

Modernisering TranspoNet

Een modern buizenpostsysteem zorgt ervoor dat de juiste carrier efficiënt en veilig op de juiste plaats aankomt. Moderniseringsmaatregelen tillen uw TranspoNet-intralogistiek naar een hoger niveau.

- Laatste softwareversie voor eenvoudige systeembesturing
- Geoptimaliseerde tracering van carriers met RFID
- SafetyLock voor kritische goederen
- SystemBuffer als veilige tussenopslag voor kritische goederen
- Track & Trace-software Delivery Manager biedt uitgebreide tracering

Waarom is een upgrade van uw systeem belangrijk?

Uw buizenpostsysteem brengt belangrijke en soms kritische medische goederen, monsters en geneesmiddelen via verschillende stations naar de juiste bestemming. De modernisering van uw TranspoNet is cruciaal om ervoor te zorgen dat uw instelling efficiënt blijft.

Met behulp van de nieuwste technologie werken alle onderdelen betrouwbaar en efficiënt. Uw eerdere investeringen in het buizenpostsysteem worden zo optimaal benut.

Vooruitstrevend denken, gezamenlijk handelen – stap voor stap

Met een upgrade profiteert u van betere systeemprestaties, minder vragen van eindgebruikers en lagere bedrijfskosten.

Bovendien bereidt u uw systeem voor op de toekomst omdat u toegang krijgt tot onze nieuwste technologieën:

- Tot 50% meer efficiëntie in het laboratorium met het automatische uitlaadstation OpenLog+
- Veilige traceerbaarheid van alle transacties met Delivery Manager
- Beveiligde stations voor zeer gevoelige transporten



Van analyse tot implementatie



01. Een audit toont ons de huidige status van uw systeem.



02. U krijgt een plan op maat dat uw vereisten combineert met uw budget en planning.



03. Samen implementeren we dit plan - en wel op zo'n manier dat het zo min mogelijk invloed heeft op de dagelijkse ziekenhuisactiviteiten.

Waarom is een upgrade van uw systeem belangrijk?



Waarom moet u uw besturingssoftware updaten?

De TranspoNet-besturingssoftware beheert en verwerkt transacties nauwkeurig. Hij ondersteunt de tractering van buizenpostcarriers en kan naadloos worden geïntegreerd.

Met de nieuwste softwareversie bent u er altijd zeker van dat automatiseringsproducten van de volgende generatie worden ondersteund - bijvoorbeeld het automatische uitlaadstation OpenLog+.

De nieuwste softwaregeneratie biedt u veel voordelen

- Veilig
- Betrouwbaar
- Webgebaseerd

- Functies voor diagnose en onderhoud op afstand
- Grafisch gevisualiseerd systeem: **Overzichtelijke weergave** van systeemstoringen en onregelmatigheden in het transport
- **Compatibel** met de snel evoluerende IT-infrastructuur, zoals virtuele serveromgevingen, gehoste SQL-databases en webgebaseerde systeemtoegang
- Ondersteunt nieuwe producten en diensten zoals **OpenLog+**, **SystemBuffer** en **Delivery Manager**

Onze tip:

Migreer de TranspoNet-software naar een **virtuele omgeving** en voer hem uit op een **Windows-serverbesturingssysteem**.

Welke voordelen bieden buizenpostcarriers met **RFID-** **transponders?**

RFID-transponders verbeteren **tracering**, **voorraadbeheer** en de afhandeling van **onderhoudsintervallen** van de buizenpostcontainers.

Optimalisatie van tracering en beheer

- Containers kunnen in het systeem worden **gelokaliseerd**: de laatst bekende locatie en het gebruik zijn traceerbaar.
- Onze systeemgestuurde **verdeling van lege carriers** zorgt ervoor dat er altijd voldoende lege carriers beschikbaar zijn op de vereiste locaties: Voldoende carriers - geen transportproblemen.
- RFID maakt optimaal onderhoud en dus **betrouwbare transportomstandigheden** mogelijk: De transportcontainers kunnen zo regelmatig worden gecontroleerd en lege carriers kunnen na een vooraf gedefinieerd aantal transporten naar het servicestation worden getransporteerd.
- **Onregelmatigheden** tijdens het transport worden herkend: Verkeerd toegewezen carriers worden tijdens het transport geïdentificeerd en vervolgens omgeleid. Noodzakelijke systeemaanpassingen worden door RFID geoptimaliseerd zodat de carriers zo betrouwbaar mogelijk hun gewenste bestemming bereiken.
- **RFID in combinatie met onze software Delivery Manager**: Het traceren van kritische goederen zoals bloedmonsters, bloedproducten en medicijnen voorkomt het verlies van gevoelige goederen.

Welke andere opties hebt u om uw transport van kritische goederen te verbeteren?

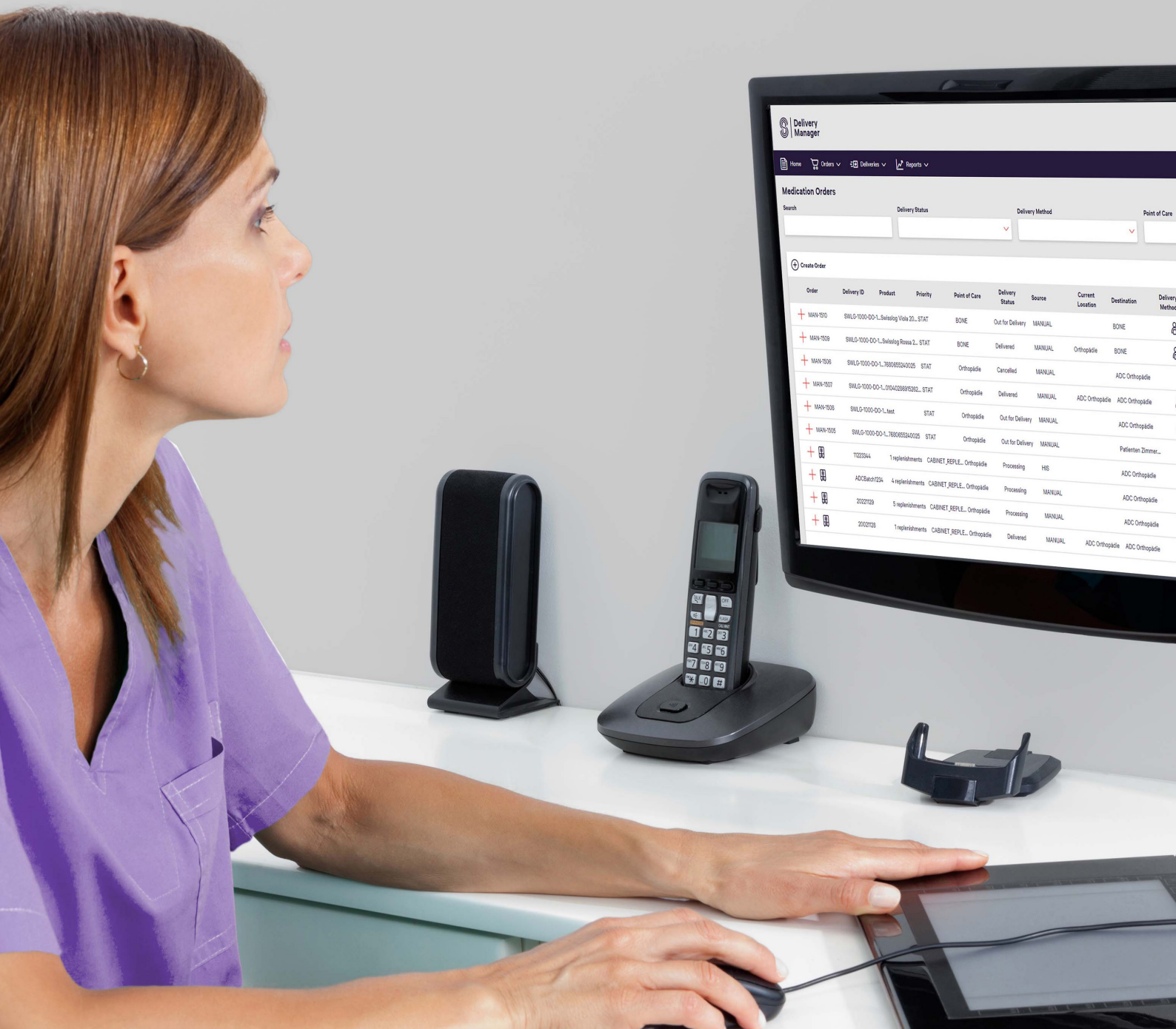
Het efficiënte en veilige transport van kritische inhoud zoals bloedproducten, medicijnen of narcosemiddelen is van cruciaal belang. Door het gebruik van de track & trace-software **Delivery Manager** of speciale stations zoals **SafetyLock** en **SystemBuffer** wordt de veiligheid van dergelijke goederen nog verder verhoogd, omdat zo wordt gegarandeerd dat kritische goederen in de juiste handen terechtkomen.

SafetyLock

- Na ontvangst blijft de carrier in het station totdat de ontvanger zich heeft geautoriseerd. Pas daarna wordt hij definitief vrijgegeven.
- SafetyLock wordt alleen geactiveerd bij zendingen met kritische goederen. Normale transporten en lege carriers worden op de normale manier ontvangen.
- Installatie achteraf op een bestaand station is op verzoek eenvoudig mogelijk.

SystemBuffer

- Kritische inhoud wordt niet langer direct aan het station geleverd, maar de buizenpostcarrier wordt tijdelijk opgeslagen in de SystemBuffer.
- Het verplegend personeel wordt op de hoogte gebracht van de aankomst in de SystemBuffer en kan de goederen via het buizenpoststation opvragen uit de SystemBuffer.
- Het systeem stuurt niet-opgehaalde containers terug om te voorkomen dat gevoelige goederen beschadigd raken, bijvoorbeeld doordat de koudeketen te lang wordt onderbroken.
- In combinatie met SafetyLock bieden beide componenten optimale bescherming.



Delivery Manager

- De track & trace-software biedt uitgebreide tracement van het moment van de transportaanvraag tot aan de levering.
- Omvat handmatige transporten en buizenpostzendingen.
- Door de orderstatus in real time bij te werken, worden hiaten in de informatie voorkomen.
- De webgebaseerde software biedt comfortabele toegang vanaf elk eindapparaat.

Welke andere opties hebt u om uw transport van kritische goederen te verbeteren?



Swisslog Healthcare
Hogeweg 133-B
5301 Zaltbommel
Telefoon +31 55 368 88 88
healthcare.nl@swisslog-healthcare.com

swisslog-healthcare.com