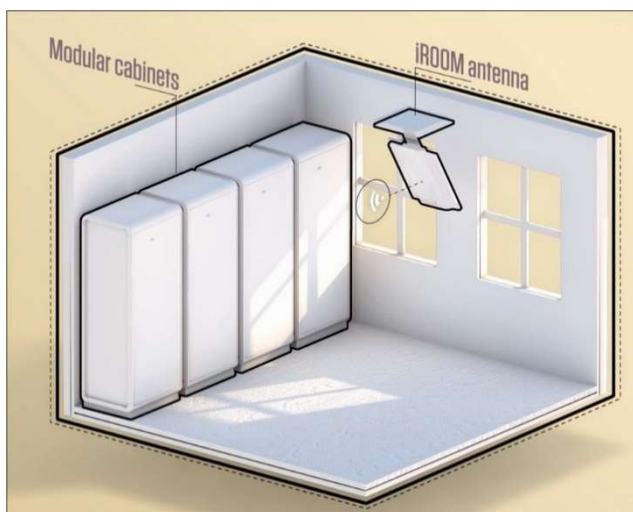


i-ROOM

RFID i-ROOM systeem voor realtime KanBan



Met ons **i-ROOM** RFID-systeem worden de bestellingen van alle afdelingen in het ziekenhuis in real time doorgestuurd naar het magazijn, de apotheek en de centrale sterilisatie. Het is voortaan overbodig om te gaan scannen op de afdelingen.

Door deze ontwikkeling wordt het mogelijk om uw logistiek proactief te beheren, aangezien de logistieke beslissingen aan de hand van realtime informatie genomen kunnen worden.

Onze **i-ROOM** RFID-antennes staan constant in verbinding met de tags in de modulaire kasten of de modulaire stellingen. Ze registreren direct wanneer er een vak van een product leeg is. Alle producten worden gestockeerd volgens het KanBan-systeem.

Voordelen

- Orderlijnen van producten worden in real-time aangemaakt
- Ongelimiteerd aantal producten per lokaal dat door de **i-ROOM** beheerd kan worden
- 24/7 mogelijkheid tot het aanmaken van bestellingen
- Verbruik van de producten in de afdelingen kan opgevolgd worden vanop afstand
- Automatische realtime bevestiging bij levering van de producten op de afdeling
- Proactief logistiek management met realtime informatie van alle afdelingen
- Heel eenvoudige procedures leiden tot minder menselijke fouten in het bestelproces
- Grote tijds winst voor de logistieke medewerkers (barcodes scannen = overbodig)
- Significante vermindering van de logistieke werkzaamheden op de afdelingen
- Automatische aanmaak van spoedbestellingen wanneer beide vakken leeg zijn
- Mogelijkheid tot het traceren van de logistieke activiteiten
- Mogelijkheid tot het monitoren van het tijdsbeslag van de bevoorradingscircuits
- Makkelijke interface met de logistieke software die gebruikt wordt in het ziekenhuis

Benodigheden per ruimte

- Stopcontact AC 230 Volt of POE (Power Over Ethernet)
- Netwerkaansluiting RJ45 met vast IP-adres
- Plaats om de **i-ROOM** antenne te installeren (35x35x8 cm)
- De plaats van de **i-ROOM** antenne kan variëren afhankelijk van de lay-out van de ruimte
- Een **i-ROOM** antenne heeft een dekking van +/- 20 M²

i-ROOM – RFID antenne voor realtime KanBan





www.mattteo.com