

Fabricage

Wilt u optimale fabricageprocessen? De MRP II-functionaliteit van Apprise® maakt ze mogelijk, dankzij realtime overzicht en controle op uw processen. Heeft u meerdere productielocaties? Dankzij de volledige integratie met de rest van onze software verloopt uitwisseling van gegevens beter. De locaties zijn daardoor meer op elkaar afgestemd. Werk nog efficiënter dankzij controle over scheduling, materiaalgebruik, werkstations, arbeid en kostenberekening.

Advanced planning en scheduling (APS)

Met onze functies voor productiescheduling wordt het dagelijks plannen, scheduleren en rapporteren van taken een stuk eenvoudiger. U kunt met drag-and-droptools gemakkelijk wijzigingen in uw tijdschema's doorvoeren. De rest van het schema wordt vervolgens automatisch bijgesteld. Uiteraard wordt daarbij rekening gehouden met planningrestricties. Door gegevens direct vanuit Excel®, Access®- en tekstbestanden te importeren, kan uw personeel sneller zijn taken uitvoeren. Bovendien bevordert het de besluitvorming. Met onze software kunt u op basis van uw resources en materialen snel productieschema's genereren. Daarbij wordt een goede balans gevonden tussen uw verschillende bedrijfsdoelen, zoals leveringen, de configuratie van uw apparatuur, kosten en productiehoeveelheden. Lokaliseer bottlenecks, verdeel de werkdruk, creëer wat als-scenario's en leg de voorraad- en capaciteitsplanning naast elkaar. Zo krijgt u een goed overzicht van de verschillende planningopties en hun invloed op uw bedrijf.

Meer flexibiliteit

Met Apprise® ERP kunt u zowel 'maken op order' als 'maken voor voorraad'. Zo krijgt u altijd de juiste artikelen op het juiste moment bij de klant. Daarnaast kunt u in detail arbeids- en overheadkosten en andere vaste en variabele onkosten toekennen. Hierdoor heeft u maximaal inzicht in en controle over uw kosten. Dankzij stuklijsten met meerdere niveaus heeft u meer zicht op alle materialen en onderdelen waaruit uw eindproducten bestaan. En met slimme tools voor capaciteitsplanning kunt u werkplekken en productieactiviteiten reserveren en, waar nodig, bijsturen.

Gestroomlijnde processen

De fabricagemodule van Apprise ERP is volledig geïntegreerd met de andere delen van de software. Het delen van uw gegevens met de andere afdelingen binnen uw bedrijf wordt daardoor veel gemakkelijker. Heeft u meerdere productielocaties en werkplekken, dan kunt u ze zo perfect op elkaar afstemmen. Bespaar verder uw personeel kostbare tijd door taken te automatiseren, zoals het versneld afhandelen van orders, het samenbrengen van informatie en het updaten van spreadsheets. Zo krijgen andere zeer belangrijke taken meer aandacht. Met magazijnlocaties voor backflushing verloopt materiaalgebruik voor werkopdrachten en samengestelde artikelen soepeler en efficiënter. Maak bovendien optimaal gebruik van nabestelde materialen door ze volgens uw bedrijfsregels aan werkopdrachten toe te kennen. Worden er artikelen teruggezonden? Met behulp van demontageopdrachten verwerkt u probleemloos retouren en kunt u de onderdelen voor later gebruik opnieuw opslaan. Daarnaast kunt u voor alle soorten werkopdrachten de meest efficiënte routing vaststellen. Ook kunt u ze groeperen of aan specifieke Montagelijnen toekennen.

Stroomlijn uw bedrijfsprocessen wereldwijd, van capaciteitsplanning en kostenberekening tot flexibele routing.

Apprise® Fabricage

- > Kies voor de optie *light* in geval van eenvoudige montage of *advanced* in geval van complexe productie, met solide productie- en schedulingtools
- > Beheer van stuklijsten, routeringen, werkplekken en teams
- > Artikelstamgegevens (technische gegevens)
- > Hoofdproductieplan (ook wel: MPS)
- > Gegevens over productieresources (technische productiegegevens)
- > Inkoopbeheer
- > Material requirements planning (MRP)
- > Capaciteitsplanning of capaciteitbehoefteplanning (ook wel: CRP)
- > Tools voor maken op order en maken voor voorraad
- > Verdelen en bijstellen van werkdruk op basis van capaciteit
- > Regel scheduling per locatie of voor meerdere locaties tezamen, afhankelijk van uw behoeften
- > Personaliseer KPI's en volg hoe wijzigingen in tijdschema's uw belangrijkste parameters beïnvloeden
- > Vergelijk de voorraad- en de capaciteitsplanning met elkaar
- > Door realtime overzicht zijn bottlenecks snel te lokaliseren en te verwijderen
- > Solide tools voor voorraadplanning; potentiële tekorten of overschotten van uw voorraad zijn dankzij gebruik van kleurcodes snel waar te nemen
- > Allocatie van nabestelde materialen aan werkopdrachten, voor optimaal materiaalgebruik
- > Efficiënte routing, groepering en allocatie van werkopdrachten voor montagelijnen
- > Vaste en configureerbare artikelsamenstellingen voor standaard- en optionele artikelcombinaties
- > Magazijnlocaties voor backflushing
- > Gantt-grafieken voor één of meerdere taken
- > Berekening en beheer van standaardkosten en kostenrapportage voor meer controle
- > Demontageopdrachten, voor effectief beheer van retouren en het terugplaatsen in de voorraad
- > Verbind en synchroniseer meerdere locaties en werkplekken en deel gegevens en inzichten met uw gehele onderneming
- > Voorwaartse, achterwaartse, handmatige of speciale productieplanning
- > Allocatie van arbeids- en overheadkosten en andere vaste en variabele onkosten
- > Dagelijkse, wekelijkse en maandelijkse tijdschema's, vanuit elk tijdstip en locatie te bekijken
- > Collaboratief schedulingsysteem, zodat wijzigingen van tegelijk werkende planners beter op elkaar worden afgestemd
- > Gebruiksvriendelijke interface en intuïtief werkende navigatie zorgen ervoor dat gebruikers snel met de software bekend worden
- > De op constraints gebaseerde MRP genereert in luttele seconden productie- en inkoopplanningen
- > Drag-and-droptools maken wijzigingen in tijdschema's makkelijker - de rest van het schema wordt automatisch bijgesteld, rekening houdend met planningrestricties
- > Accurate automatische scheduling voor standaard meegeleverde afhandeling van constraints van de meest gebruikelijke productiebehoeften: volgorde-afhankelijke omstellingen; resources qua arbeid, machines en gereedschappen; eindige en oneindige bezetting en multitasking; het groeperen van resources, overlap in gebruik van resources en gedetailleerde werkkalenders
- > Creëer *wat als*-scenario's om de meest efficiënte planning te bepalen, inclusief globale en gedetailleerde overzichten van nieuwe orders, versnelde opdrachten of wijzigingen in resources



Nederland:
Regus Almere Centraal Station
Busplein 36-38
1315 KV Almere
Tel: +31 36 538 93 01
www.apprise.com.nl
emea@apprise.com

Locaties wereldwijd:

Brno, Tsjechië • Milton Keynes, Verenigd Koninkrijk • Bethlehem, Verenigde Staten • Nanjing, China • Melbourne, Australië

Apprise® is een geregistreerd trademark van Apprise Software, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Copyright ©2015 Apprise Software, Inc. Alle rechten voorbehouden.

