

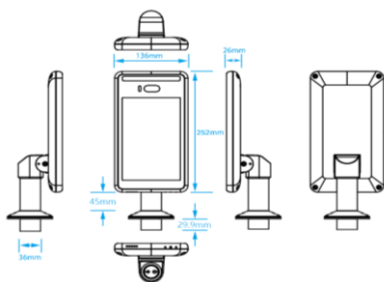
# FaceScan



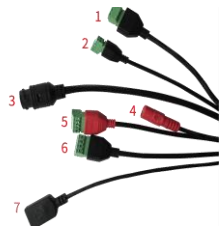
## VLASTNOSTI:

- Integrácia snímania tváre, porovnávacej funkcie, funkcie merania infračervenej teploty
- Podporuje výstup video streamu v reálnom čase na iné zariadenie, jedno úplne zachytenie tváre, rozpoznávanie, funkciu detekcie infračervenej teploty
- Alarm teplotnej anomálie: bezkontaktná detekcia teploty čela do jednej sekundy, detekčná vzdialenosť 30 cm, teplotný rozsah chyby  $\pm 0.3^{\circ} \text{C}$ , abnormálny akusticko-optický alarm teplotnej záhyby
- Dizajn v priemyselnej kvalite, nastaviteľný uhol sklonu, otočenie doľava a doprava
- Podporuje detekciu živej tváre, účinnú prevenciu fotografií a video spoofing
- 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 rozpoznávanie 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
- 3-Sieťové rozhranie
- 4-Vstup energie
- 5-Alarm výstup 1+RS485
- 6-Alarm vstup
- 7-USB

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

### ŠPECIFIKÁCIE:

Parametre	Model	KV7FTBTH
<b>Obrazovka</b>		
Rozmery	7", širokouhlá IPS LCD obrazovka	
Rozlíšenie	1280x720	
<b>Kamera</b>		
Typ	Dizajn duálnej kamery	
Senzor	1/2.8" Progressive Scan CMOS /IMX307	
Rozlíšenie	1080P @ 30fps	
Objektív	6 mm	
<b>Meranie telesnej teploty</b>		
Miesto merania	čelo	
Rozsah teplôt	34-42 °C	
Vzdialenosť na meranie teploty	30 cm	
Presnosť merania teploty	$\pm 0.3^{\circ} \text{C}$	
Čas na odmeranie teploty	$\leq 300 \text{ ms}$	
<b>Rozpoznávanie tváre</b>		
Typ detekcie	Podporuje detekciu živej tváre, účinná prevencia tlačenej fotografií, fotografie z telefónu a video spoofing	
Vzdialenosť na rozpoznávanie tváre	0.3-1.5 m, podporuje nastavenie detekcie cieľovej veľkosti filtra	
Veľkosť rozpoznanej tváre	Vzdialenosť zreničiek $\geq 60$ pixelov; Tvárový pixel $\geq 150$ pixelov	
Kapacita databázy tvárí	Zabudovaná podpora $\leq 10000$ tvárí; podporuje čierne/biele 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 nemá žiadny vplyv na rozpoznávanie tvárí.	
Prejavy	Za normálnych okolností, nepatrné výrazy tváre nemajú vplyv na rozpoznávanie.	
Rýchlosť odozvy	$\leq 0.5 \text{ s}$	
Expozícia tváre	Podporuje	
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	
<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, hlasové vysielanie	
Aktualizácia systému	Podporuje vzdialenú aktualizáciu softwaru	
Iné	/	
<b>Doplnky</b>		
Doplnkové 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 4G modulu - voliteľné (Čínsky)	
<b>Rozhranie</b>		
Sieťové rozhranie	RJ45 10/100 Mb/s	
Alarmový vstup	2CH	
Alarmový výstup	2CH	
RS485 rozhranie	Podporuje	
TF miesto pre kartu	Podporuje až 128 GB miestneho úložiska	
USB	Podporuje	
Wiegand rozhranie	Podporuje Wiegand 26, 34, 66 protokoly	
Resetovací kľúč	Podporuje	
Sim karta	voliteľné	
<b>Všeobecné</b>		
Prevádzková teplota	-20 °C ~ 60 °C	
Pracovná vlhkosť	0 % - 90 %	
Stupeň ochrany	IP42	
Zdroj	DC12V	
Rozptýl energie (maximum)	$\leq 12 \text{ W}$	
Rozmery (mm)	406 mm(H) * 120 mm(W)	
Metóda inštalácie	Inštalácia na stenu / inštalácia na brány / inštalácia stojanu na podlahu	