

Inomhuspositionering från Scandinavian Radio Technology

Scandinavian Radio Technology (SRT) tillhandahåller ett av branschens mest flexibla och samtidigt pålitliga system för inomhuspositionering och –kommunikation (IPS). Vårt IPS består av ett nät av positions-/kommunikationstaggar som kommunicerar med handburna larmenheter som bärs av användaren.

Det finns idag på marknaden en rad olika IPS och det kan som konsument vara svårt att enkelt avgöra skillnaderna dem emellan. Så varför ska du välja SRT? Styrkorna i vårt IPS är följande:

- **Vårt IPS är helt och hållet egenutvecklat.** Bakom produkterna ligger ett gediget ingenjörskap och alla produkter i systemet är egenutvecklade vilket garanterar sömlös integration mellan systemets alla delar. Med andra ord: Det fungerar som det ska!
- **Vårt IPS kräver ingen central och kostsam server för larmhantering.** Systemet är autonomt på så sätt att larmenheterna bearbetar positionsdata från positionstaggar och larmar på egen hand. Med mindre antal delar involverat i larmförfarandet minimeras också risken för driftstörningar.
- **Vårt IPS kan användas inte bara för positionering utan även för kommunikation.** De flesta andra IPS förutsätter att ett nät för kommunikation, såsom GSM eller WiFi, redan existerar på platsen. SRT:s IPS kan dock användas även för kommunikation genom att förmedla larmmeddelanden via en kedja av taggar tills det når den avsedda mottagaren.

- **Vårt IPS är enkelt att installera.** All kommunikation i vårt IPS är trådlös och inget kostsamt trådbundet kommunikationsnätverk behöver installeras.
- **Vårt IPS är enkelt att skala upp eller ner.** Då installationen av enskilda taggar är så pass enkel är det inga svårigheter att, när behovet uppstår, lägga till eller ta bort taggar. I takt med att dina behov ändras kan även ditt installerade IPS göra det.
- **Vårt IPS är självövervakande.** Om systemet används för kommunikationssyften kan systemet övervakas med SRT:s NetGuard som ansvarar för att övervaka att de individuella kommunikationstaggar fungerar som de ska. Om någon tagg skulle sluta fungera uppmärksammar SRT NetGuard dig om detta.
- **Vårt IPS är högst konfigurerbart.** De enskilda positions- och kommunikationstaggar konfigureras med avseende på platsinformation och signalstyrka för att passa in i den lokala miljön. Ingen inomhusmiljö är den andra lik och därför erbjuder vårt IPS den flexibilitet som krävs för att möta dina behov.
- **Vårt IPS kan användas med olika typer av handburna larmenheter.** Om du som användare vistas både inom- och utomhus finns larmenheter utrustade med GNSS (t ex GLONASS, GPS) som erbjuder positionering även i utomhusmiljöer. Om du däremot enbart vistas i inomhusmiljöer erbjuds en mer avskalad modell.

