



DIGITALISERING VAN DE KLASSIEKE PRODUCTEN

Blue Bridge

Ziekenhuizen en zorginstellingen in het spanningsveld tussen:

Gebrek aan geschoolde arbeidskrachten Medische processen

Technische vooruitgang

Te lange planningperiodes

Economische druk

Demografische factoren

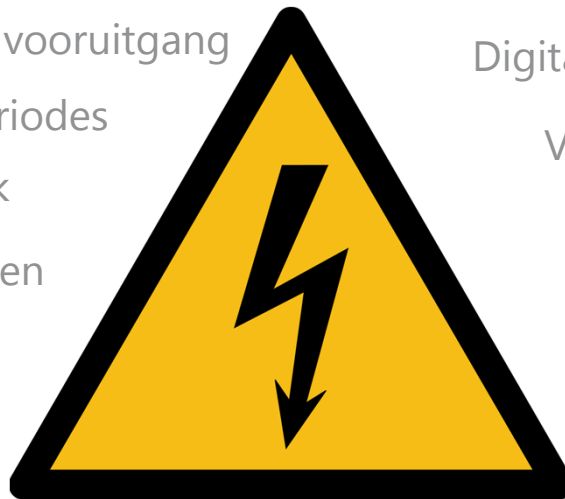
Regelgeving en formalisering

Digitalisering - Automatisering

Veranderde relatie dokter-patiënt

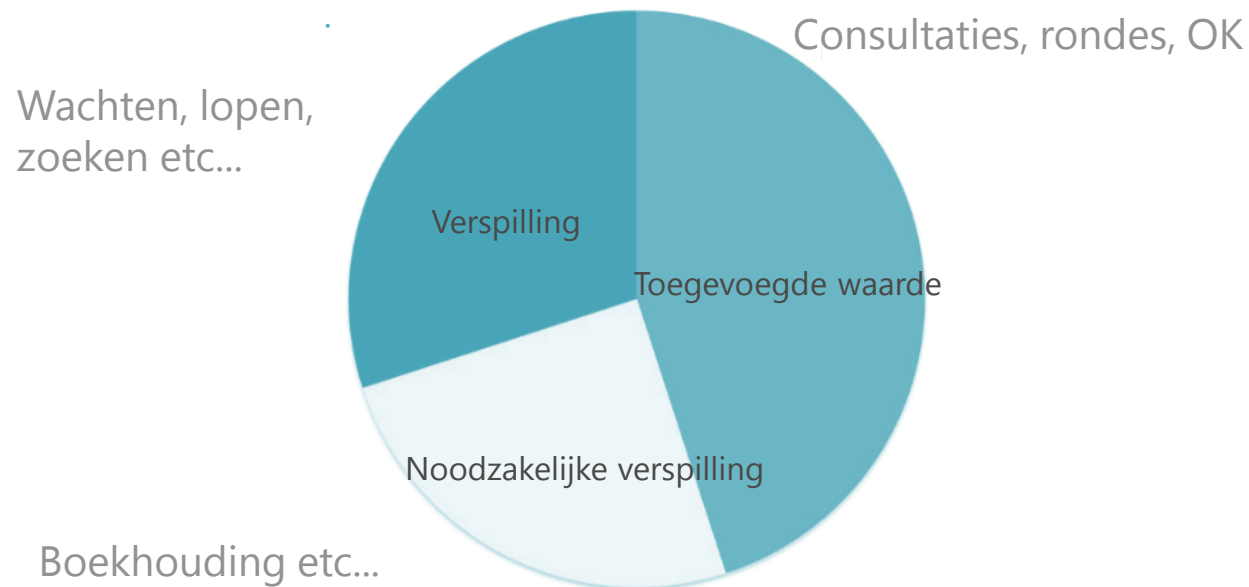
Veranderingen in de samenleving

Achterstallige investeringen



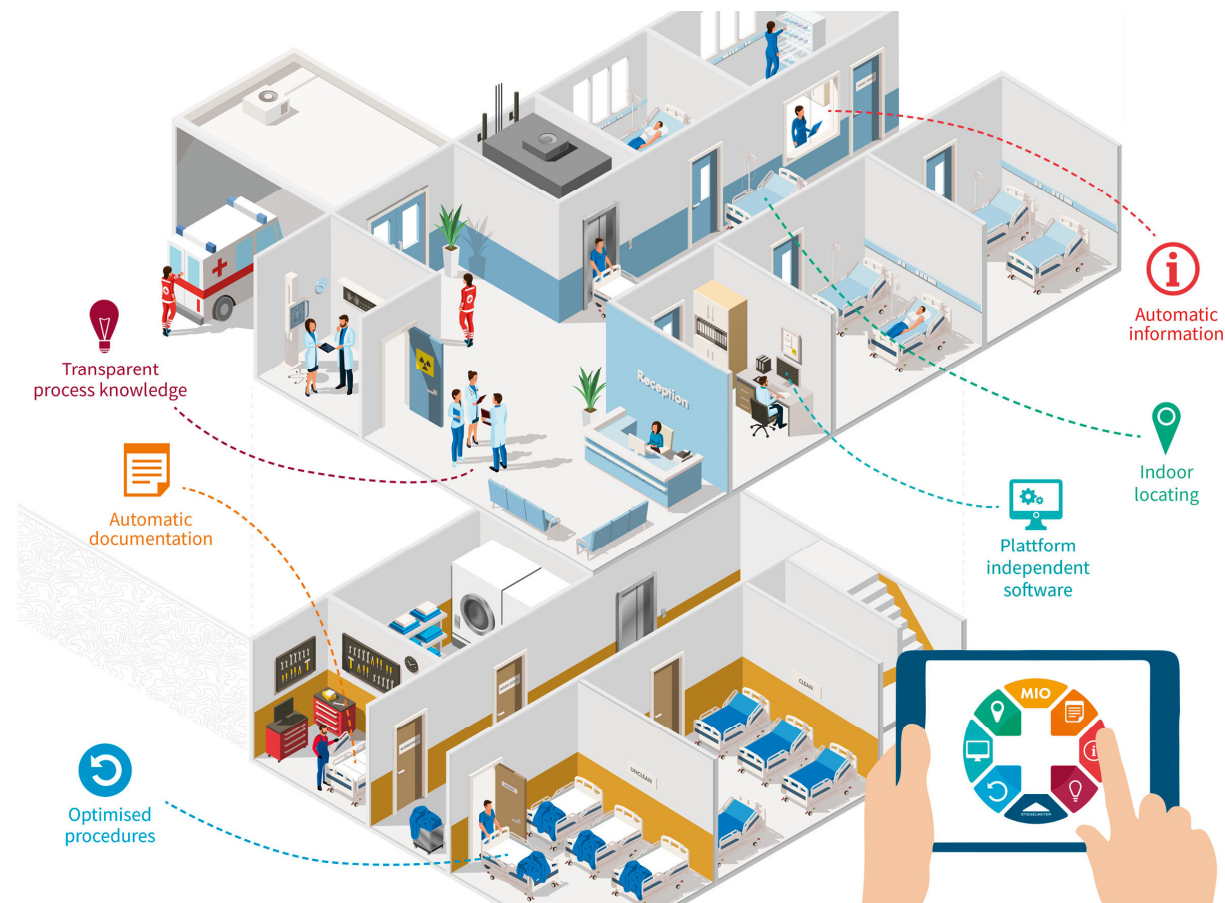
#DIGITALISERING VAN DE KLASSIEKE PRODUCTEN

Verspillings categorieen



#BLUEBRIDGE

Ziekenhuis



#TRACKING

Indoor-Locating





Real-time
positionering

Op alle
ziekenhuislocaties





Met huidige
statussen



Digitale valpreventie



Patiënt/bewoner verlaat het bed. Het bed detecteert en meldt het opstaan van een bewoner die gevaar loopt te vallen. De verpleegkundige heeft de mogelijkheid om hierop onmiddellijk te reageren.

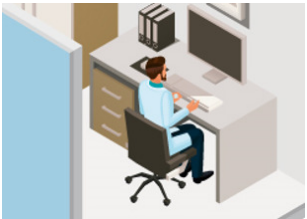


Bed in de laagste stand? De laagste stand beschermt de bewoner tegen zware verwondingen in geval van een val. Wanneer het bed deze veilige positie verlaat, wordt er een digitale melding gestuurd om de juiste actie te kunnen ondernemen.

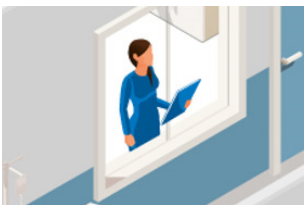
Andere voordelen



Eenvoudige documentatie. Informatie van het digitale systeem wordt permanent en traceerbaar opgeslagen. De gegevens kunnen worden overgebracht naar bestaande software of het dashboard.



Optimalisatie van het onderhoud. Bepaalde gebreken aan het verpleegbed worden opgespoord en onmiddellijk aan het verplegend personeel en de huismedewerker gemeld. Handmatige melding door het verplegend personeel is niet meer nodig. Niet herkende gebreken, die de inspanning van het verplegend personeel verhogen, worden gereduceerd.



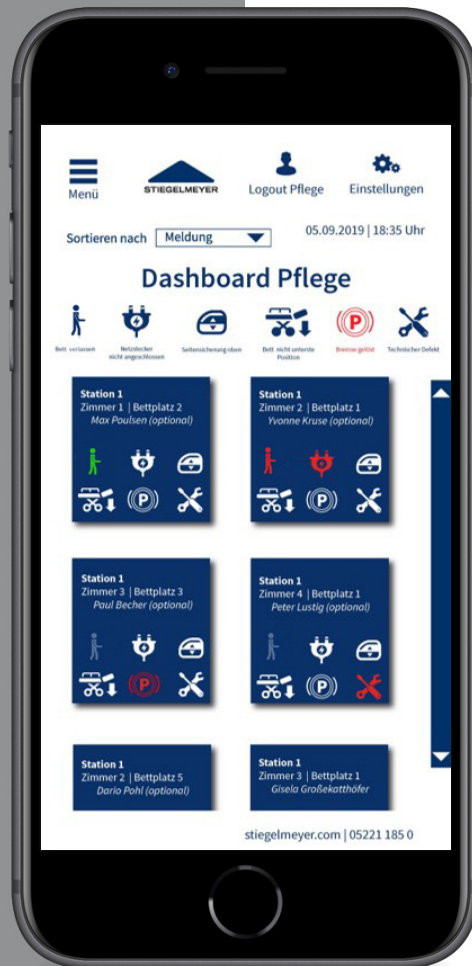
Ondersteuning van verplegingsbeslissingen. Relevante meldingen ondersteunen de prioritering van belangrijke beslissingen, bijvoorbeeld door het opsporen van ongewenste gebeurtenissen, zoals het verlaten van het bed.



#Dashboard

Überzicht :

- Apparaatonafhankelijk
- Selecteerbaar
- zonder lokale installatie
- cloud-gebaseerde toepassing

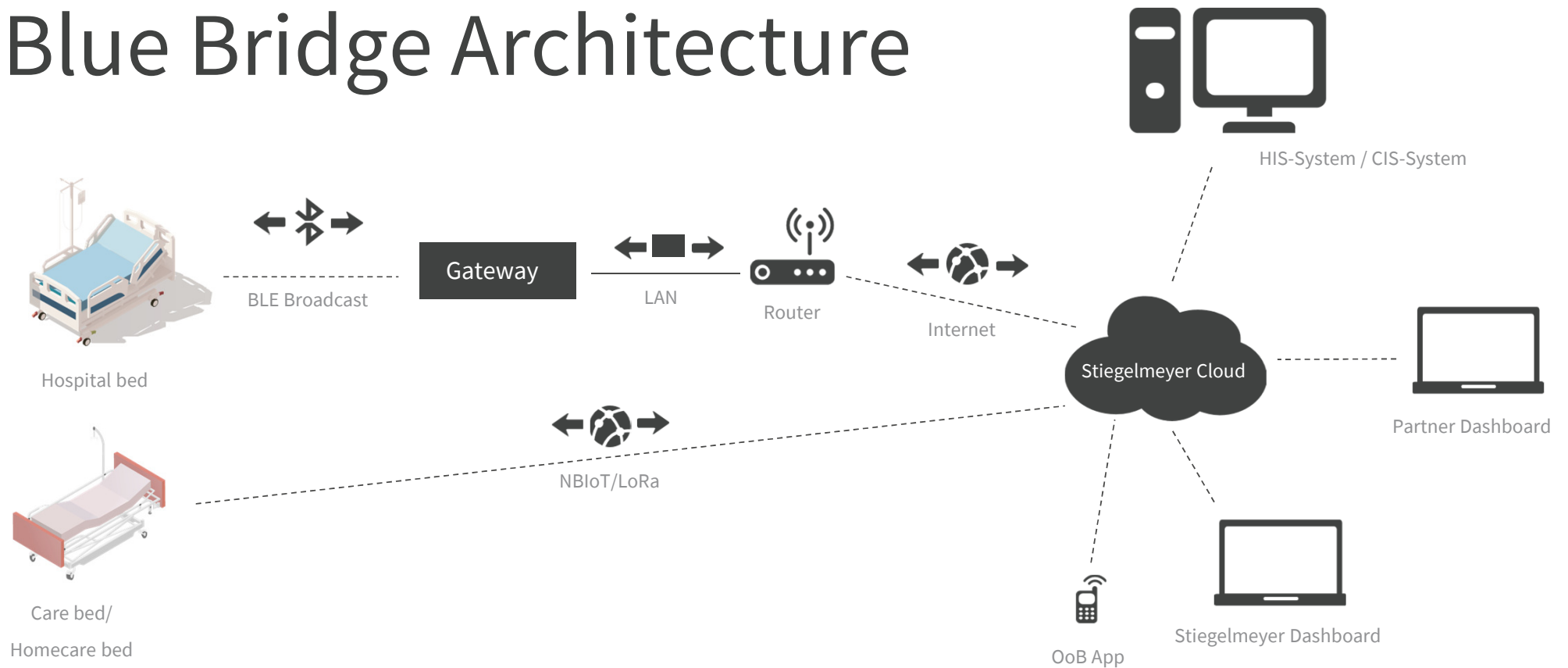


#Dashboard: Mobil

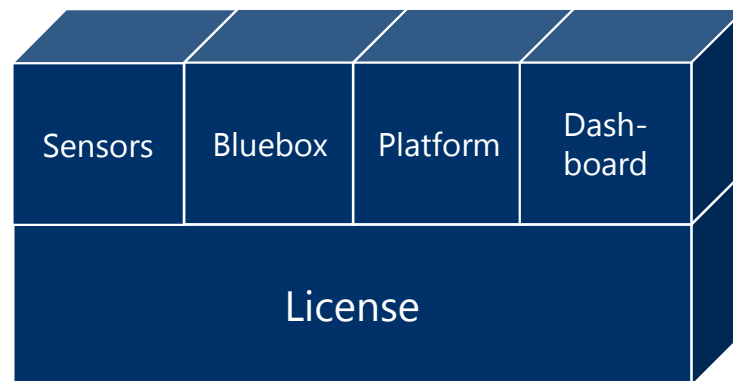
Overzicht:

- Apparaatonafhankelijk
- Selecteerbaar
- zonder lokale installatie
- cloud-gebaseerde toepassing

Blue Bridge Architecture



Blue Bridge



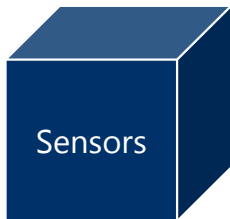
#SYSTEM

Naam van het totale systeem: **Blue Bridge**

Het systeem omvat de digitalisering van de klassieke producten en de mogelijke toegevoegde waarde daarvan.

- Voorwaarde voor de digitalisering van de klassieke producten is altijd de **Bluebox**.
- Voorwaarde voor de toegevoegde waarde van de digitalisering is altijd een centraal **platform** (cloud oplossing).

Blue Bridge



Reeds technisch mogelijk:

- Out-of-bed detectie
- Laagste bedpositie
- Stroomstekker ingestoken
- Rem geactiveerd
- Technisch defect melden

In uitvoering:

Incontinentie detectie
Stand
ondrusthekken(afhankelijk van het model)

In de toekomst:

Gewicht/druksensoren
Beweging
Vitale functies
...

Blue Bridge



Outlook:

- Infrastructuuronafhankelijke communicatie (NB-IoT, BLE, LoRa, WiFi)
- Botsingsdetectie en -meting
- Geïntegreerd lampje onder bed
- Retrofit vanaf 2012 (CB61, CB16, CB06, CBSTI02)

