
Model

FEW6133F01A - autonomní systém měření teploty

Popis

FEW6133F01A - autonomní systém detekce obličeje a měření teploty lidského těla, 7 palcová IPS obrazovka s rozlišením 1280 × 720 pixelů, snímání teploty čela, přesnost měření teploty 0.3 °C, varovné upozornění na osobu se zvýšenou teplotou hlasovým záznamem (obj. č.: 25901)

Obj. č.

25901



Technické parametry

FEW6133F01A - autonomní systém detekce obličeje a měření teploty lidského těla

Vlastnosti

- Průmyslový Linux systém
- LCD displej: 7 palcová IPS obrazovka s rozlišením 1280 × 720
- Způsob měření teploty: snímání teploty čela
- Přesnost měření teploty: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Vzdálenost měření: 30 ~ 45cm
- Doba vyhodnocení měření teploty $\leq 1\text{s}$
- Kamera: rozlišení 2 Mpix - duální kamera s rozpoznáním lidské postavy a lidské tváře
- Maximum rozpoznávaných tváří ≤ 10
- Minimální velikost rozlišení sejmuté tváře pro rozpoznání ≥ 150 pixelů
- Přesnost rozpoznání $\geq 99\%$
- Úložiště pro 10 000 snímků tváře v databázi pro porovnání, 50 000 záznamů, 100 000 lokálních snímků tváře
- Duální přisvícení IR Led + bílé Led
- Varovné upozornění na osobu se zvýšenou teplotou hlasovým záznamem, seznam povolených a zakázaných tváří
- slot pro TF kartu, Reset, 2× alarmový výstup, 1× alarmový vstup, RS485, RJ45, Wiegand protokol, DC12V

Displej	
Velikost	7 palců IPS LCD
Rozlišení	1280 × 720
Kamera	
Typ	duální kamera
Senzor	1/2.8" SONY starlight CMOS
Rozlišení	1080P při 30fps
Objektiv	3.6mm ×2
Měření tělesné teploty	
Způsob měření teploty	snímání teploty čela
Rozsah měřené teploty	34 - 42 °C
Vzdálenost měření	30 - 45cm
Přesnost měření teploty	: ± 0.3°C
Doby vyhodnocení měření teploty	≤1 s
Rozpoznání tváře	
Způsob detekce	ropoznání tváře živé osoby, ochrana proti nastavené fotografii, ochrana proti nastrčenému snímku nebo videu na mobilním telefonu
Vzdálenost rozpoznání obličeje	0.3 - 1.3m, podpora fitru velikosti rozpoznávané tváře
Podmínky velikosti rozpoznávané tváře	vzdálenost zornic ≥60 pixelů velikost snímku tváře ≥150 pixelů
Databáze snímků tváře pro rozpoznání	10 000 snímků tváře v databázi pro porovnání seznam povolených a zakázaných tváří
Podmínky postavení osoby	je podporován boční čelní filtr pro porovnání tváře natočené do 20 stupňů ve svislém směru a 30 stupňů v vodorovném směru
Omezení	běžné brýle a krátká vzdálenost nemají vliv na rozpoznání
Rychlost rozpoznání tváře	≤1s
Zobrazení rozpoznané tváře	Ano
Místní úložiště	100 000 lokálních snímků tváře, úspěšnost zachycení tváře ≥99%
Zóna rozpoznání tváře	ropoznání na celém obraze, podpora omezení zóny detekce
Metody odeslání informací	TCP, FTP, HTTP, API funkce
Síťové funkce	
Síťový protokol	IPv4, TCP/IP, NTP, FTP, HTTP
Kompatibilita	ONVIF, RTSP
Zabezpečení	Autorizace uživatelským jménem a heslem
Alarmové akce	uložení snímku na TF kartu, odeslání na FTP, aktivace alarmového výstupu, zpáva na protokolu Wiegand, hlasové upozornění
Aktualizace systému	podpora vzdálené aktualizace
Příslušenství	
Přisvícení	IR přisvícení, bílé LED přisvícení
Reproduktor	Varovné upozornění na osobu se zvýšenou teplotou hlasovým záznamem
Rozhraní	
Síťové rozhraní	RJ45 10M/100M
Alarmový vstup	2×
Alarmový výstup	2×
RS485	Ano
Slot pro TF kartu	podpora karty až 128GB
USB	Ano
Wiegand rozhraní	podpora Wiegand 26, 34, 66 protolu
Tlačítko Reset	Ano
Další	
Provozní teploty	-20°C ~ 60°C

Provozní vlhkost	0% - 90%
Krytí	IP66
Napájení	DC12V
Spotřeba	≤ 12 W
Rozměry	406mm(V) × 120mm(Š)

Objednací číslo: 25 901

Vytvořeno: 19.04.2024 19:56

Veškeré materiály v tomto e-shopu mohou být dále používány pouze s písemným souhlasem firmy ELNIKA plus, s.r.o.