

## TTC besloot om met WinRoute op de baan te gaan!

### TTC plant dagelijks 5000 collis met het softwarepakket WinRoute van Routing International.

TTC is een transportonderneming, gespecialiseerd in wegvervoer in de Benelux. Met behulp van WinRoute leveren zij 'transport op maat' door steeds optimaal aan de eisen van hun klanten te voldoen!



Een vijftal jaar geleden koos TTC voor een samenwerking met Routing International om de distributie van hun eenvoudige tot specifieke leveringen te optimaliseren.

Vandaag werkt TTC voor een achttal klanten die dagelijks hun goederen aan hen toevertrouwen.

Dit betekent ongeveer een dagelijkse verwerking van 5000 colli's naar zo'n 800 adressen in België, Luxemburg, Frankrijk en Nederland.

#### TTC optimaliseert het volumebeheer dankzij WinRoute

Kenmerkend voor de planningsorganisatie van TTC is dat deze steeds bepaalde routes moet respecteren. Bovendien zorgt de grote diversiteit in materiaal ervoor dat de omvang van de ladingen sterk kan variëren.

In de planning, die voordien manueel gebeurde, is er hierdoor geen precieze volumebeschrijving van de ladingen. Bovendien wordt er vaak geleverd op werven die geen exacte afleveradressen hebben.

#### Nauwkeurigheid en tijdswinst bij automatisatie met WinRoute

De toenemende complexiteit van deze planning deed TTC besluiten om met WinRoute op de baan te gaan.

Dankzij de introductie van WinRoute wordt de planning nu niet langer manueel gecreëerd maar op een automatische en dus meer systematische manier.

Dit verkort niet alleen de planningsduur zelf, maar het impliceert ook een aanzienlijke vermindering van de hoeveelheid papierwerk en zorgt ervoor dat er minder mensen moeten worden ingezet bij het creëren van deze planning.

Aangezien TTC met verschillende klanten werkt, impliceert dit dat er op verschillende tijdstippen planningsorders binnenkomen.

WinRoute biedt ook hiervoor de ideale oplossing aan, namelijk een multi-fase planning, waarbij de planning in verschillende stappen wordt opgesteld.

#### Problemen voorkomen door planningen te maken reeds voor alle bestelling binnen zijn

Dit betekent dat TTC, reeds voor alle opdrachten bekend zijn, een eerste planning kan maken waarin de zware opdrachten worden gepland die snel en met voorrang op het juiste laaddok moeten worden gesorteerd.

De capaciteitsparameters in WinRoute geven informatie over het gewicht en het volume van ladingen en signaleren welke voertuigen eventueel overladen zijn. Zo kan de planner zich een goed idee vormen van het probleem en dit sneller oplossen.

#### Verbeterde klantenservice

Naast een beperking van de afstand, het vermijden van extra werkuren, het verminderen van het aantal voertuigen, impliceert het gebruik van WinRoute voor TTC bovendien een verbeterde klantenservice.

WinRoute berekent altijd de optimale routes rekening houdend met de specifieke behoeften van de klant, om zo tot een betere en voordelige distributieplanning te komen.



## Over Routing International

Routing International is een Belgische onderneming, gespecialiseerd in de ontwikkeling van software voor de planning en optimalisering van distributierondes. Dankzij haar software WinRoute en de inzet van haar team van consultants helpt Routing International bedrijven bij de opzet en de optimalisering van hun distributieplanning om zo hun rendabiliteit en competitiviteit te verhogen.

Routing International heeft kantoren in Brussel, Parijs, Luxemburg en Rotterdam. Sinds 1990 vertrouwen meer dan 100 klanten op Routing International voor de optimalisering van hun distributieplanning.

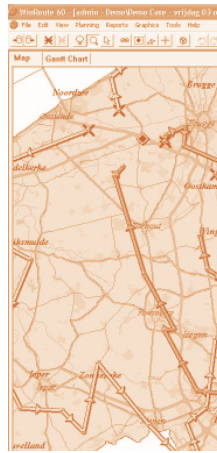
Voor meer informatie:  
<http://www.routing-international.com>

## Over WinRoute™

WinRoute bevat 4 onderdelen die elk met een specifiek doel ontwikkeld werden.

- De **gebruikersinterface** is intuïtief en makkelijk in gebruik. Deze stelt de gebruiker in staat om makkelijk de nodige informatie terug te vinden en de planning efficiënt bij te werken.
- Het **model** is zeer flexibel en uitgebreid. Het laat toe om alle beperkingen te formuleren, zelfs de meest complexe, waarmee de planners geconfronteerd worden en past zich aan elke specifieke situatie.
- De **optimalisatie motor** is zeer krachtig. Deze stelt u in staat om snel de meeste efficiënte routes te bekomen en kosten te besparen.
- De **integratie interface** tussen WinRoute en de IT omgeving van uw bedrijf biedt een maximale flexibiliteit (integratie met bestelsystemen, TMS/WMS, route systemen, ERP, enz.)

De WinRoute product familie bevat tevens ID-Fix™ en WinRoute On-line™.



## Dankzij WinRoute kan u:

- De planningstijd beperken
- De efficiëntie van de planning verbeteren
- Uw klantenservice garanderen

## De belangrijkste voordelen die de klanten van WinRoute verkregen hebben

- **Tijds winst bij het plannen.** Deze tijds winst laat u toe om u meer toe te leggen op de service verbetering naar uw klanten (bijvoorbeeld: door bestellingen te aanvaarden tot een later uur) en om sneller klaar te zijn met de planning (zodat de planner niet meer 's nachts moet werken om alles gepland te krijgen voor de volgende dag).
- **Efficiëntere leveringsronden en vermindering van de transportkosten.** Of het nu door een vermindering is van het aantal kilometers, een beperking van het aantal voertuigen, een betere groepering of door een betere verdeling van de werklust, WinRoute levert de beste planning in functie van de behoeften van uw bedrijf. Ervaring toont aan, dat het aanschaffen van WinRoute zich vertaalt in een vermindering van de transportkosten met 5 tot 25%.
- **De kwaliteit naar haar klanten toe te verbeteren.** De plannings die WinRoute aanmaakt respecteren het geheel van beperkingen die de klant bepaalt (openingsuren, leveringsvoorwaarden, ...) en zijn gebaseerd op een gedetailleerde parametrisering van de bedrijfsprocessen (voertuigen, chauffeurs, depots, snelheid, goederen, leveringstijdsvenster). Deze grote nauwkeurigheid garandeert u dat de klanten tijdig beleverd zullen worden.

