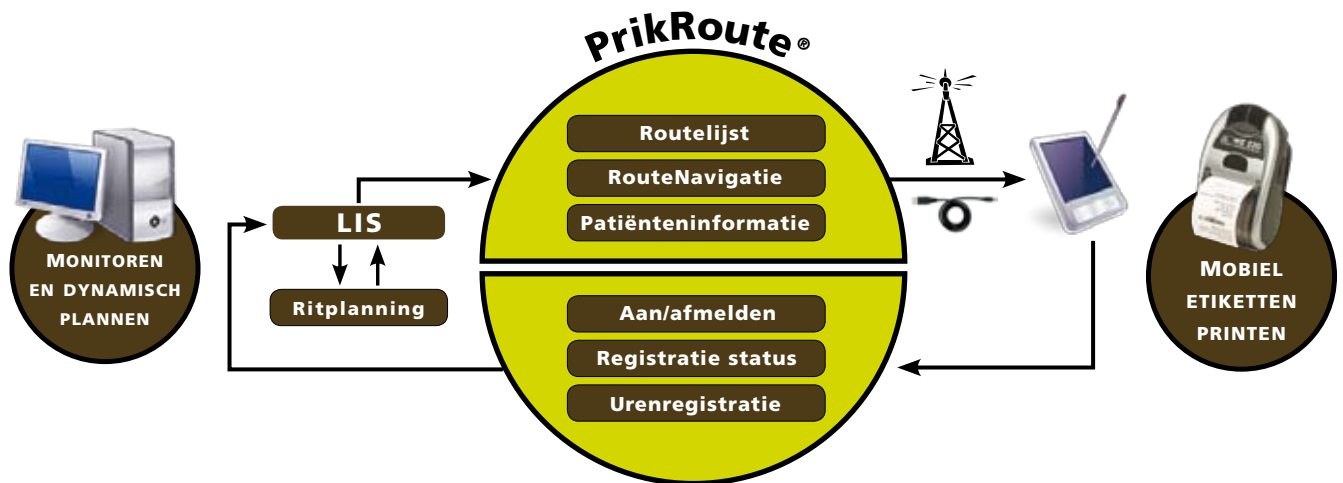


# TriOpSys

## PRIKROUTE®

PROCESOPTIMALISATIE VAN DE BUITENPRIKDIENT

**PRIKROUTE®** IS EEN ROUTEBEGELEIDINGSAPPLICATIE, SPECIAAL VOOR PRIKDIENTEN, ONTWIKKELD IN SAMENWERKING MET HET KLINISCH CHEMISCH EN HEMATOLOGISCH LABORATORIUM VAN DE GELRE ZIEKENHUIZEN. ZIJ ZOCHTEN EEN MANIER OM DE BUITENPRIKDIENT TE OPTIMALISEREN OM ZO KWALITEITSVERBETERING TE REALISEREN. DAT IS GELUKT DOOR EEN SYSTEEM TE BOUWEN MET GEDIGITALISEERDE ROUTELIJSTEN EN EEN GEÏNTEGREERD ROUTENAVIGATIESYSTEEM.



### HOE WERKT HET?

De geoptimaliseerde route en patiëntgegevens worden door PrikRoute® ingelezen vanuit het Laboratorium Informatie Systeem (LIS) en vervolgens verstuurd naar de PDA van de prikdienstmedewerker. Dat kan zowel via mobiele communicatie als via een vaste cradle aan de PC. Door het geïntegreerde routenavigatiesysteem kan de prikdienstmedewerker veilig en doelmatig van patiënt naar patiënt navigeren, simpelweg door het volgende adres in PrikRoute® te selecteren. Aangekomen bij de patiënt, kan de medewerker informatie opvragen én invoeren over de status van een patiënt (geprik, niet aanwezig of geen afname). Zodra de volgende patiënt geselecteerd wordt, wordt deze informatie opgeslagen, inclusief het tijdstip waarop dit gebeurde. Zo is later terug te vinden op welk tijdstip iemand geprik is, waardoor de kwaliteit van de bloedafname afdoende geborgd kan worden. Deze informatie kan eventueel ook gekoppeld worden aan een trombosedienstsysteem. Bij terugkomst worden de gegevens weer naar het LIS gestuurd.



## **PRIKROUTE® IS MODULAIR OPGEBOUWD, WAARDOOR HET SYSTEEM GEMAKKELIJK UIT TE BREIDEN IS:**

### **PRINTER MODULE**

De laborant kan door middel van een mobiele printer vanaf de PDA barcode labels ter plekke uitgeven en afdrucken. Hiermee wordt de kans op (logistieke) fouten geminimaliseerd.

### **MONITORING MODULE**

Door te kiezen voor mobiele communicatie kunnen de gegevens op de PDA direct en online terug gestuurd worden naar het LIS. Hierdoor is het mogelijk realtime inzicht te hebben in de status van de medewerkers en dynamisch te plannen, zoals het doorgeven van een route of uitloop bij een patiënt bijvoorbeeld.



### **URENREGISTRATIE MODULE**

Medewerkers kunnen binnen PrikRoute® de gewerkte uren bijhouden voor managementrapportages.

## **VOORDELEN PRIKROUTE®**

- **Veilige en doelmatige navigatie van de prikdienstmedewerker naar de patiënt**
- **Efficiëntere inzet personeel en wagenpark door optimale routes**
- **Directe koppeling met LIS**
- **Actuele patiëntgegevens beschikbaar op de PDA**
- **Minimalisatie van fouten door reductie van administratieve handelingen**
- **Online monitoren en dynamisch plannen**
- **Managementinformatie door registratie tijdvensters van bloedafname en urenregistratie**

## **WAAROM PRIKROUTE®?**

De software van Prikroute® wordt geïnstalleerd op de mobiele hardware, waardoor de werking van het systeem niet afhankelijk is van verbinding met het internet. Prikroute® blijft daardoor snel en betrouwbaar, terwijl tegelijk wordt gegarandeerd dat geregistreerde gegevens niet verloren gaan.

PrikRoute® is platformonafhankelijk, dus alle hardware is mogelijk: PDA, webtablet, laptop of Portable Navigation Device (PND).

TriOpSys BV is sinds 1998 specialist in het implementeren van mobiele oplossingen en een gezond, succesvol bedrijf. Wij garanderen dan ook dat updates en beheer van de software ook in de toekomst uitgevoerd kunnen worden. Tevens zijn wij graag bereid om specifieke eisen en wensen, inclusief koppelingen naar andere systemen, voor u toe te voegen.



*Wilt u weten of PrikRoute® de oplossing tot optimalisatie voor uw prikdienst is? Dan kunt u contact opnemen met TriOpSys, Onno Stumphius, voor een demonstratie. Hij is te bereiken via [onno.stumphius@triopsys.nl](mailto:onno.stumphius@triopsys.nl) of via 06 – 10 63 32 31.*