





Riconoscimento Facciale e Rilevazione Temeratura corporea

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

RS485 : SI Reset : SI (pulsante)



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





```
🚯 da -25°C a +60°C
```

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

## 4] COLLEGAMENTO DISPOSITIVO (FTC-1000)

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



## 5] AGGIUNGERE UN DISPOSITIVO (FTC-1000)

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

1 - Selezionare Device e poi Scan Device

Smart	: Device Platfo	orm									٩	Hi,user <del>-</del>
<b>5</b> 2.	Search Menu		Device Name		no SN		IP Address					
۵	Resource											
⇔	Device		Device MAC		is State P	lease seleve Ve	sion Please sele					
0	Personnel										Export	
	Visitor											
Last.	Report		De De	vice Name Dev	ce Type S№	I IP Address	Device MAC		Communication Port	State	Engage	
*	System						No matching records	found!				
¢ŝ	Terminal Ve	rsiðfi										

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

Smart Device Platform			🧿 Hi,user-
Search Menu			
C Resource ^	SN Enter SN IP Address Enter IP address Device MAC Enter MAC address		
🖨 Device			Refresh
🏟 Personnel 🗡	Durine Manue Durine Tana		
📑 Visitor 🗸			Engage
📠 Report 🗡	- FRD_YIZHI 123154 IP Address 192.168.1.88	On line Not Added	
🚓 System 🗸	Network Mask 255,255,255,0	On line Not Added	
😋 Terminal Versiòń	Gateway 192.168.1.1		
	- FRD_VIZHI 710121 Off Submit		
	- FRD_YIZHI 7101389947744 172.18.195.67 00:00:18:0F.83:33 7080		
	- FRD_YIZHI 7101407823375 172.18.184.98 00:00:18:103A-68 7080		
	- FRD YIZHI 7101470604805 192.168.170.38 00:00:18:0F:D8:40 7080	On line Not Added	

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

Smart Device Platform			👰 Hi,user+
🛤 Search Menu	SN Calco CN IP Address Cate ID address Davids MAC Calco MAC address		
🗅 Resource ^			
🖨 Device			Refresh
🏟 Personnel 🗸			
Visitor 🗸	Device Name Device Type SN IP Address Device MAC Communication Port S		Engage
🔟 Report 🗸	- FRD_YIZHI 123154564!		
🖀 System 🗸	Number of selected devices:         1           -         FRD_Y1ZHI         7101086577         Select the device binding region (default is the first region)         Or		
C Terminal Version			
	- FRD_YIZHI 7101095948 Cancel Set		
	- FRD_Y1ZHI 7101216464		
	- FRD_VIZHI 7101389947744 172.18.195.67 00000:18.0F83:33 7080	n line Not Added	
	- FRD Y1ZHI 7101407823375 172.18.184.98 00.00:18:16:AA:58 7080 0	n line Not Added	
	- FRD YIZHI 7101470604805 192.168.170.38 00:00:18:0F:D8:40 7080	n line Not Added	@ ⊕

## 6] CONFIGURAZIONE DISPOSITIVO (FTC-1000)

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

Smarl	Device Platfo	m						Hi,user +
<b>\$</b> .	Search Menu		Davice Name Enter davice same SN					
۵	Resource							
8	Device							
ଡ	Personnel	~						¢port ∽
	Visitor				Conf.	- 🖾 ×		
Last.	Report							
*	System		1231545645864 FRD_YIZHI 1231545645864	Basic Network Parameters Config	Remote Version Config Info	Function Parameters		
¢ŝ	Terminal Ve	siòń						
							« « 1	
				Cancel	Reset Set			

## Rilevazione Temperatura :

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

Smart Device Platform		👰 Hi,user -
略、Search Menu		
Device	Device MAC Enter MAC address State Piezes select V Version Please sele *	
Visitor V	Cont. – El ×	Export Y
📠 Report 🗸	Device Name Device Type SN Basic Network Remote Version Function Parameters Config Config Info	
🐥 System 🗸	2231545645864 FRD_VIZHI 1231545645864 Temperature Check Carteria	
	Alarm Temperature 37.29999 Stranger Access	« « 1 » »
	Add  Del Q. Search Device  L Eatch Upgrade Firmware Check Mask	
	Cancel Reset Set	

Strager Access : Permette l'accesso ad utenti non memorizzati per il riconosci mento 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 cricate ed aggiunte al dispositivo.

Smart Device Platform	Den en e	er-
📽 Search Menu	No. Search numbe Name Search name Mobile Phone No. Search mobile Certificate No. Search certific State All 🗸 Q Ə	
🗅 Resource 🗡		
C Personnel ^	Creation Date —	
Organizational	Export V	
A Personnel		
Visitor V	No Group     Image No. Name Gender Mobile Phone No. Department Certificate Type Certificate No. State Creation Date	
📠 Report 🗸	No matching records found!	
🚓 System 🗸		
😋 Terminal Versiòń	共 0 条 每页显示 <b>10 .</b> )条	
	Add     Input personnel images in batches     Input personnel in batches     Reissue     Pel	

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

- 1. Le immagine devono essere in fomato .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.

Smar	t Device Platfi	orm						👰 Hi,user+
* -	Search Men							
0	Personnel Organizatio	^ Inal		Sta	iff information ir	nport	- 🛛 ×	
8	Personnel		a	ick to download batch ad	d people templates.	ds		Export V
	Visitor	~	Image No. Name	Note: 1 Please fill in strictly accor	ding to the template			
	Report			2.The uploaded file must b 3.Do not upload the same	e excel file(.xls,xlsx) file repeatedly			
*	System			4.The uploaded file shall no	ot exceed 2M			
¢ŝ	Terminal Ve	rsiòfi					Import	
			🖬 Add 🛛 🖬 Input personnel images	a batches 🔳 Input person	el in batches Reiss	ue 🛢 Del		

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.

## **ESEMPIO INSTALLAZIONE**



NOTE	

#### FTC-1000 IT

## \* 6 0 3 0 1 F R 0 2 3 4 V 1 3 \*

#### **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.cdvibenelux.com

**CDVI** TAIWAN Phone: +886 (0)42471 2188 www.cdvichina.cn

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

**CDVI** CHINA Phone: +86 (0)10 84606132/82 www.cdvichina.cn **CDVI** IBERICA Phone: +34 (0)935 390 966 www.cdviberica.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