

Helymeghatározás

A segélyhívó, helyzetjelző és felügyelő karkötők, kártyák típusválasztéka:

Válasszon igényeinek megfelelőt a kínálatunkból (Az elérhető karkötők / kártyák típusai)

NL jelentése: No Localization - Helyzet-meghatározás nélkül
G jelentése: Global Localization - Globális helyzet-meghatározással
L jelentése: Local Localization - Lokális helyzet-meghatározással
GL jelentése: Globális és Lokális helyzet-meghatározással

NS jelentése: No Sound - Hang kommunikáció nélkül
S jelentése: Sound - Hang kommunikációval
B jelentése: Button – nyomógommbal
D jelentése: Display – kijelzővel

RW10A: mini karkötő
RW10B: midi karkötő
RW10C: maxi karkötő

- NL. Helyzet-meghatározás nélkül
 - NS. Hang kommunikáció nélkül
 - Nyomógomb nélkül
 - B. Segélyhívó nyomógommbal
 - S. Hangos-telefon kétirányú telefon
- G. Globális helyzet-meghatározással: GPRS
 - NS. Hang kommunikáció nélkül
 - Nyomógomb nélkül
 - B. Segélyhívó nyomógommbal (G-NS-B)**
 - S. Hangos-telefon kétirányú telefon (G-S-B-D) RW10B**
 - L. Lokális helyzet-meghatározással: RF
 - NS. Hang kommunikáció nélkül
 - **Nyomógomb nélkül (L-NS) pl. RW10Card, TrolleyTag**
 - B. Segélyhívó nyomógommbal (L-NS-B pl. RW10A, L-NS-B-D)**
 - S. Hangos-telefon kétirányú telefon kijelzővel (L-S-B-D) pl. RW10B**
- GL. Globális és Lokális helyzet-meghatározással: GPRS + RF
 - NS. Hang kommunikáció nélkül (GL-NS-B)**
 - S. Hangos-telefon kétirányú telefon (GL-S-B) pl. RW10C**

Rendszerkövetelmények

G. Globális helyzet-meghatározás esetén

- Rendszerközpont (adattfeldolgozó szerver)
- **Rendszerközpont - Teljes verzió vagy**
 - **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 - minimum hardverkövetelmény:
 - Intel Xeon 2,5GHz+, vagy azzal egyenértékű processzor
 - 4 GB memória
 - kb. 100GB tárterület
 - Windows Server 2008 R2
 - .NET Framework 3.5 SP1
 - SQL Server 2008 SP1
 - Szélessávú, nagy megbízhatóságú, folyamatos Internetkapcsolat
 - RS11 rendszerszoftver az RTLS rendszerhez
 - HWServer program (ezt mi biztosítjuk az RS11 szoftver megvásárlása esetén)
- **Rendszerközpont - OEM verzió**
 - **Rendszerközpont térképszerver nélkül** (Az RTLS OEM 1.1 szoftver - Csökkentett funkcionalitású Worktime3 kliens futtatása lokálisan. Ennek kiépítése nem helyettesíti a „Management pultot”.)
 - Szerver számítógép - minimum hardverkövetelmény:
 - Intel Xeon 2,5GHz+, vagy azzal egyenértékű processzor
 - 4 GB memória
 - kb. 100GB tárterület
 - Windows Server 2008 R2
 - .NET Framework 3.5 SP1
 - SQL Server 2008 SP1
 - Szélessávú, nagy megbízhatóságú, folyamatos Internetkapcsolat
 - RTLS OEM 1.1 szoftver - Csökkentett funkcionalitású WT3 kliens
 - HWServer program (globális helymeghatározás esetén szükséges, ezt mi biztosítjuk az RTLS OEM 1.1 szoftver megvásárlása esetén)
- **Management információs eszköz és vezérlőpult**

Egy rendszerben több „Management információs eszköz és vezérlőpult” is alkalmazható, a verziók vegyíthetők, halmozhatók.

 - **Management teljes verzió** és/vagy
 - Kliens számítógép (RTLS kliens alkalmazáshoz)
 - IBM PC/AT-kompatibilis számítógép
 - Pentium IV processzor
 - Memóriaigény: 1 GByte
 - Winchester (merevlemez), legalább 1 GB szabad hely
 - Windows XP SP2, Vista, 7, 32 vagy 64 bit operációs rendszer
 - Internet Explorer 7+, Internet Explorer 9 erősen ajánlott
 - .NET Framework 3.5
 - Internet elérés (vékony kliens), webböngésző
 - RS10 PC-Windows felügyeleti (RTLS kliens) alkalmazás

Így elérhető funkciók:

- *Aktuális pozíció*
- *Naplózott nyomkövetés*
- *Paraméterállítás (segélyhívás telefonszámai, központ, vagy másik karkötő, 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*

▪ **Management induló verzió és/vagy**

- Kliens számítógép (webkliens)
 - bármely korszerűnek mondható számítógép megfelel (2,4GHz+ processzor, 1GB RAM)
 - Windows XP SP2, Vista, 7, 32 vagy 64 bit operációs rendszer
 - Internet Explorer 7+, Internet Explorer 9 erősen ajánlott
 - .NET Framework 3.5
- Internet elérés (vékony kliens), webböngésző
- *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*

▪ **Management minimum verzió:**

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

Így elérhető funkciók:

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

L. **Lokális helyzet-meghatározás esetén**

- Rendszerközpont (adatfeldolgozó szerver) és
- Management információs eszköz és vezérlőpult és
- RTLS hálózat kiépítése, routerek és koordinátorok (kb. 10 x 10 m-es raszterben célszerű a routereket elhelyezni.)
 - RR8 Router: RF, akár 1,5-3m pontosság és/vagy
 - RR10 Router: RF, jelzőlámpával, akár 1,5-3m pontosság és/vagy
 - RU10 Router: RF + Ultrahang, akár 30-40 cm pontosság közvetlen rálátással és
 - RK10 Koordinátor: adatinterfész, 40 router kiszolgálására alkalmas

GL. **Globális és Lokális helyzet-meghatározás esetén**

- Rendszerközpont (adatfeldolgozó szerver) és
- Management információs eszköz és vezérlőpult és
- RTLS hálózat kiépítése, routerek koordinátorok

2011.11.30.