SZEMÉLY- ÉS VAGYONVÉDELEM FELSŐFOKON!
AboPOL Kft.
2740. Abony, Ceglédi út.37/A.
Telefon/Fax: +36/53/562-025 Mobil:+36/70/331-9282
WEB: www.abopol.hu Email:abony@abopol.hu

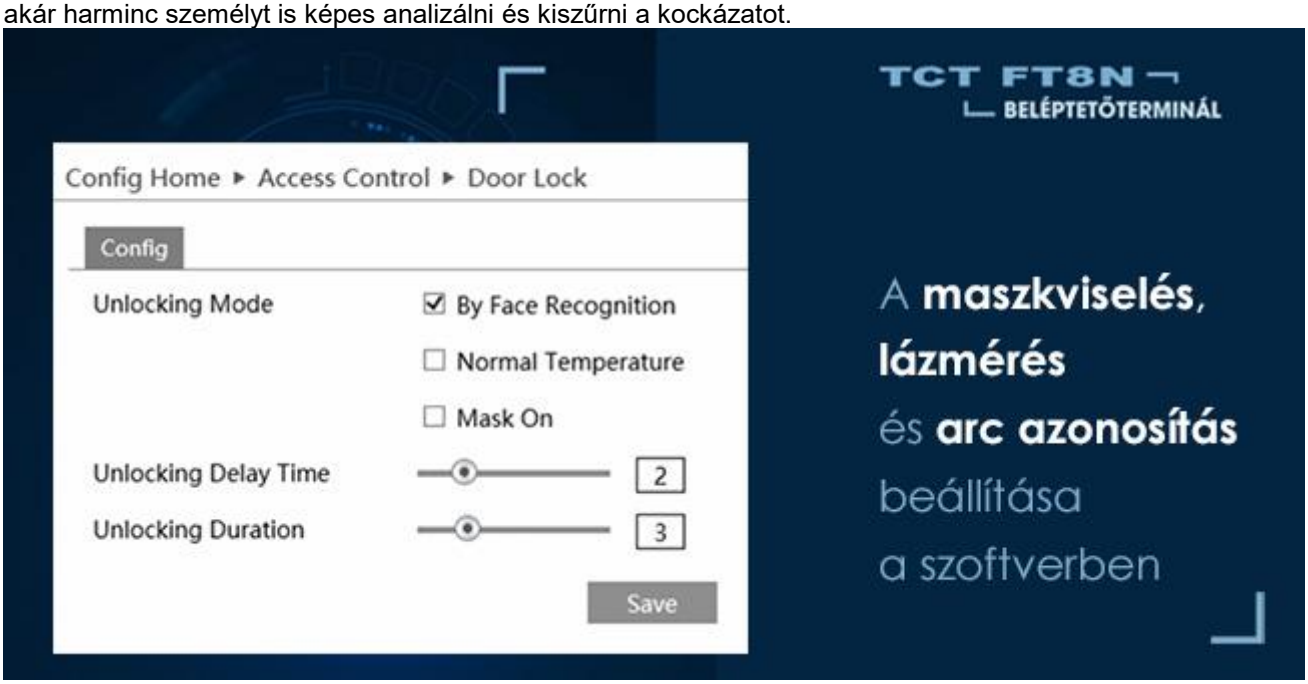
Technikával a vírus ellen

A lázas betegségek terjedésének korlátozása társadalmi felelősségünk volt a múltban és lesz a jövőben is, most pedig a bőrünkön érezzük, hogy mennyire fontos.

A Covid-19 átírta a szabályokat, amire hatékony beléptetési megoldást kell találni!

A koronavírus miatti óvintézkedések között szerepel a látogatók számának korlátozása, és nyomon követése a 150 főt meghaladó intézményekben/épületekben.
Ennek betartását segíti a bejáratok elé, fölé telepíthető belépésszámláló és hőmérsékletmérő rendszer
Több megoldás is létezik a biztonságos és gyors beléptetésre az igények függvényében. A beléptető terminálok új generációja gyors segítséget kínál a helyzetre. **Azonosít, ellenőrzi a maszkviselést, lázat mér, és emberi közreműködés nélkül, érintésmentesen képes ellátni egy üzlet vagy más, emberek által látogatott létesítmény bejáratának védelmét.**

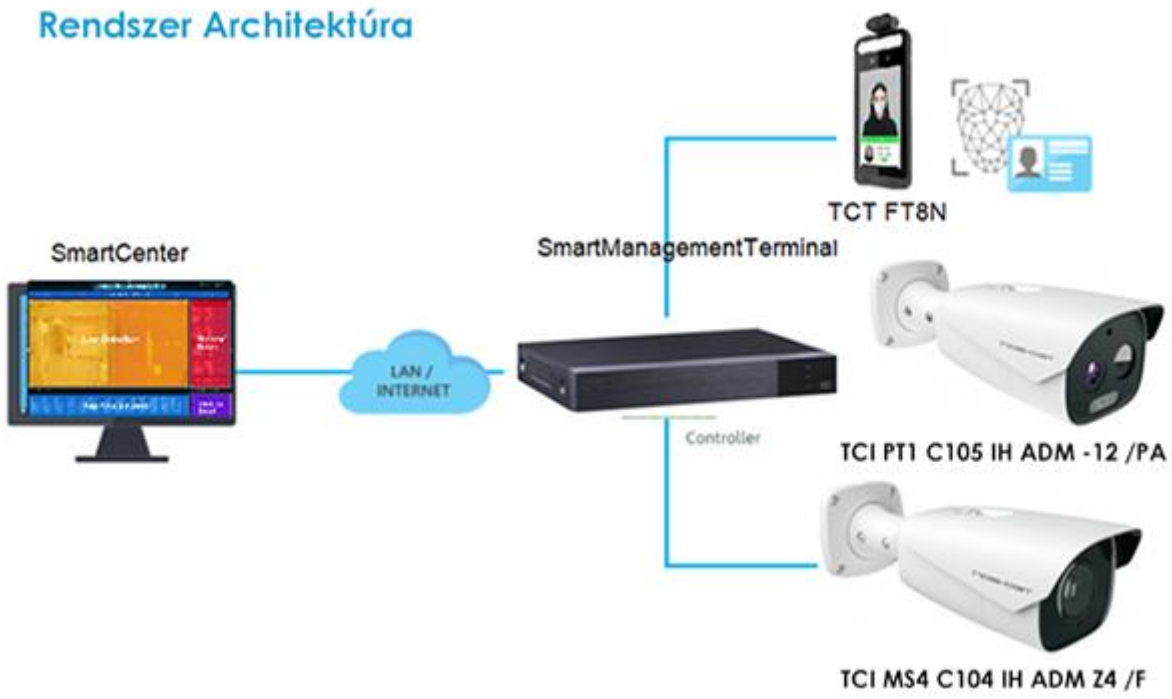
A Techson FT8N terminál beépített hőmérője és intelligenciája kibővíti a lehetőségeket. Percenként akár harminc személyt is képes analizálni és kiszűrni a kockázatot.



A terminál több módon is használható, de a **legfontosabb feladata az egészséges emberek védelme**, amit a következőképpen old meg. A DVA (mély videoanalízis) intelligens rendszerének hála, már **több mint két méter távolságból** felismeri a belépők arcát **még akkor is, ha maszkot viselnek!** Ezzel mindjárt két szűrési feltétel is teljesül. Egyrészt **korlátozhatjuk a belépők számát,** amivel biztosíthatjuk, hogy ne tartózkodjanak bent többen a megengedettnél. Illetve **ellenőrizhetjük a maszk viselését** és a **belépők testhőmérsékletét.** A terminál hangszóróján megszólaló, magyar nyelvű figyelmeztetés visszatartja a gondatlan személyeket. A maszk hiánya nem az egyetlen feltétel, ami beállítható a beléptetéshez. A terminál felszólítja a közeledőt, hogy lépjen közelebb, és a homlokán – mintegy **harminc-ötven** centiméter távolságról –, **érintésmentesen elvégzi a ± 0,3 °C pontosságú lázmérést**, ami, ha eltér a megengedett értéktől, újabb **magyar nyelvű hangüzenet**et eredményez.

Természetesen, nem csupán passzív hangosbeszélőként képes az FT8N működni! Számos kimenettel és bemenettel rendelkezik. Az **ajtónyitó relé és a riasztás ki- és bemenetek** mellett **kétirányú Wiegand interfész** is található benne, ami megkönnyíti kártyaolvasók és beléptető szoftverek illesztését a terminálhoz. A **beépített mikrofon** és a **hangszóró** (valamint a mobil alkalmazás) segítségével akár **okostelefonról is kommunikálhatunk a terminál előtt álló személlyel.**

A megoldás tervezésekor fontos figyelembe venni, hogy ez a terminál **infrás lázmérést végez**, így a mérési távolság **max. 50cm**, míg a hőkamerás és egyben jóval magasabb árú terminálok esetében akár 2m a lázmérés távolsága. Az eszköz nem tartalmaz **RFID kártya olvasót**, viszont **illeszthető hozzá (weigand 26/34),** ami lehetővé teszi a meglévő beléptető rendszerhez illesztést.



A Techson FT8N alapvetően **kétféle üzemmódban használható.**
A behelyezett SD-kártya segítségével **önálló terminál**lá válik, és közvetlenül az eszközre menthetjük az engedélyezett vagy éppen tiltott személyek arcát. Ilyenkor a készülék beállítása után nincs szükség arra sem, hogy csatlakoztassuk a számítógéphálózatba. **Végzi a dolgát, nyitja az ajtót, szól, ha valami baj van.** (Persze, ilyenkor le kell mondanunk a hálózatot igénylő funkciókról, mint például a mobil kapcsolat vagy az e-mail küldés.) Azonban, ha hálózatban használjuk, **összekapcsolható** egy speciális **NVR-rel**, a **Smart Management Terminallal**, vagy a **SmartCenter rendszerrel**, és minden eseményre egyéni válaszokat programozhatunk.

Lázas személy esetén kapcsolhatunk távoli reléket, kamerát fordíthatunk a megfelelő irányba, vagy figyelmeztethetjük a személyzetet egy push üzenettel.

A TechSon TCT FT8N önálló terminál kinézetre egy tabletre hasonlít leginkább. 8”-os, 1280x800 pixeles kijelzője elég fényes (500 lux) és kontrasztos (500:1) ahhoz, hogy erős megvilágításban is látható maradjon. Az **arcfelismerést két objektív segíti**, egyenként 2 megapixelesek. A barátságtalan fényviszonyokkal a **120 dB-es, valós WDR**, míg a gyenge megvilágítással a terminál felső részébe épített, **fehér fényvető** küzd meg eredményesen. A felszerelését a hátlapjáról leszerelhető keret segíti, de külön megvásárolható földre és asztalra szerelhető konzolok is elérhetők hozzá.
A TCT FT.8N felhasználási lehetőségei elég változatosak ahhoz, hogy méltán népszerű termékké váljon. **Iskolák**, **üzemek, hotelek, benzinkutak, fürdők, múzeumok, edzőtermek**, valamint **üzletek és rendezvények** az elsődleges telepítési helyszínek.

SZEMÉLY- ÉS VAGYONVÉDELEM FELSŐFOKON!
AboPOL Kft.
2740. Abony, Ceglédi út.37/A.
Telefon/Fax: +36/53/562-025 Mobil:+36/70/331-9282
WEB: www.abopol.hu Email:abony@abopol.hu

A TechSon arcfelismerő és hőmérő terminálja könnyű kezelhetőségével és kivételes tulajdonságaival hatékonyan biztosítja a veszélyeztetett területek biztonságát.

TCT FT.8N terminál

- • Lázmérés: 30–50 cm távolságból (infra technológia)
- • ±0,3 °C pontosságú lázmérés
- • Arcazonosítás: 1,5 - 2m távolságból
- • Akár 30 személy percenként
- • Önálló / Hálózati működési mód
- • Memória:
- 20 000 Arc
- 20 000 Kártya külső kártyaolvasó bekötése esetén
- NVR-rel összekapcsolva ~„korlátlan” / Önálló módban nincs esemény memória