







Terminal rozpoznawania twarzy i wykrywania temperatury ciała

*Le choix de l'installateur The installer's choice* 



Dziękujemy za zakup tego produktu i zaufanie do naszej firmy.

# 1] OGÓLNE INFORMACJE

System rozpoznawania twarzy, wykrywania temperatury ciała i obecności maski ochronnej

Procesor : MX3520 OS : Embedded LINUX RAM : DDR3 512MB ROM : EMMC 8GB

Ekran : IPS HD LCD 7" Rozdzielczość : 600 x 1024

Aparat : 2 MPX Sensor : 1/5" GC2145 Rozdzielczość : NIR 800 x 600 15 fps Obiektyw : 2.4 mm



Kamera : Dzienna Sensor : 1/2.8" SONY CMOS IMX307 Rozdzielczość : 1920 x 1080 30fps Obieltyw : 4.5 mm

Czujnik temperatury ciała Pomiar temperatury: cały ekran Zakres: wszystkie możliwe temperatury ludzkiego ciała Odległość pomiaru: 0,5 - 1,3 m (optymalnie 0,75m) Dokładność: 0,3 °C

Rozpoznawanie twarzy Typ detekcji: Detekcja maski DPI Odległość rozpoznawania twarzy: 0,5 - 2,3 m Pamięć twarzy: 30 000 Pozycja: Pionowo 58 ° -60 ° / Poziomo 35 Programowanie : TCP, HTTP, MQTT

#### Sieć

Protokoły: IPv4, TCP / IP, HTTP Interfejs: prywatny protokół Bezpieczeństwo: Hasło do autoryzacji Link do zdarzeń: transmisja głosu, zdarzenie na platformie

Interfejs : RJ45 : TAK Wyjście przekaźnikowe : TAK

RS485 : TAK Reset : TAK (przycisk)





#### od -25°C do +60°C

#### 2] INSTALACJA PLATFORMY OPROGRAMOWANIA - Smart Device Platform

#### Wymagania systemowe :

Platforma OS : 64 bit Przeglądarka : Aktualna wersja Chrome lub Firefox Anty-wirus : Wyłącz program antywirusowy lub włącz wszystkie funkcje za pomocą ustawień zaawansowanych Uruchom plik SDP2000A-Setup.exe

#### 3] DOSTĘP DO PLATFORMY

Otwórz przeglądarkę i przejdź do strony logowania

http://localhost:8686/

Login : user Hasło : 123456

# 4] PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA (FTC1000)

Zainstaluj i podłącz urządzenie (zasilanie, LAN i odblokowanie)



# 5] DODAJ URZĄDZENIE (FTC1000)

Po zalogowaniu (patrz strona 3 - ustęp 3),

1 - Wybierz Urządzenie, a następnie Skanuj urządzenie

Smart Device Platform										Ø	Hi,user <del>-</del>	
19A	Search Menu											
6	Resource		Device Name		SN		IP Address					3
⊜	Device		Device MAC		State Plea							
୍ତ	Personnel										Evenert	<u> </u>
۵	Visitor											<u> </u>
Latel	Report		Dev	ice Name Device	Type SN	IP Address	Device MAC		Communication Port	State	Engage	•
*	System											
08	Terminal Ve	rsiðfi				NO	matching records found	וב				

2 - Wybierz urządzenie, kliknij ikonę koła zębatego, aby zmienić adres IP, a następnie kliknij przycisk Prześlij

Smart Device Platform											Hi,user≁
🛤 Search Men											
C Resource				Address			te MAC Enter I				
🖨 Device										Refresh	
😗 Personnel				1	_	_	C(				
S Visitor			Device Type				Conf.	= 81 ×		age	
Lill Report					IP Address				Not Added		
🖶 System				710109	Network Mask				Not Added		
😋 Terminal Ve	ersiòń		rkD_tizhi		Gateway				NOL AUGEO		
			FRD YIZHI			Off	Submit		Not Added		
				7101389	1947744 172.	18.195.67	00:00:1B:0F:B3:33	7080			
			FRD_YIZHI				00:00:1B:10:AA:6B				
					604805 192.1		00:00:1B:0F:DB:40		Not Added		

Adres IP: 192.168.1.88 (domyślnie) Port: 7080 (domyślnie) Hasło: 12345 (domyślne)

3 - Wybierz urządzenie i kliknij + lub Dodaj, wybierz obszar i kliknij Ustaw

Smart Device Platform			🧿 Hi,user •
🛤 Search Menu			
🗅 Resource ^			
🖨 Device			Refresh
🏟 Personnel 🗡			
📑 Visitor 🗸	Device Name Device Type SN IP Address Device MAC Communication Port		Engage
📶 Report 🗸	- FRD YIZHI 123154564		
🖀 System 🗸	Number of selected devices: 1 - FRD YIZHI 7101086572 Select the device binding region (default is the first region)	On line Not Added	
😋 Terminal Versión			
	- FRD_YIZHI 710109594		
	- FRD_VIZHI 7101216464		
	- FRD_YIZHI 7101389947744 172.18.195.67 00.0018.0F.83.33 7080	On line Not Added	
	- FRD YIZHI 7101407823375 172.18.184.58 06:00:18:10:AA:68 7080	On line Not Added	
	- FRD YIZHI 7101470604805 192.168.170.38 00:00:1B:0F:DB:40 7080	On line Not Added	@ ⊕

### 6] KONFIGURACJA URZADZENIA (FTC-1000)

Po zalogowaniu się do SDP kliknij Device i kliknij ikonę koła zębatego, aby skonfigurować podstawowe parametry, parametry sieciowe i podstawowe funkcje.

Smart Device Platform		👰 Hi,user-
🕰 Search Menu	Device Name Enter device name SN Enter SN IP Address Enter IP address	
C Resource ^		
🖨 Device		
🕼 Personnel 🗸		Export 🗸
🕒 Visitor 🗸	Conf. — 🛙 🗙	
🖬 Report 🗸		
🖀 System 🗸	Basic Network Remote Version Function 1231545645864 FRD_YIZHI 1231545645864 Parameters Config Config Info Parameters	
😋 Terminal Versiòn		
		« « 1 » »
	Cancel Reset Set	

### Wykrywanie temperatury:

Wybierz "Parametry funkcji", włącz "Kontrola temperatury", ustaw temperaturę alarmu i kliknij Ustaw, aby zastosować konfigurację. "

Smart Device Platform		🧔 Hi,user-			
🛤 Search Menu	Device Name Enter device name SN Enter SN IP Address Enter IP address				
C Resource ^					
🖨 Device	Device MAC Enter MAC address State Please select V Version Please sele *				
🌍 Personnel 🗡	Conf. — 🛙 🗵	Export 🗸			
🖹 Visitor 🗸					
🕍 Report 🗸	Device Name Device Type SN Basic Network Remote Version Function Parameters Config Config Info Parameters				
🕋 System 🗸	1231545645864 FRD_YIZHI 1231545645864				
😋 Terminal Versiòn	Temperature Check				
	Stranger Access      No				
	Check Mask				
	Cancel Reset Set				

Strager Access: Umożliwia dostęp użytkownikom niezapisanym do rozpoznawania twarzy

Check Mask: Włącz dostęp tylko wtedy, gdy wykryte zostanie użycie środków ochrony osobistej (maska ochronna)

Zmień czas aktywacji przekaźnika: Kliknij "Zdalna konfiguracja" i zmień czas odblokowania (od 1 do 10 sekund), Zamknij okno konfiguracji, aby zapisać konfigurację.

7] BIBLIOTEKA DO IMPORTU TWARZY

Zaloguj się do SDP i kliknij Personel, Importuj obrazy personelu partiami Kliknij "Prześlij", a zdjęcia zostaną dodane do urządzenia.

Smart Device Platform	🕥 Hiaser-
🛤 Search Menu	No. Search numha Name Saarch nama Mobile Phone No. Search mobile Certificate No. Search runtific State All 💙 🔿 🏷
🗅 Resource 🗸	
🌠 Personnel 🔨	Creation Date —
Organizational	Expert V
A Personnel	
Visitor	No Group     Image No. Name Gender Mobile Phone No. Department Certificate Type Certificate No. State Creation Date
📶 Report 🗸	No matching records found!
番 System 🗸	
😋 Terminal Version	共 0 条 每页显示 11 1
	Add Input personnel images in batches Input personnel in batches Reissue Del

Uwagi: Podczas korzystania z funkcji rozpoznawania twarzy należy pamiętać, że używane obrazy muszą spełniać następujące wymagania: 1. Obrazy muszą być w formacie .jpg, a nazwa pliku musi być nome.jpg

2. Zdjęcie twarzy musi być dobrej jakości, twarz musi być rozpoznawalna, a rozmiar pliku nie może przekraczać 80 MB Kliknij "Importuj personel partiami", "wsadowo dodaj osoby templates.xls" i kliknij Pobierz.

Skompiluj właśnie pobrany plik z wymaganymi informacjami i zapisz go zgodnie z następującymi specyfikacjami.

- format pliku musi być .xls lub .xlsx
- nie przesyłaj tego samego pliku kilka razy
- rozmiar pliku nie może być większy niż 2 MB

Kliknij "Importuj", aby zaimportować plik skompilowany z informacjami o użytkowniku.

Smart	Device Platfo	m					🧔 Hi,user•
C	Resource						
6	Personnel					- 2 ×	
Organizational		ıal		Sta	ff information import		Export 🗸
				Click to download batch add	i people templates.xls		
	Visitor	~		Note:			
لعا	Report			1.Please fill in strictly accord 2.The uploaded file must be			
*	System			3.Do not upload the same f 4.The uploaded file shall no	ile repeatedly t exceed 2M		
¢ŝ	Terminal Ve	siòń					
						import	
			Add 🖬 Input personnel im				

Po załadowaniu informacji urządzenie jest gotowe do rozpoznawania twarzy i wykrywania temperatury.



Aby zapewnić wykrycie prawidłowej temperatury, upewnij się, że:

- Urządzenie było włączone przez co najmniej 5 minut
- Odległość wykrywania wynosi od 0,5 do 1 m, optymalnie 0,75.
- Podczas wykrywania temperatury twarz musi znajdować się przed urządzeniem
- Podczas wykrywania temperatury czujnik i twarz nie mogą mieć żadnych przeszkód.

# FTC-1000

# PRZYKŁAD INSTALACJI



PL

## FTC-1000

UWAGI	
	•••
	•••
	•••
	-



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