

OET-213H-BTS1 arcfelismerő beléptetéskezelő terminál digitális testhőmérséklet-ellenőrző funkcióval

Termékleírás

A Videosec **OET-213H-BTS1** digitális tesztőmérő arcfelismerő hozzáférés-vezérlő terminál egy önálló beléptető berendezés. Gyors és pontos arcfelismerő működés jellemzi, akár 10.000 arc kezelésére is alkalmas. A digitális hőmérő modul gyors és hatékony testhőmérséklet-mérést tesz lehetővé, így egyidejűleg történik az arcfelismerés és a testhőmérséklet-ellenőrzés. Széles körben alkalmazható, akár nagyforgalmú helyeken is, például gyárakban, iskolákban, irodaépületekben, kórházakban és más fontos területeken.

Fontos alkalmazhatósági megjegyzés: Nyilvános helyen történő telepítéskor, vagy ahol nem megoldott az összes felhasználó adatkezelési nyilatkozatának beszerzése, a terminál alkalmazható kikapcsolt arcérzékelési funkcióval is, eleget téve a **GDPR** követelményeinek.



Talpon álló telepítés

Falra történő telepítés

*Fontos: A talpon álló telepítés külön megvásárolható kiegészítőt igényel - **EP-S31-W-NB**

Termékjellemzők

- Érintés nélküli testhőmérséklet mérés csuklóról, riasztás megemelkedett testhőmérsékletű személyek esetén
- **GDPR**-konform működtetési lehetőség letiltott arcfelismeréssel
- Testhőmérséklet riasztási küszöbérték és a beléptetési jogosultság összekapcsolhatóak

- Érintés nélküli csukló-hőmérő modul, mérési tartomány 30°C-tól 45°C-ig, pontosság 0.1°C, standard hőmérséklet-eltolódás 0.5°C
- Hőmérő munkatávolsága 1cm és 2.5cm között (csukló és szenzor közötti távolság)
- Öntanuló deep-learning algoritmuson alapuló arcfelismerés, amely az UNV saját tulajdonú algoritmus, arcfelismerési pontosság >99%, tévesztés <1%
- A beépített öntanuló arcfelismerő rendszer önálló működést tesz lehetővé, 10.000 helyben tárolt arcot kezel, akár fehérlistaként is, 0.2mp észlelési idő
- WDR, 2MP (1080P) Starlight nagylátászögű kamera f/1.6 objektívvel, összetett világítási körülmények között is kellően magas képminőséggel
- Az öntanuló algoritmus hatékony védelmet nyújt hamis identitások (fotó vagy video bemutatása a kamerának) ellen
- Arc-alapú és emberi testre kompenzált expozícióvezérlés a gyorsan változó fényviszonyokhoz is hatékonyan alkalmazkodik
- Javasolt arcfelismerési telepítési magasság 0.8m és 2.2m között, arcfelismerési távolság: 0.2m-től 2.9m-ig
- Energiatakarékos képernyőmód és alacsony fényerejű (káprázás elleni) éjszakai mód
- Egy személyhez akár 6 különböző fotó is feltölthető az arcfelismerési adatbázisba
- Videórögzítés és ONVIF protokoll támogatása
- Beléptetés arcfelismerés, RFID kártya, jelszó, vagy QR kód segítségével
- Kétirányú audió támogatás
- Beépített 4GB EMMC adattároló, 30,000 esemény megbízható tárolására (képekkel együtt)
- Szabotázs védelem, ajtó nyitvamaradási időlimit és tűzriadókori automatikus kinyitás támogatása

Specifikációk

Tulajdonság	Értéke
Operációs rendszer	Embedded Linux
Arcfelismerés pontossága	>99%
Arcfelismerési idő	200ms
Arc-adatbázis mérete	10,000
Kártyán tárolható arcok	100,000
Belső adattároló	4GB
Esemény-kapacitás	30,000 (képekkel)
Mérési tartomány	30°C - 45°C
Mérési pontosság	0.1°C
Mérési eltolódás	< ±0.5°C
Mérési távolság	1cm - 2.5cm csukló távolsága a szenzortól
Jogosultság azonosítási lehetőségek	Arc-fehérlista: (1:N)
	RFID kártya: (1:N)
	Arc-fehérlista + testhőmérséklet
Ajtónyitási lehetőségek	Arc, jelszó, QR kód, kártya, kiengedőgomb
Adatkommunikáció	10/100Mbps adaptív hálózati port
Érintőkártya típus	Mifare 1 Card
Felhasználókezelés	Teljes felhasználói arc-könyvtár import/export, törlés és szerkesztés
Rögzítési lehetőség	Helyi rögzítés és valós idejű feltöltés lehetősége
Csatlakozási lehetőségek	LAN x 1, Wiegand bemenet x 1, Wiegand kimenet x 1, RS485 x 1, Alarm bemenet x 2, Alarm kimenet x 1, USB2.0 x 1, Zár kimenet x 1, Ajtóállapot bemenet x 1, Kilépőgomb bemenet x 1
Táplálás	Bemenő 12V ±25% DC
Kijelző	Érintőképernyő, Mérete: 7", Felbontása: 600×1024
Kamera	Két objektív, 2MP, 1080P
Kiegészítőfény	Lágy LED fehérfény és infravörös fény
Méret (L x W x H)	Terminál: 134.0mm x 33.0mm x 305.0mm (hőmérő szenzor nélkül)
Csomagolás mérete	Arcfelismerő terminál: 420 x 220 x 65mm
	Hőmérő modul: 114 x 69 x 87mm
	Össz súly: 1.551kg
Üzemeltetési környezet	A terminálra vonatkozóan: -20°C - +65°C, Relatív páratartalom <95% (nem kicsapódó) A testhőérzékelő modulra vonatkozóan: +10°C - +30°C
Környezeti védettség	A terminál és a modul is: IP 54
Alkalmazási helyszín	Beltérben, huzatmentes helyen