RTLS - RENDSZERKÖVETELMÉNYEK

GLOBÁLIS HELYZETMEGHATÁROZÁS

LOKÁLIS HELYZETMEGHATÁROZÁS

Rendszerközpont (adatfeldolgozó szerver)

Globális és lokális helymeghatározás esetén is szükséges. Egy rendszerben egy központ elegendő.

Procontrol HWServer

Az RS11 rendszerszoftver futtatása ezen a bérelhető adatgyűjtő szerver szolgáltatáson keresztül.

vagy

Google Latitude

(Google Koordináták) szerver

vagy

Megrendelő saját szervere saját adatközpontjában
(Az RS11 rendszerszoftver futtatása lokálisan. Ennek kiépítése nem helyettesíti a „Management pultot".)

- Szerver számítógép - a minimum hardverkövetelményt lásd az adatlapon
- Szélessávú, nagy megbízhatóságú, folyamatos Internetkapcsolat
- RS11 rendszerszoftver az RTLS rendszerhez
- HWServer program (ezt biztosítjuk az RS11 szoftver
- megvásárlása esetén)

vagy

Rendszerközpont - OEM verzió
(Az RTLS OEM 1.1 szoftver - Csökkentett funkcionalitású Worktime3 kliens futtatása lokálisan. Ennek kiépítése nem helyettesíti a „Management pultot".)

- Szerver számítógép - a minimum hardverkövetelményt lásd az adatlapon
- Szélessávú, nagy megbízhatóságú, folyamatos Internetkapcsolat
- RTLS OEM 1.1 - Csökkentett funkcionalitású WT3 kliens
- HWServer program (ezt biztosítjuk az RTLS OEM szoftver megvásárlása esetén)

Management információs eszköz és vezérlőpult

Globális és lokális helymeghatározás esetén is szükséges, többek között a segélyhívások fogadására. Egy rendszerben több "pult" is lehet, a verziók vegyíthetők.

Management teljes verzió

Elérhető funkciók:
- Aktuális pozíció
- Naplózott nyomkövetés
- Paraméterállítás (segélyhívás telefon-számai: központ, vagy másik karkötő telefonszáma; adatküldési frekvencia)
- Beavatkozás, üzenetküldés a karkötőkre
- VoIP digitális hangátvitel, telefonhívás indítása
- A segélyhívás szoftveres formában érkezik, globális helymeghatározás esetén (G és GL típusok) lehet SMS-ben is

Szükséges rendszerelemek:

- Kliens számítógép - a minimum hardverkövetelményeket lásd az adatlapon
- Internet elérés (vékony kliens), webböngésző
- RS10 PC-Windows felügyeleti alkalmazás az RTLS rendszerhez

és / vagy

Management induló verzió

A megrendelő saját RTLS honlapjára bejelentkezve elérhető funkciók:
- Aktuális pozíció
- Naplózott nyomkövetés
- A segélyhívás szoftveres formában érkezik, globális helymeghatározás esetén (G és GL típusok) lehet SMS-ben is

Szükséges rendszerelemek:

- Kliens számítógép
- Internet elérés (vékony kliens), webböngésző

és / vagy

Management minimum verzió

Elérhető funkciók:
- Aktuális pozíció a PDA, Tablet, Okostelefon térképén
- A segélyhívás szoftveresen érkezik, globális helymeghatározás esetén (G és GL típusok) lehet SMS-ben is

Szükséges rendszerelemek:

- PDA, Tablet, Okostelefon Pl. Nokia, Samsung okostelefon
- Internet elérés (vékony kliens), webböngésző
- GPRS adatkapcsolatra alkalmas SIM kártya

RTLS hálózatépítés

Csak a lokális helymeghatározás esetén szükséges.

Routerek
(igény szerint kombinálhatóak)

Szükséges rendszerelemek:

- RR8 Router: RF, akár 1,5-3m pontosság
- RR10 Router: RF, jelzőlámpával, akár 1,5-3m pontosság
- Ru10 Router: RF + Ultrahang, akár 30-40 cm pontosság közvetlen rálátással

Koordinátorok (adatinterfész)

RK10 Koordinátor:
40 router kiszolgálására alkalmas

RTLS
Valós Idejű Helyzetmeghatározó Rendszer
made by PROCONTROL