

# ORTEC Shortrec Rit- en Routeplanning

## Optimalisatie van transport en distributie

ORTEC's geautomatiseerde rit- en routeplanningsysteem ORTEC Shortrec optimaliseert de planning van transport en distributie. Een optimale allocatie van uw wagenpark door een efficiënte invulling van ritten gecombineerd met de snelste routes stelt u in staat nauwkeuriger levertijden af te spreken met uw klanten terwijl u met hetzelfde personeel en materieel meer klanten kunt bedienen. Bovendien kunt u door het vergelijken van diverse scenario's bepalen wat de beste planning is in uw unieke situatie. Met ORTEC Shortrec verhoogt u uw servicegraad en bespaart u op kilometerkosten en materieel, terwijl u uw planning naar een hoger niveau tilt.

### De winst zit in de planning

Is het maken van de rit- en routeplanning in uw bedrijf ook een regelmatig terugkerend struikelblok? Wilt u uw klanten optimaal bedienen op het tijdstip dat zij dat van u vragen? Vormen de rijtijdenwet, de capaciteiten van uw wagenpark en de wensen van uw personeel de grootste knelpunten? Dan is ORTEC Shortrec voor u de oplossing.

ORTEC Shortrec is een geautomatiseerd planningsysteem dat met al uw wensen en eisen rekening houdt, terwijl u in een handomdraai een planning voor de volgende dag of de volgende week genereert. Deze planning is vervolgens op diverse manieren te bekijken en eventueel aan te passen, al naar gelang de wensen van de planner. In een oogopslag ziet u alle wagens met hun chauffeurs en bijbehorende ritten. Met een drag- en drop functionaliteit zijn orders eenvoudig van de ene wagen naar de andere wagen te verplaatsen.

Ook is het mogelijk alle ritten op een digitale kaart weer te geven. U kunt dan direct van iedere individuele rit tot op straatniveau de route bekijken en naar eigen inzicht aanpassen. Bovendien kunt u iedere rit apart op een planbord analyseren. Komt het beter uit de rustpauze een uur eerder of later te plannen? Dan kan dit eenvoudig door deze pauze naar een tijdstip eerder of later in de rit te verslepen.

De mogelijkheid van scenario analyse stelt u in staat verschillende planningen te maken en deze met elkaar te vergelijken. Wilt u uw servicegraad verhogen? Minder kilometers rijden? Zo min mogelijk wagens inzetten? Afhankelijk van uw eigen eisen kiest u voor de beste planning.



### Real time monitoren

Maar de planning kan nog zo perfect zijn, in de loop van de planning doen zich altijd situaties voor die onmiddellijke aanpassing vereisen. Een file, een defecte wagen, langere laad- en lostijden dan gepland, enzovoorts. Met ORTEC Shortrec kunt u hier direct op inspringen.

Met de filemodule is het mogelijk rijtijden van het ene gebied naar het andere aan te passen, zodat u direct in de planning kunt zien waar de problemen op treden. Ook laad- en lostijden zijn per klant aan te passen. Loopt de chauffeur vertraging op? Dan kunt u met een druk op de knop de planning updaten. Maar het is ook mogelijk naar eigen inzicht in bijvoorbeeld het planbord de rusttijden aan te passen, om zo de planning weer op de rails te krijgen.

### Uitgebreide rapportages en koppelingen

Aan de hand van uitgebreide rapportages is het eenvoudig de planning vooraf te communiceren en achteraf te analyseren. Hoeveel kilometers zijn er gereden, hoeveel overuren zijn er gedraaid, zijn alle service levels gehaald? Alles is terug te vinden in de uitgebreide rapportages die ORTEC u biedt. Indien u dat wenst kunt u de rapportages direct exporteren naar Excel.

Heeft u behoefte aan een koppeling aan uw eigen backoffice-systeem of database? Koppelingen aan de bekende ERP, TMS en WMS systemen zijn eenvoudig te realiseren. Heeft u een ander systeem? Dan zoeken wij graag voor u uit wat de mogelijkheden zijn.

### Diverse extra modules

ORTEC Shortrec is modulair opgebouwd en is daardoor eenvoudig te configureren aan uw eigen specifieke situatie en wensen.

Enkele voorbeelden van extra modules:

- Een- of meerdaagse planningen
- Wegennetwerken  
(4/5/6-cijferige postcode of pandniveau)
- Van 2D belading tot 3D integratie
- Pick-up en deliveries
- Fileproblematiek
- Verwerking van statusmeldingen vanuit boordcomputers, PDA's en GPS posities
- Aan- en afkoppelen van aanhangers
- Single of multi-depot
- Multi-user of multi-site
- Enkelvoudige of multi-compartimenten
- Nationaal & internationaal transport
- Tijdvensters, zoals openingstijden en drempeltijden
- Charter- en uitbestedingsvraagstukken

### Voordelen

We zetten de voordelen van ORTEC Shortrec nog eens op een rijtje:

- Verhoging van de servicelevels voor uw klanten
- Efficiëntere inzet van uw wagenpark
- Reductie van het aantal kilometers
- Reductie van werkdruk en -tijd van uw planners
- Meer inzicht in de kosten van vervoer
- Inzicht in mogelijkheden voor tenders
- Koppeling aan uw eigen backoffice-systeem
- Grafische weergave op kaart en planbord voor beter inzicht in de planning
- Monitoring vooraf, tijdens en na afloop van de planning



### Meer informatie?

Geïnteresseerd? Aarzel dan niet contact op te nemen met ons voor een vrijblijvende afspraak. Een van onze experts laat u graag kennis maken met de talloze mogelijkheden van ORTEC Shortrec en onze andere producten en diensten.

### ORTEC

ORTEC levert toonaangevende oplossingen voor standaard en complexe planningsvraagstukken. Daarom kiezen organisaties wereldwijd voor ORTEC.

info@ortec.com - www.ortec.com

**North America** +1 (678) 392 3100

**The Netherlands** +31 (0)182 540 500

**Belgium** +32 (0)16 244 220

**Germany, Austria and Switzerland** +49 (0) 4431 7377 0

**Central and Eastern Europe** +40 (0)21 31 10 227

**United Kingdom and Ireland** +44 (0)845 1800 689

**France** +33 (0)1 44 25 05 25

**Asia Pacific** +65 (0) 6725 6468

**International** +31 (0)182 540 500