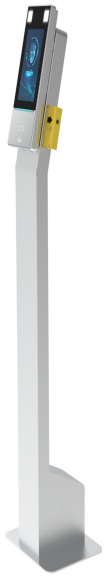
OET-213H-PRESENCE arcfelismerő, kártyaolvasó beléptetéskezelő terminál

Termékleírás

A Videosec **OET-213H-PRESENCE** arcfelismerő + kártyaolvasó beléptető terminálok alkalmasak a jelenléti ívek kiváltására. Nincs többé otthonfelejtett vagy elveszített kártya, de más kártyájával belépés sem, amennyiben kártya+arcfelismerés szabályt alkalmazunk. Eseti foglalkoztatású alkalmazottak gyakori változásait is könnyedén lekövetjük. Az **OET-213H-PRESENCE** terminál telepíthető önállóan, szigetszerűen, vagy egyenként, de hálózatra kötve, és több terminál egyszerre is alkalmazható, a belépési/kilépési engedélyek és forgalomadatok összesítésével.

A munkaidő nyilvántartása és a jelenlét vezetése a munkáltató felelőssége. **OET-213H-PRESENCE** terminál alkalmazásával a folyamatot digitalizáljuk, megszüntetve a kézzel készített jelentéseket és a papírmunkát. A rendszer középpontjában álló **PRESENCE** szoftver akár 32 terminál adatait is összegyűjtheti egy központi nyilvántartásba. A szoftver pontos, átfogó és átlátható adatokat biztosít az alkalmazottak jelenlétével és munkaidejével kapcsolatosan, pont, ahogy a jogszabályok is megkövetelik. A dolgozókat többszintű osztályokhoz és csoportokhoz rendelheti, ezekhez műszakokat rendelhet, vagy kötetlen munkaidőt adhat meg. A rendszer automatikusan dönti el, az egyes arcfelismerésekről, hogy az munkakezdést, munkaidő végét, késést, korai távozást, túlórát, vagy munkaidő közbeni kilépést/belépést jelent (utóbbiakhoz hozzárendelhetjük, hogy hivatalos, vagy magán céllal történtek-e). Ugyanazt a terminált egyszerre használhatják az épp belépő és épp kilépő alkalmazottak is.

Az adatok könnyedén átvihetőek a bérszámfejtésbe, további számítások, papírmunka és kézzel készített jelentések nélkül. A **PRESENCE** szoftver a kiválasztott időszakra és személyekre **XLSX** formátumú táblázatot generál. A tervezett szabadságokat és eltávozásokat előre felvihetjük a rendszerbe, az ütemezésen kívüli eseményeket utólag, néhány kattintással, kategorizálhatjuk. Széles körben alkalmazható, akár nagyforgalmú helyeken is, például gyárakban, iskolákban, irodaépületekben, kórházakban és más fontos területeken.



Talpon álló telepítés*

Desktop telepítés

*Fontos: A talpon álló illetve asztali telepítés külön megvásárolható kiegészítőt igényel - **EP-S31-W-NB** illetve **EP-SZ34**, a falra történő függőleges telepítéshez szükséges szerelőlemezt a terminálhoz mellékeljük.

Termékjellemzők

- Öntanuló deep-learning algoritmuson alapuló arcfelismerés, arcfelismerési pontosság >99%, tévesztés <1%
- 13.5MHz-es kártyasorszámokat kezelő beépített kártyaolvasó, Wiegand bemenet és kimenet, megfordítható bitsorrend

- 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 nagylátószögű 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 5 különböző fotó is feltölthető az arcfelismerési adatbázisba
- Videórögzítés (NVR-re) és ONVIF protokol támogatása
- Beléptetés arcfelismerés, RFID kártyával, vagy a kettő kombinációjával
- Kétirányú audió támogatás
- Beépített 4GB eMMC adattároló, 30,000 esemény megbízható tárolására (képekkel együtt)
- Szabotázsvédelem, ajtó nyitvamaradási időlimit és tűzriadókori (riasztási bemenet) automatikus kinyitás támogatása

Specifikációk

Tulajdonság	Értéke
Operációs rendszer	Embedded Linux
Arcfelismerés pontossága	>99%
Arcfelismerési idő	200ms
Arc-adatbázis mérete	10,000
Belső adattároló	4GB
Esemény-kapacitás	30,000 (képekkel)
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 valósidejű feltöltés lehetősége
Ajánlott szoftvermegoldás	PRESENCE (Windows x64 környezetben, alacsony gépigény, 3 fő programmodul) adatbázis-szerver, folyamatosan futó adatrögzítési szerver, igény szerint futtatott kliensprogram
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 objektíves, 2MP, 1080P
Kiegészítőfény	Lágy LED fehérfény és infravörös fény
Méretek (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) Testhőérzékelő modullal alkalmazva: +10°C - +30°C
Környezeti védettség	IP54
Alkalmazási helyszín	Beltérben, vagy időjárástól védetten, kültéren