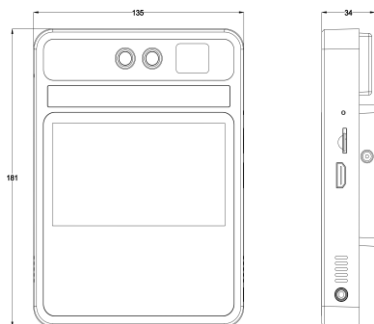
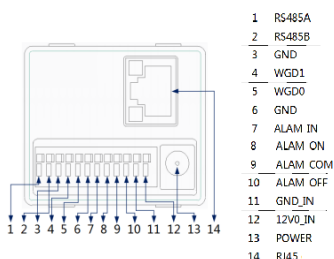


## THERMIC TERMINAL WristScan 5" IPS

**VTTSW5-KV5WT**
**Snímanie teploty zápästia a rozpoznávanie tváre 2MPix / 5" displej**

**VLASTNOSTI:**

- ◆ Integrácia snímania tváre, porovnávacej funkcie, funkcie merania infračervenej teploty
- ◆ Podporuje výstup video streamu v reálnom čase na iné zariadenie, jedno úplne zachytenie tváre, rozpoznanie, funkciu detekcie infračervenej teploty
- ◆ Alarm teplotnej anomálie: bezkontaktná detekcia teploty čela do jednej sekundy, detekčná vzdialenosť 25-40 cm, teplotný rozsah chyby  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ , abnormálny akusticko-optický alarm teplotnej väzby
- ◆ Dizajn v priemyselnej kvalite, nastaviteľný uhol sklonu, otočenie doľava a doprava
- ◆ Podporuje detekciu živej tváre, účinnú prevenciu fotografií a video spoofingu
- ◆ Databáza tvárí môže dosiahnuť 10,000 tvárí, flexibilný import šablón tváre, podpora importu jednotlivých dávkových súborov a importu snímkov v reálnom čase
- ◆ Podporuje typy tváre bežných ľudí, ľudí na bielej a čiernej listine, atď.
- ◆ Podpora prepojenia rozpoznávania výsledkov I/O, výstup portu wiegand, hlasové vysielanie
- ◆ Môže byť široko používaný v kanáloch na kontrolu prístupu, nástennej dochádzky alebo inde.

**ROZMERY:**

**KÁBLOVÉ ROZHRANIE:**


- 1 RS485A
- 2 RS485B
- 3 GND
- 4 WGD1
- 5 WGD0
- 6 GND
- 7 ALAM IN
- 8 ALAM ON
- 9 ALAM\_COM
- 10 ALAM OFF
- 11 GND\_IN
- 12 12V0\_IN
- 13 POWER
- 14 RJ45

**ŠPECIFIKÁCIE:**

Parametre	Model	VTTSW5-KV5WT
<b>Obrazovka</b>		
Rozmery		7 inch, širokouhlá IPS LCD obrazovka
Rozlíšenie		1280x720
<b>Kamera</b>		
Typ		Dizajn duálnej kamery
Senzor		1/2.8" SONY startlight CMOS
Rozlíšenie		1080P @ 30fps
Objektív		3.6mm*2
<b>Meranie telesnej teploty</b>		
Miesto merania		zápästie
Rozsah teplôt		34-42 °C
Vzdialenosť na meranie teploty		0-3 cm
Presnosť merania teploty		$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Čas na odmeranie teploty		$\leq 1\text{ s}$
<b>Rozpoznávanie tváre</b>		
Typ detekcie		Podporuje detekciu živej tváre, účinná prevencia tlačných fotografií, fotografie z telefónu a video spoofing
Vzdialenosť na rozpoznanie tváre		0.3-1.3 m, podporuje nastavenie detekcie cieľovej veľkosti filtra
Veľkosť rozpoznannej tváre		Vzdialenosť zreničiek $\geq 60$ pixelov; Tvárový pixel $\geq 150$ pixelov
Kapacita databázy tvárí		Zabudovaná podpora $\leq 10000$ tvárí; podporuje čierny/biely zoznam
Poloha		Podporuje filter bočnej tváre, porovnateľný do 20 stupňov vo vertikálnej a 30 stupňov v horizontálnej polohe.
Oklúzia		Bežné okuliare a krátke zdržanie sa nemajú žiadny vplyv na rozpoznávanie
Prejavy		Za normálnych okolností, nepatrné výrazy tváre nemajú vplyv na rozpoznávanie
Rýchlosť odozvy		$\leq 1\text{ s}$
Expozícia tváre		Podpora
Lokálne úložisko		Podpora ukladania 100,000 záznamov, Presnosť snímania tváre $\geq 99\%$
Rozpoznávacia oblasť		Úplné rozpoznávanie obrazu, voliteľné nastavenie podpornej zóny
Metóda nahrávania		TCP, FTP, HTTP, API funkcia nahrávania volania
<b>Sieťové funkcie</b>		
Sieťový protokol		IPv4, TCP/IP, NTP, FTP, HTTP
Protokol rozhrania		ONVIF, RTSP
Bezpečnostný režim		Autorizované užívateľské meno a heslo
Prepojenie udalostí		TF úložisko na karte, FTP nahrávanie, prepojenie výstupov alarmov a Wiegand, hlas. vysielanie
Aktualizácia systému		Podporuje vzdialenú aktualizáciu softwaru
Iné		/
<b>Doplňky</b>		
Doplňkové svetlo		IR svetlo, LED biele svetlo
Identifikačný modul		Podpora vstavaného modulu čítačky IR kariet (voliteľné) Podpora vstavaného modulu čítačky ID kariet (voliteľné)
Reproduktor		Podpora hlasového vysielania po úspešnom rozpoznaní, alarm teploty
Sieťový modul		Podpora zabudovaného WiFi modulu - voliteľné
<b>Rozhranie</b>		
Sieťové rozhranie		RJ45 10/100 Mb/s
Alarmový vstup		1 Vstup
Alarmový výstup		1 Výstup
RS485 rozhranie		Podporuje
TF miesto pre kartu		Podporuje až 128G miestneho úložiska
HDMI		Rezervované
Wiegand rozhranie		Podporuje Wiegand 26, 34, 66 protokoly
Resetovací kľúč		Podporuje
Sim karta		Podporuje
<b>Všeobecné</b>		
Prevádzková teplota		-10°C - 50°C
Pracovná vlhkosť		0% - 90%
Stupeň ochrany		/
Zdroj		DC12V
Rozptyl energie (maximum)		$\leq 12\text{ W}$
Rozmery (mm)		135 mm (W) * 181 mm (H) * 34 mm (T)
Metóda inštalácie		X86 Inštalácia zabudovaná v krabici/Inštalácia pracovnej plochy/Inštalácia podlahovej podpory