

THERMIC TERMINAL FaceScan 7" IPS

Snímanie teploty na čele a rozpoznávanie tváre 2MPix / 7" displej

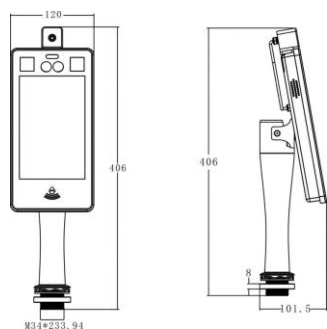
VTTSF7-KV7FT



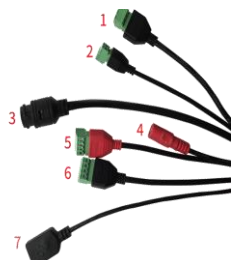
VLASTNOSTI:

- ◆ 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 snímok 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 ROZHRRANIE:



- 1-Wiegand
- 2-Alarm výstup 2
- 3-Sieťové rozhranie
- 4-Vstup energie
- 5-Alarm výstup 1+RS485
- 6-Alarm vstup
- 7-USB

ŠPECIFIKÁCIE:

Parametre	Model	VTTSF7-KV7FT
Obrazovka		
Rozmery		7 inch, širokouhlá IPS LCD obrazovka
Rozlíšenie		1280x720
Kamera		
Typ		Dizajn duálnej kamery
Senzor		1/2.8" SONY startlight CMOS
Rozlíšenie		1080P @ 30fps
Objektív		3.6mm*2
Meranie telesnej teploty		
Miesto merania		čelo
Rozsah teplôt		34-42 °C
Vzdialenosť na meranie teploty		25-40 cm
Presnosť merania teploty		$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Čas na odmeranie teploty		$\leq 1\text{ s}$
Rozpoznávanie tváre		
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 rozpoznanej tváre		Vzdialenosť zreničiek ≥ 60 pixelov; Tvárový pixel ≥ 150 pixelov
Kapacita databázy tvárí		Zabudovaná podpora ≤ 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
Sieťové funkcie		
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		/
Doplňky		
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
Rozhranie		
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
Všeobecné		
Prevádzková teplota		-20°C - 60°C
Pracovná vlhkosť		0%-90%
Stupeň ochrany		/
Zdroj		DC12V
Rozptyl energie (maximum)		$\leq 12\text{ W}$
Rozmery (mm)		406mm (H) * 120mm (T)
Metóda inštalácie		Inštalácia na stenu / inštalácia na brány / inštalácia stojanu na podlahu