

LRA-56 3D távolvasós beléptető rendszer

Long Range Access - nagy hatótávú beléptető rendszer
személy és gépjármű beléptetésre és nyomkövetésre aktív
3D jeladókkal



A rendszer lényege, hogy a dolgozók, és a vendégek az ajtókon. A mozgásukat olyan módon figyeljük és naplózzuk, hogy a dolgozó nem blokkol, kártyát vagy ujjlenyomatát sem mutatja meg az olvasónak. Az áthaladás adatait rögzítjük. Az opcionális ProxerNet programmal **bel**, vendég-felügyeletre, és is alkalmas a rendszer.

Járművekre alkalmazva nagy hatótávú aktív 3D transzpondert erősítünk fel az autóba / targoncába stb., és a védett kapura szerelt olvasó a közelítő járműnek jogosultság-vizsgálat után kinyitja a kaput.



A k
alkalmas: hogy jelezze, ha személyek/betegek megközelítenek egy helyszínt pl. kijáratot, ajtót. Ebben az esetben hangos sziréna hangjelzést és fényjelzést ad az adott ponton, pl. ajtónál elhelyezett érzékelő eszköz. A személyek / betegek egy aktív 3D RFID transzpondert, zsebben, csipeszen, nyakban

hordható aktív 3D TAG-et viselnek, mely mozgása alapján, a kihelyezett érzékelő eszköz bizonyos távolságból történő megközelítése esetén ad le riasztó jelzéseket.



A rendszer

Ha a kijárat ajtó mellé elhelyezünk egy router vevőt, a jeladót viselő személy **nem**

rendszer

I. A rendszer minden be- és kilépés adatát rögzíti, és továbbítja az opcionális ProxerNet szoftver felé a beléptetés feldolgozására.

Az adó egy aktív RFID transzponder, mely miniatűr készülékbe, vagy egy karkötőbe van építve. A vendégek, és/vagy dolgozók csuklójukon, nyakukba akasztva, vagy ruhájukra csiptetve hordanak egy-egy aktív 3D **LRA56** transzpondert, amely egy kötelezően viselendő kítűzőbe van beépítve. A transzponder kompakt méretű, és 3D karakterisztikájú, így a működés nem függ a pillanatnyi helyzettől, irányszögtől.

A rendszer további elemei az **LRA-3D** olvasók vagyis routerek, választható hatósugárral. A router egy - akár szirénával és fényjelzéssel ellátott - hálózati táplálású (12V-os dugasztáp) készülék. Az olvasókat az épület azon pontjain kell elhelyezni, amelyeket figyelni

akarunk: ilyenek a be és kijáratok, és pl. a nagy üzemcsarnokok kiemelten fontos részei.

A berendezés tetszőleges számú adó és egy (vagy több) M e

- Beléptető rendszer kártyafelmutatás nélkül
- Nagy hatótávú hibrid RFID és rádiófrekvenciás technológia
- Kisméretű, kompakt aktív 3D RFID transponder
- 3D karakterisztikájú jeladó, így a működés nem függ a pillanatnyi helyzettől, irányszögtől.
- Aktív 3D működés, távoli RFID olvasás lehetősége
- Jeladó jelenlét érzékelés 1-6m-es távon belül
- Egyedien azonosított, személyhez köthető jeladók és olvasók
- A jeladó viselése nem akadályoz a munkában
- Akkumulátoros tápellátás a jeladóknak, indukciós töltővel feltölthető
- Riaszt(hat), ha a karkötő a tiltott területet (pl. kijárat) megközelíti
- Opcionális riasztás módjai: hangjelzés, fényjelzés
- Adatrögzítés és feldolgozás az opcionális ProxerNet szoftverrel, beléptetés és munkaidő-nyilvántartási célra
- Adatkapcsolat Ethernet / WiFi hálózaton keresztül



- **LRA-56 3D**

- aktív long range 3D RFID jeladó
- 868 Mhz engedélyezett RF sáv
- 54 x 85 x 10mm
- ABS tokozás
- rajzszáma 1868-17
- Akkumulátoros tápellátás a jeladóknak, indukciós töltővel feltölthető

- **Proxer-LRX-56 (router)**

- RF router az LRY jeladók érzékelésére
- Azonosítás 1-6m hatósugáron belül
- Ajtóvezérlés, sorompóvezérlés
- beltéri tokozás, beltéri használatra
- RS485 interfész, opcionálisan Ethernet
- Fény és hangjelző kiegészítés

