

Track4Care

Track4Care object en personen volgsysteem



Track4Care object en personen volgsysteem

Met het Track4Care volgsysteem is het mogelijk objecten en/of personen real-time te volgen. Het systeem werkt met een draadloze zender en een ontvanger. De zender wordt op een object geplaatst of kan in de vorm van een polsband of badge worden gedragen door een persoon. Door de gebruikte technologie kan exact worden bepaald waar een persoon of object zich bevindt in het gebouw.

Track4Care object volgsysteem

Bij veel bedrijven of instanties raken objecten of kostbare apparatuur zoek of worden onrechtmatig meegenomen. Door de objecten te voorzien van een zender is het mogelijk de objecten te traceren en real-time te volgen. Dankzij Track4Care behoort het kwijtraken van een object dan ook tot het verleden. In het systeem kan een gebouw in diverse "beveiligde zones" worden verdeeld waarbinnen objecten wel of niet vrij mogen bewegen. Wanneer het object de zone verlaat wordt een alarm gegenereerd. Dit alarm is visueel en/of akoestisch. De beveiligingsmedewerker kan door middel van een plattegrond op een monitor zien dat een object wordt verplaatst en waar het object naar toe gaat. Tevens kan een melding naar bijvoorbeeld een mobiele telefoon of pager worden verzonden. Vervolgens kan, indien nodig, direct actie worden ondernomen.

Track4Care personen volgsysteem

In ziekenhuizen en zorginstaties is het volgen van personen van groot belang. Voor de veiligheid van het personeel, bezoekers en de bewoners van deze instellingen is een veilige omgeving essentieel. Het Track4Care personen volgsysteem kan zo worden ingesteld dat het kan worden toegepast als een zeer geavanceerd dwaaldetectiesysteem. Zorgvragenden mogen slechts door de deuren het pand verlaten die daarvoor zijn aangegeven. Alle andere doorgangen kunnen slechts worden geopend in de aanwezigheid van een begeleider. Deze begeleider kan een zorgverlener zijn of een familielid.

Eigenschappen en voordelen

- Hoge betrouwbaarheid.
- Integratie mogelijk met CardAccess en Axiom toegangscontrolesystemen.
- Totale bewegingsvrijheid voor de patiënt binnen de afgesloten ruimtes.
- Eenvoudig en budgetvriendelijk te installeren.
- Bij een alarm wordt de exacte locatie van patiënt of object doorgegeven:
 - alarm bij beweging of verplaatsing;
 - alarm bij het indrukken van een knop;
 - alarm bij het verlaten van een zone.
- Maakt snelle en efficiënte interventie mogelijk.
- Voldoet aan de volgende standaards: CE, FCC, UL goedgekeurd, EMI, ESD en EM.