



Grip op de operationele planning van mensen en middelen met PlannerOne®

VERSTERK UW POSITIE BINNEN DE KETEN

In een tijd waarin ERP-systemen steeds verder onderdeel uitmaken van de bedrijfsvoering van producerende ondernemingen, zorgt PlannerOne® voor een optimalisatie in de uitvoering van het planproces in het hart van uw ERP-oplossing.

De geavanceerde planning en scheduling oplossingen van ORTEMS en de bewezen expertise zijn in de afgelopen 20 jaar breed erkend.

PlannerOne® is een revolutie in productieplanning en scheduling, gebaseerd op webservice-technologie om het gebruik van de productiemodule van uw ERP-oplossing te maximaliseren. Geavanceerde functionaliteit en grafische weergave, samen met de navigatiemogelijkheden in ERP, zorgen voor een real-time integratie van planning en productieproces.

Samenwerking in de planningstool

De PlannerOne® applicatie is specifiek ontwikkeld als multi-user tool voor geavanceerde planningsdoelstellingen met meerdere gebruikersprofielen :

- **Planners**
Volledige toegang tot de geavanceerde planningsmogelijkheden.
- **Samenwerkende gebruikers**
Gebruikers die geen planners zijn, maar wel invloed kunnen hebben op prioriteiten, opmerkingen kunnen toevoegen etc.
- **Gebruikers die alleen kunnen "kijken"**
De gebruikers die alleen mee mogen kijken in de planning, maar geen invloed hierop kunnen uitoefenen in welke zin dan ook.

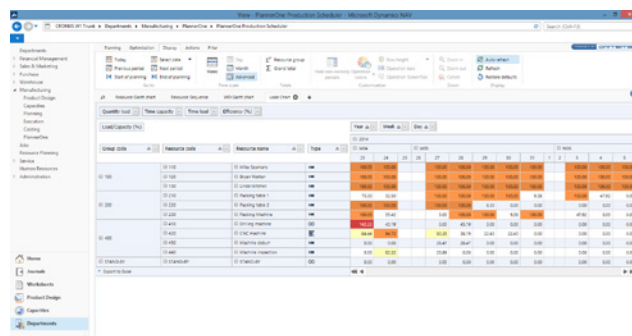
Waarom ORTEMS PlannerOne® ?

PlannerOne® voldoet aan de eisen voor inzicht in productiestructuren, leadtijden en bottlenecks. Daarnaast ondersteunt het snelle besluitvorming bij productieissues zoals capaciteit, uitbestedingen, doorschuiven van werkorders etc.

PlannerOne® biedt ERP-gebruikers een grafische representatie van de operatie in de productie en bezetting, planningsalgoritmes op basis van beperkte capaciteit en real-time integratie in de ERP-productieprocessen.

Architectuur en integratie

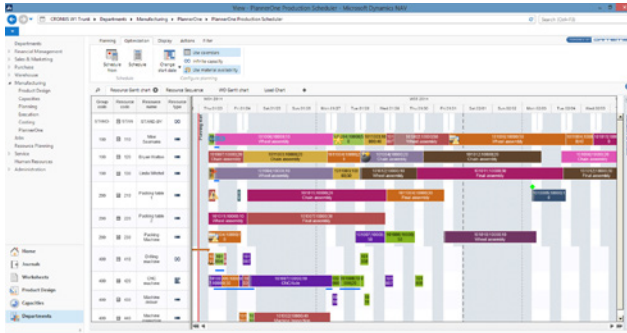
De PlannerOne® componenten zijn ontwikkeld met gebruik van de Microsoft technologie .NET Framework 4.0 en ASP.NET. De oplossing biedt real-time integratie in uw ERP-applicatie door middel van SOAP-technologie. Het beheer van PlannerOne® vindt plaats in een separate applicatie voor zowel functioneel als technisch beheer van de volledige oplossing.



Key-benefits

- > Hoger niveau van dienstverlening aan de klant.
- > Toename in productiviteit door optimalisatie van capaciteit en insteltijden.
- > Verlaging van doorlooptijden en voorraden.

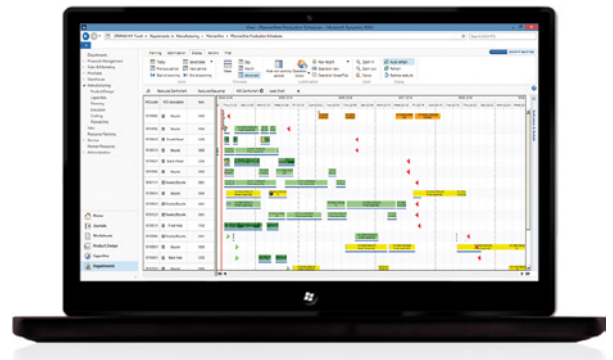
Dit alles leidt tot een lagere "Cost of Ownership" met snelle en eenvoudige integratie van de geavanceerde mogelijkheden.



Functionaliteiten

- > **Voorwaardelijk plannen tegen beperkte capaciteit**
Planning en scheduling gebaseerd op elementaire productiespecifieke voorwaarden, die samengevoegd kunnen worden tot een uiterst complex geheel van doelen, beperkingen en voorwaarden om uiteindelijk tot de meest efficiënte planning te komen.
- > **Optimalisatie van insteltijden**
Voor een realistische planning en optimalisatie van het gebruik van uw machines.
- > **Grafische en interactieve planning**
Ongeacht de wijzigingen in de planning of in ERP zorgt de real-time synchronisatie ervoor dat PlannerOne® de gevolgen direct doorrekent en toont. De planning blijft reëel en consistent met beperkingen in capaciteit etc.

- > **Configurabele visuele hulpmiddelen**
Geeft grafische informatie over een specifiek planningsprobleem en start een samenwerking over meerdere gebruikers en afdelingen tot het probleem opgelost is.
- > **Gedetailleerde analyses**
Om bottlenecks zo vroeg mogelijk te detecteren bestaat de mogelijkheid om bezettingen tegen eindige en oneindige capaciteit door te rekenen en de resultaten hiervan te tonen.
 - » Neem de beschikbaarheid van grondstoffen mee in de berekeningen.
 - » Simuleer planningen middels een werkplan.
 - » Kritieke prestatie indicatoren en analyses van versnellingen en vertragingen.



Prodware creëert, integreert en beheert IT-oplossingen door hoogontwikkelde technische expertise te combineren met diepgaande branchekennis. Prodware is de grootste Microsoft Dynamics partner in Europa.

Prodware is actief in veertien landen voor 20.000 actieve klanten. Met 1.650 medewerkers behoort Prodware tot de grootste IT-partners voor (middel)grote organisaties in Europa.

Prodware, opgericht in 1989, is genoteerd aan de NYSE Euronext Parijs en maakt onderdeel uit van de Gaia Index. Met een omzet van 180 miljoen euro, een robuuste nettowinst en een eigen vermogen van 40% van het balanstotaal, is Prodware een financieel gezonde onderneming en een stabiele partner voor haar klanten.

PlannerOne® 
Add Planning & Scheduling

POWERED BY 

prodware 