

OET-213H-BTM32 - vstupní terminál s rozpoznáváním obličeje a bezkontaktním měřením teploty s integrovaným termálním čipem.

Přehled produktu

OET213-H-BTM32 -Terminál dovoluje využívat funkci měření teploty i rozpoznání obličeje zároveň na základě velmi rychlého (do 0.2s) vyhodnocení dat z obou zdrojů. Rozpoznává spolehlivě i osoby s rouškou, či dioptrickými brýlemi. Pro samotné měření je scanován nejteplejší bod v obličeji, kterým jsou typicky oční kanálky a ústa. Nejmenší odchylku teploty pak mají právě oční kanálky. Proto se doporučuje při měření sundat si brýle. Terminál upozorní na osoby (např. hlasovým upozorněním, v PC aplikaci, či sirénou připojenou přes digitální výstup), které mají s vyšší než povolenou teplotu pro vstup do budovy. Terminál doporučujeme do škol, kanceláří, nemocnic, továren, tedy všude tam, kde je nežádoucí pohyb nemocných osob. Díky obousměrnému audio možno použít i jako interkom se vzdáleným otevřením zámku.

Česká a Anglická lokalizace.



Vlastnosti produktu

- Terminál upozorní na osoby, které mají s vyšší než povolenou teplotu
- Thermopile senzor nové generace s automatickou kalibrací a preheating
- Rozpoznávání obličejů Deep learning (hloubkové učení) technologiemi na základě uložené databáze fotek
- Kapacita databáze 10.000 osob
- Možnost přidat až 6 fotek každé osobě pro maximální přesnost rozpoznání
- Až 16 různých podskupin osob pro globální správu celé skupiny (různé časy vstupů, třídění na podniková střediska atd..)
- Detekce nasazených roušek
- Detekce bezpečnostní přilby
- Bezkontaktní měření teploty: vzdálenost 0,3-1m
- Přesnost měření teploty: $\leq 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rychlost rozpoznání obličeje: $< 0,2\text{s}$
- Kapacita průchodnosti: až 30 osob za minutu
- Přesnost rozpoznání obličejů: $>99\%$, s rouškou $>90\%$
- Rozpoznávání obličeje funkční na vzdálenost 0,2-2,9m

- Privacy režim – jen měření teploty, ne rozpoznávání obličejů



DATASHEET

- Hlasové upozornění na vyšší teplotu a další instrukce (povolení vstupu, vyžádání nasazené roušky atd.) v českém, slovenském, anglickém a maďarském jazyce
- Grafické rozhraní v českém a anglickém jazyce
- Povolení vstupu lze kombinací: Povolené teploty, Rozpoznání obličeje, RFID karty (Mifare 1)
- 7" dotykový display, RGB notificační LED dioda.
- Obousměrné audio
- Samostatně fungující i integrovatelný do PC aplikace EZ Station
- ONVIF – video z terminálu lze nahrávat v jakémkoliv záznamovém zařízení s implementovaným ONVIF protokolem
- Instalace na zeď, turniket nebo stojan (EP-S31-W-NB)

Specifikace produktu

Parametr	Popis
Operační systém	Linux
Míra přesnosti rozpoznávání tváře	>99%, s rouškou či dioptrickými brýlemi >90% na základě jediné fotografie v databázi.
Čas rozpoznání tváře	200ms
Databáze osob	10.000 osob x až 6 fotek na osobu = 60.000 fotek
Záznam průchodů	8.000
Interní paměť	4GB
Rozsah měřených teplot	30°C - 45°C
Odchylka měření	≤ 0,3 °C
Přesnost měření	0,1 °C
Měřicí vzdálenost	1m
Režim ověřování	Seznam povolených tváří RFID karta Mifare Classic1 (13,56MHz) - vestavěná RFID čtečka Teplota obličeje
Metoda otevírání dveří	Tvář, RFID karta
Režim komunikace	10/100Mbps
Správa databází	Podpora přidávání, mazání, aktualizace databáze osob
Rozhraní	RJ-45×1, Wiegand IN/OUT (pouze pro RFID), RS485, Alarmový vstup×2 (např. požár), 2x pomocný vstup (např. dveřní tlačítko), Alarmový relé výstup×1, Lock relé×1
Zdroj napájení	12V±25% DC
Obrazovka	Dotyková obrazovka, Velikost: 7 palců, Rozlišení: 600 × 1024
Obousměrné audio	Vestavěný mikrofon a reproduktor – funkce interkom (EZStation)
Kamera	Duální kamera, 2 MP, 1080P
Doplňkové světlo	LED bílé a infračervené přisvícení
Rozměry	134.0mm × 33.0mm × 305mm
Pracovní prostředí	-20 °C ~ + 65 °C, relativní vlhkost <95% (bez kondenzace)
Úroveň ochrany	Terminál i modul: IP54
Možnosti instalace	Vnitřní
Hlasové upozornění	CZ, SK, EN, HU

Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.

Building No.10, Wanlun Science Park, Jiangling Road 88, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang, China (310051)

Email: overseasbusiness@uniview.com; globalsupport@uniview.com

<http://www.uniview.com>

©2019 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

*Specifikace produktu a dostupnost se mohou změnit bez předchozího upozornění.