DASSAULT SYSTEMES

DELMIA

DELMIA ORTEMS SYNCHRONIZED RESOURCE PLANNER

PLANIFICATION DES STOCKS ET DES CAPACITÉS

MAITRISEZ VOS CAPACITÉS ET VOS FLUX MATIÈRES

DELMIA® Ortems Synchronized Resource Planner synchronise les capacités et les flux matières tout en prenant en compte l'ensemble des niveaux de nomenclature pour permettre une synchronisation en flux tendus de la demande et de la production.

Faisant partie intégrante de la gamme DELMIA , Synchronized Resource Planner permet l'optimisation des stocks et des capacités pour les industriels ayant des contraintes de flux de production sur différents niveaux de nomenclatures.

AVANTAGES

- Diminution des stocks par une synchronisation multiniveaux des flux matières
- Calcul des besoins à capacité finie en une seule boucle
- Optimisation des flux et réduction les gaspillages
- Analyse de l'impact d'un aléa sur l'ensemble des niveaux de fabrication
- Traçabilité dynamique, du client au fournisseur
- Amélioration du service client et de la fiabilité des délais
- Production en flux tendu, tirée par la demande

Synchronisez les ordres d'achat et de fabrication et évitez les pièces manquantes

En se basant sur la nomenclature multiniveaux, le moteur de SRP permet l'accélération des flux de production en synchronisant les ordres d'achat et de fabrication, des matières premières aux produits finis, en passant par les produits semi-finis. Il contraint le planning avec les stocks disponibles de matières premières et les approvisionnements.

Instaurez une traçabilité prévisionnelle

Il créé des liens de traçabilité prévisionnelle entre les ordres de production de semi-finis et de produits finis, et ces liens sont utilisés pour l'accélération des flux de production par les moteurs d'ordonnancement de DELMIA Ortems Production Scheduler ou de lissage de DELMIA Ortems Manufacturing Planner.

Anticipez les commandes groupées de matériel

La nomenclature d'un produit fini peut désormais inclure d'autres produits finis. Cela permet de définir des articles de kit, c'est-à-dire de produits finis composés, en tout ou en partie, d'autres produits finis, voire d'autres kits (par exemple, pour la commercialisation de lots promotionnels, de coffrets de fin d'année, etc.). De plus, tout OF généré ou utilisé lors du rapprochement des besoins inclut maintenant dans sa fenêtre d'informations (et dans celles de ses opérations) la liste des commandes, prévisions et OF ayant nécessité sa création.

Profitez d'outils de collaboration essentiels

Le logiciel propose différentes politiques de gestion MRP (Material Requirement Planning) pour piloter vos stocks et optimiser l'utilisation de vos capacités. Les planificateurs disposent d'outils interactifs pour une vision synthétique des alertes de stocks, pour réagir au plus vite à ces problèmes et apporter une réponse rapide aux clients. Ils peuvent analyser l'impact sur le planning et peuvent simuler une solution qui minimise les retards.

Les planificateurs ont accès à des outils interactifs dotés d'une vue consolidée pour l'ensemble des alertes.

Créez des liens de traçabilité prévisionnelle entre les ordres de fabrication des produits semis-finis et finis.

Nos applications sont portés par notre plate-forme 3DEXPERIENCE® et offrent une gamme étendue de solutions-expériences au service de douze industries.

Dassault Systèmes, the **3D EXPERIENCE®** Company propose aux entreprises et aux particuliers des univers virtuels pour imaginer des innovations durables. Ses solutions leaders sur le marché transforment pour ses clients, la conception, la fabrication et la maintenance de leurs produits. Les solutions collaboratives de Dassault Systèmes permettent de promouvoir l'innovation sociale et offrent de nouvelles possibilités d'améliorer le monde réel grâce aux univers virtuels. Avec des ventes dans plus de 140 pays, le Groupe apporte de la valeur à plus de 210 entreprises de toutes tailles dans toutes les industries. Pour plus d'informations, visitez le site **www.3ds.com/fr** .

3DEXPERIENCE®

©2017 Dassault Systèmes. Tous droits réservés. **3DEXPERIENCE®**, l'icône Compass, le logo 3DS, CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA, GEOVIA, EXALEAD, 3D VIA, 3DSWYM, BIOVIA, NETVIBES, IFWE et 3DEXCITE sont des marques commerciales ou des marques déposées de Dassault Systèmes, une « société européenne » française (registre du commerce de Versailles n° B 322 306 440) ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. L'utilisation de toute marque de Dassault Systèmes ou de ses filiales est interdite sans leur autorisation écrite expresse.

DASSAULT SYSTEMES | The 3DEXPERIENCE® Company

Amériques
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
États-Unis

Europe/Moyen-Orient/Afrique
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Asie-Pacifique
Dassault Systèmes K.K.
ThinkPark Tower
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku
Tokyo 141-6020
Japon