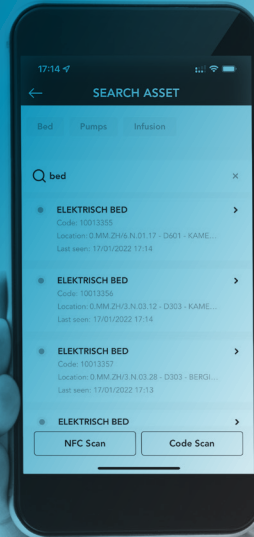



BLYOTT

/ TRACK & TRACE

Betere **grip** op
medische hulpmiddelen



- 
- A photograph of a person's hand holding a black bag next to a wheelchair in a hallway. The image is overlaid with a teal color. A white decorative shape is in the bottom left corner.
- ✔ Uit onderzoek blijkt dat zorgmedewerkers soms wel **een uur per dag** besteden aan het zoeken naar medische hulpmiddelen.

NOOIT MEER ZOEKEN NAAR MEDISCHE HULP- MIDDELEN

Veel zorgmedewerkers ervaren een hoge werkdruk en overbelasting, hetgeen kan leiden tot uitval en soms zelfs tot uitstroom van gekwalificeerd personeel. Onderbezetting is een groot probleem voor ziekenhuizen en zorginstellingen en zij hebben er groot belang bij om overbodige, tijdrovende en frustrerende werkzaamheden bij zorgmedewerkers weg te nemen. Het **Blyott Track & Trace System** voor medische hulpmiddelen kan daarbij helpen.



Uit onderzoek blijkt dat zorgmedewerkers soms wel een **uur per dag** besteden aan het **zoeken van medische hulpmiddelen** zoals tilliften, infuuspompen of bloeddruk- en saturatiemeters. Kostbaar tijdverlies, dat gemakkelijk kan worden voorkomen met het Blyott Track & Trace System voor medische hulpmiddelen.



Met dit systeem worden medische hulpmiddelen voorzien van een kleine bluetooth sensor, waardoor elke zorg-medewerker op zijn eigen smartphone snel en eenvoudig kan zien waar het dichtstbijzijnde hulpmiddel zich bevindt. Dit betekent meer tijd aan het bed, minder storen van cliënten op hun kamer en sneller reageren met de juiste apparatuur als het urgent is.

Via de smartphone kun je bovendien de gebruiksaanwijzing van een medisch hulpmiddel opvragen. Dit is een voordeel bij nieuwe medische hulpmiddelen of voor onervaren medewerkers.





LAGERE UITGAVEN DOOR INZICHT IN GEBRUIK

In veel gevallen kopen ziekenhuizen en zorginstellingen wel **10 tot 20% meer medische hulpmiddelen** dan ze eigenlijk nodig zouden hebben, omdat de voorradige hulpmiddelen niet optimaal worden gebruikt. De redenen hiervoor lopen uiteen, zoals onvoldoende inzicht in de aanwezige hulpmiddelen of hulpmiddelen die verre van optimaal worden ingezet.

Het Blyott Track & Trace Systeem **registreert alle bewegingen** van een **hulpmiddel** en geeft daarmee ook krachtig inzicht in het daadwerkelijke gebruik ervan. Mits geïntegreerd met het assetbeheersysteem, toont het systeem bovendien ook de keurings- en onderhoudshistorie van medische hulpmiddelen. Hierdoor wordt het beoordelen van een aanvraag voor aanschaf van nieuwe hulpmiddelen voor de facilitair manager of hoofd inkoop veel eenvoudiger. Misschien zijn er wel voldoende hulpmiddelen binnen de organisatie, maar worden deze niet optimaal ingezet doordat ze zich bijvoorbeeld op de verkeerde plaats bevinden. Door de hulpmiddelen beter te verdelen over de diverse afdelingen, kunnen aanschaf en onnodige uitgaven wellicht vermeden worden.

CASE STUDY

Implementatie van het Blyott Track & Trace Systeem voor medische hulpmiddelen is eenvoudig en snel.

Scan de QR code of ga naar <https://vimeo.com/505718821> en bekijk de case study van het AZ Middelares in Gent.

Scan QR-code



EENVOUDIGE IMPLEMENTATIE EN GEBRUIK

De medische hulpmiddelen die belangrijk zijn om te traceren worden voorzien van kleine **bluetooth sensors**. Via Bluetooth Low Energy wordt de data verzonden naar het Track en Trace Systeem, dat alle data verwerkt en de locaties en het gebruik van de hulpmiddelen op eenvoudige wijze inzichtelijk maakt.



Voor de zorgmedewerker is er een gebruiksvriendelijke smartphone app, waarin men kan zoeken naar een hulpmiddel. Vervolgens verschijnt een lijst in welke kamers deze staan, gesorteerd op nabijheid. Voor de facilitair manager of hoofd inkoop zijn er uitgebreide rapportages beschikbaar.

Installatie van het systeem is uiterst simpel en wordt begeleid door **SilverCloud**, een Nederlandse ICT specialist die zich richt op de zorgsector. De hardware is CE gecertificeerd en voldoet aan AVG-wetgeving.

KORTE TERUGVERDIENTIJD

Ziekenhuizen en zorginstellingen die al gebruik maken van het Blyott Track & Trace Systeem voor medische hulpmiddelen hebben dit systeem in korte tijd terugverdiend. De **return on investment** bestaat uit **twee** componenten.

Op de eerste plaats is er de tijd die vrij komt voor zorgmedewerkers om aan cliënten te besteden. Stel dat elke zorgmedewerker dagelijks 15 minuten minder moet zoeken naar hulpmiddelen, dan levert dit op jaarbasis al snel 60 extra beschikbare werkuren per medewerker op.

Daarnaast zijn er de kostenbesparingen omdat er dankzij het systeem minder medische hulpmiddelen worden ingekocht. De gemiddelde aanschafprijs van een medisch hulpmiddel is € 4.000 en een ziekenhuis met 500 bedden heeft in de regel 5.000 hulpmiddelen. Als er bijvoorbeeld 10 - 20% minder nieuwe hulpmiddelen worden ingekocht levert dit forse besparingen op.



✓ Besparingen door **minder zoeken**

Ziekenhuis **zonder** Track en Trace
(1.000 zorgmedewerkers)

Tijd die zorgmedewerkers kwijt zijn
aan zoeken: **80.000 uur**. Gebaseerd
op **2 uur** zoeken per medewerker per
week, 40 werkweken per jaar.

Ziekenhuis **met** Track en Trace
(1.000 zorgmedewerkers)

Tijd die zorgmedewerkers kwijt zijn aan
zoeken: **40.000 uur**. Gebaseerd op **1 uur**
zoekwinst per medewerker per week, 40
werkweken per jaar.

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Extra uren aan het bed | 40.000 uur |
| Gereduceerde frustratie | Onbetaalbaar |

✓ Besparingen **aankoop** medische hulpmiddelen

Ziekenhuis **zonder** Track en Trace

5.000 hulpmiddelen

Totale investering € 20.000.000

Ziekenhuis **met** Track en Trace

4.500 hulpmiddelen € 18.000.000

Aanschaf T&T € 50.000

Initiële investering € 18.050.000

Directe besparing € 1.950.000

Jaarlijkse fee Track en Trace € 81.000

5-jaarlijkse fee Track en Trace € 405.000

Besparing hulpmiddelen € 1.545.000



myont

Admin

| Account ID | Account Name | Account Type | Account Status | Account Created | Account Modified | Account Deleted | Account Active | Account Inactive | Account Suspended | Account Archived |
|------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|
| 1000000001 | Account 1 | Account Type 1 | Account Status 1 | 2020-01-01 | 2020-01-01 | 2020-01-01 | Account Active | Account Inactive | Account Suspended | Account Archived |
| 1000000002 | Account 2 | Account Type 2 | Account Status 2 | 2020-01-02 | 2020-01-02 | 2020-01-02 | Account Active | Account Inactive | Account Suspended | Account Archived |
| 1000000003 | Account 3 | Account Type 3 | Account Status 3 | 2020-01-03 | 2020-01-03 | 2020-01-03 | Account Active | Account Inactive | Account Suspended | Account Archived |
| 1000000004 | Account 4 | Account Type 4 | Account Status 4 | 2020-01-04 | 2020-01-04 | 2020-01-04 | Account Active | Account Inactive | Account Suspended | Account Archived |
| 1000000005 | Account 5 | Account Type 5 | Account Status 5 | 2020-01-05 | 2020-01-05 | 2020-01-05 | Account Active | Account Inactive | Account Suspended | Account Archived |
| 1000000006 | Account 6 | Account Type 6 | Account Status 6 | 2020-01-06 | 2020-01-06 | 2020-01-06 | Account Active | Account Inactive | Account Suspended | Account Archived |
| 1000000007 | Account 7 | Account Type 7 | Account Status 7 | 2020-01-07 | 2020-01-07 | 2020-01-07 | Account Active | Account Inactive | Account Suspended | Account Archived |
| 1000000008 | Account 8 | Account Type 8 | Account Status 8 | 2020-01-08 | 2020-01-08 | 2020-01-08 | Account Active | Account Inactive | Account Suspended | Account Archived |
| 1000000009 | Account 9 | Account Type 9 | Account Status 9 | 2020-01-09 | 2020-01-09 | 2020-01-09 | Account Active | Account Inactive | Account Suspended | Account Archived |
| 1000000010 | Account 10 | Account Type 10 | Account Status 10 | 2020-01-10 | 2020-01-10 | 2020-01-10 | Account Active | Account Inactive | Account Suspended | Account Archived |



VOORDELEN BLYOTT TRACK & TRACE SYSTEEM

- ✓ Realtime inzicht in de locatie van medische hulpmiddelen, waardoor zorgpersoneel minder tijd spendeert aan zoeken en meer zorg kan bieden.
- ✓ Inzicht in keurings- en onderhoudsgeschiedenis. Mogelijkheid om gebruiksaanwijzing van het medische hulpmiddel te uploaden.
- ✓ Onnodige uitgaven voor nieuwe medische hulpmiddelen worden voorkomen door betere inzet van de voorradige hulpmiddelen.
- ✓ Gemakkelijke implementatie van het systeem en volledige integratie in het bestaande IT landschap. SilverCloud ondersteunt hierbij als ICT specialist voor de zorgsector.
- ✓ Korte terugverdientijd en lage cost of ownership.



Best Care Solutions

Van Vlattenstraat 133, 5975 SE Sevenum
info@bestcaresolutions.nl

BESTCARESOLUTIONS.NL



Best Care Solutions is partner van:

