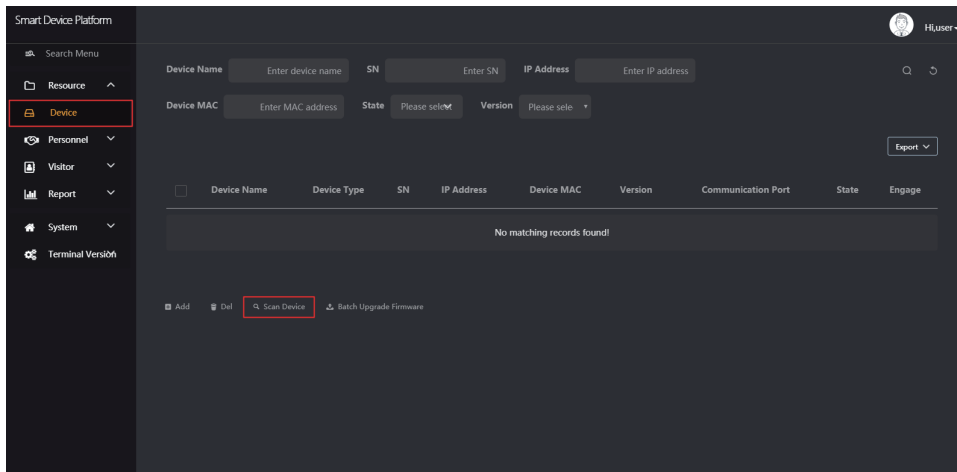
Installare e collegare il dispositivo (alimentazione, LAN e Comando sblocco)



5] AGGIUNGERE UN DISPOSITIVO (FTC-1000)

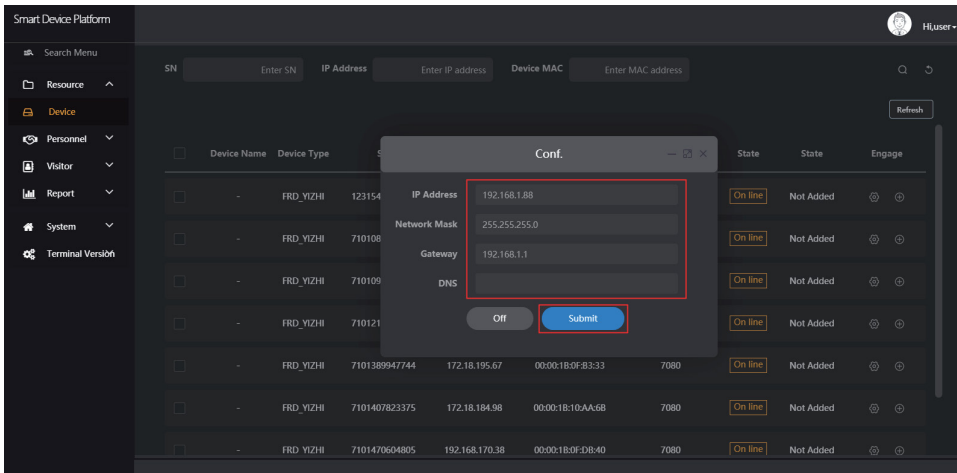
Dopo aver effettuato il Login (vedi pag. 3 - Paragrafo 3),

1 - Selezionare Device e poi Scan Device



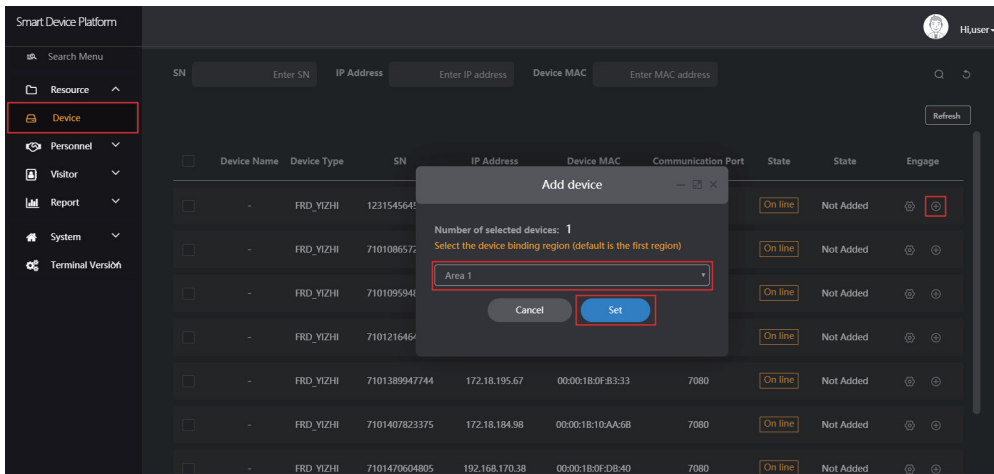
FTC-1000

2 - Selezionare il dispositivo, cliccare sull'icona dell'ingranaggio per modificare l'indirizzo IP e poi cliccare su Submit



Indirizzo IP : 192.168.1.88 (predefinito)
 Porta : 7080 (predefinito)
 Password : 12345 (predefinito)

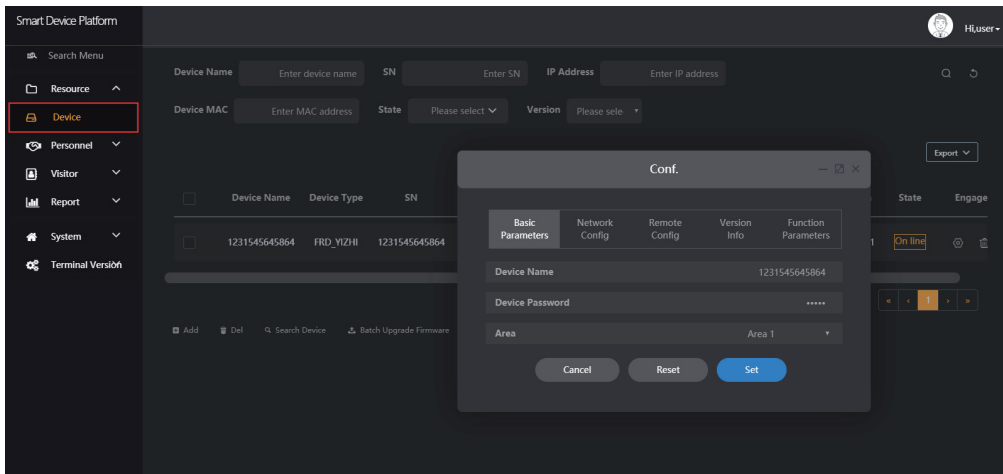
3 - Selezionare il dispositivo e cliccare su + o Add, Selezionare l'Area e click su Set



FTC-1000

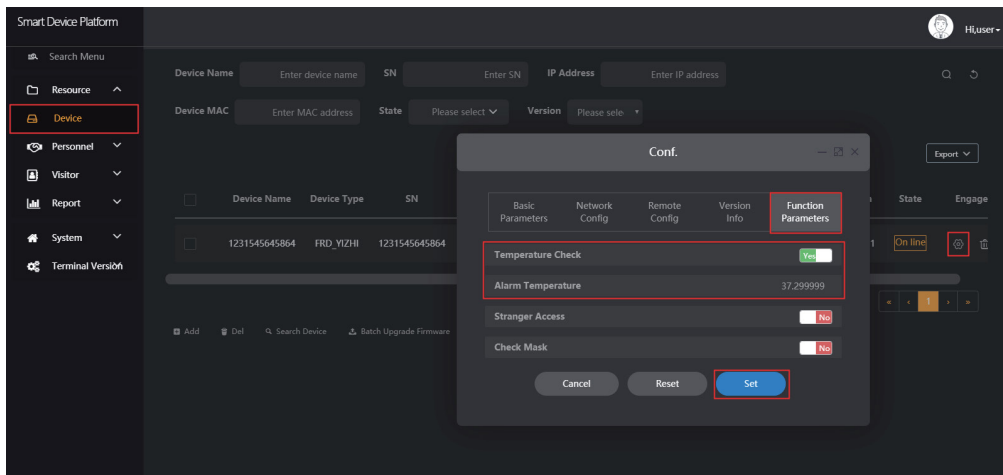
6] CONFIGURAZIONE DISPOSITIVO (FTC-1000)

Dopo aver effettuato il login all'SDP, cliccare su Device e cliccare sull'icona dell'ingranaggio per configurare i parametri base, parametri di rete e funzioni base.



Rilevazione Temperatura :

Selezionare "Function Parameters", abilitare "Temperature Check", impostare la temperatura di Allarme e click su Set per applicare la configurazione. "



FTC-1000

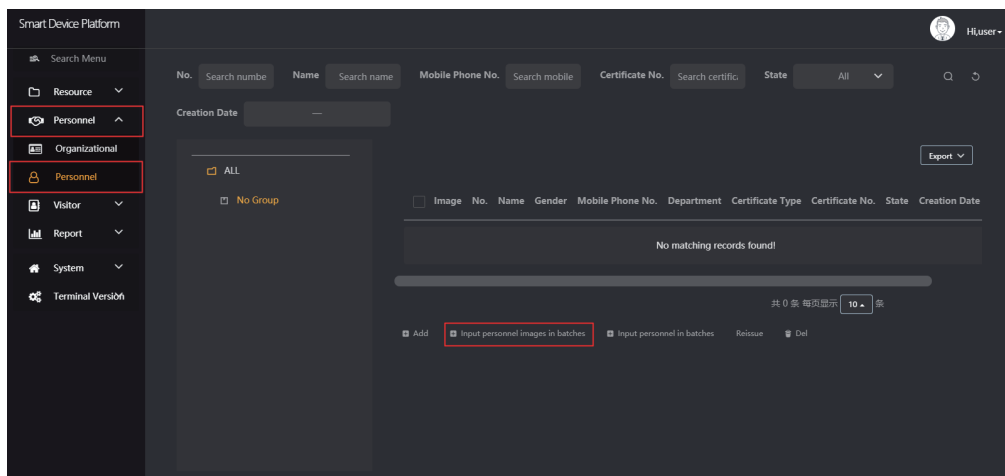
Strager Access : Permette l'accesso ad utenti non memorizzati per il riconoscimento facciale

Check Mask : Abilita l'accesso solo nel caso in cui venga rilevato l'utilizzo del DPI (Mascherina di protezione)

7] IMPORTARE LIBRERIA VOLTI

Accedere all'SDP e cliccare su Personnel, Personnel, Import personnel images in batches

Click su "Upload" e le immagini verranno caricate ed aggiunte al dispositivo.



Note : Quando si utilizza la funzione di riconoscimento facciale si deve ricordare che le immagini utilizzate devono avere i seguenti requisiti :

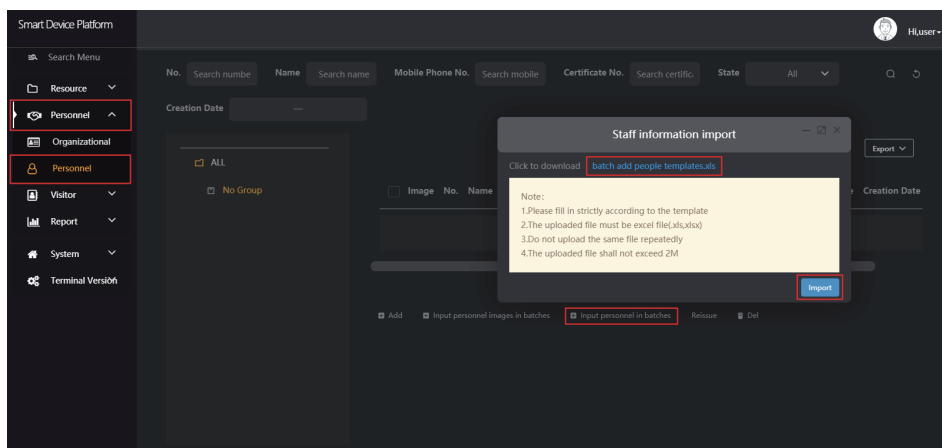
1. Le immagini devono essere in formato .jpg ed il nome del file deve essere nome.jpg
2. La foto del volto deve essere di buona qualità, il volto deve essere riconoscibile e la dimensione del file non deve superare gli 80 MB

Click su "Import personnel in batches", "batch add people templates.xls" e click su Download.

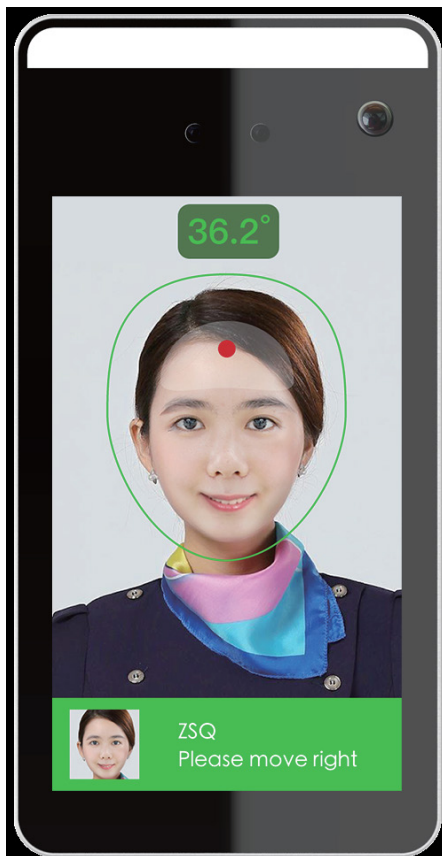
Compilare il file appena scaricato con le informazioni richieste e salvarlo secondo le seguent specifiche.

- il formato file deve essere .xls o .xlsx
- non caricare più volte lo stesso file
- la dimesnione del file non deve essere siperiore a 2 MB

Cliccare su "Import" per importare il file appena compilato con le informazioni degli utenti.



Dopo aver caricato le informazioni il dispositivo è pronto per il riconoscimento facciale e la rilevazione della temperatura.

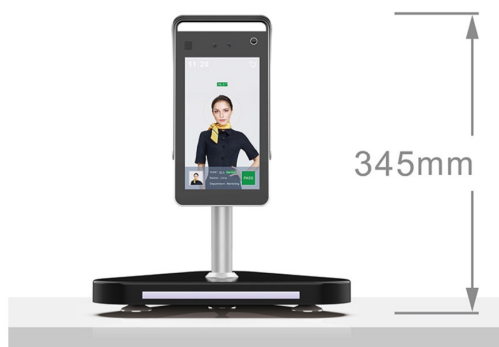
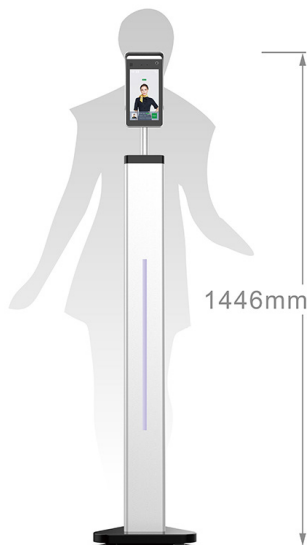
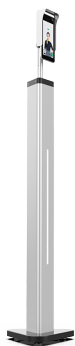


Per assicurarsi di una rilevazione della temperatura corretta accertarsi che :

- Il dispositivo sia acceso da almeno 5 minuti
- La distanza di rilevazione sia tra 0.5 e 1 m, 0.75 ottimale. Segnalare la posizione a pavimento.
- Durante la rilevazione della temperatura il volto deve essere frontale al dispositivo
- Durante la rilevazione della temperatura non ci devono essere ostacoli dal il sensore e il volto.

FTC-1000

ESEMPIO INSTALLAZIONE



FTC-1000 IT



CDVI Group

FRANCIA (Headquarter/Siège social)
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI SAS

FRANCIA + EXPORT
31, av. du Général Leclerc
93500 PANTIN - Francia
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
www.cdvi.com

CDVI AMERICA

[CANADA - USA]
Phone: +1 (450) 682 7945
www.cdvi.ca

CDVI BENELUX

[BELGIO - OLANDA -
LUSSEMBURGO]
Phone: +32 (0) 56 73 93 00
www.cdvi benelux.com

CDVI TAIWAN

Phone: +886 (0)42471 2188
www.cdvi china.cn

CDVI SVIZZERA

Phone: +41 (0)21 882 18 41
www.cdvi.ch

CDVI CHINA

Phone: +86 (0)10 84606132/82
www.cdvi china.cn

CDVI IBERICA

Phone: +34 (0)935 390 966
www.cdvi iberica.com

CDVI ITALIA

Phone: +39 0321 90 573
Fax: +39 0321 90 8018
www.cdvi.it

CDVI MAROCCO

Phone: +212 (0)5 22 48 09 40
www.cdvi.ma

CDVI SVEZIA

[SVEZIA - DANIMARCA -
NORVEGIA - FINLANDIA]
Phone: +46 (0)31 760 19 30
www.cdvi.se

CDVI UK

[REGNO UNITO - IRLANDA]
Phone: +44 (0)1628 531300
www.cdvi.co.uk

CDVI POLONIA

Phone: +48-12-659 23 44
www.cdvi.com.pl