

MANUFACTURING PLANNER

STRATEGISCHE UND TAKTISCHE PLANUNG



LANGE ZYKLUSZEITEN UND KOMPLEXE PRODUKTIONSABLÄUFE VERWALTEN

Der DELMIA® Ortems Manufacturing Planner verbessert lang- und mittelfristige Planungsprozesse von Herstellern wie z.B. den Master Production Schedule.

Als Bestandteil des DELMIA Portfolios integriert der Manufacturing Planner Prozesse und identifiziert sämtliche ressourcen- und produktionsbezogene Einschränkungen für Unternehmen, die mit komplexen Produktionsläufen oder langen Zykluszeiten umgehen müssen.

Während eine Materialbedarfsplanung (MRP) unendliche Kapazitätsanforderungen generiert, stimmt der Manufacturing Planner die Arbeitsauftragslast mit Kapazitäten und Fälligkeitsdaten ab, um eine Planung für begrenzte Kapazitäten vorzuschlagen.

FERTIGUNGSENGPÄSSE SCHNELL IDENTIFIZIEREN

Der Manufacturing Planner bietet Ansichten zur Lastanalyse, um Fertigungsengpässe über alle primären und sekundären Ressourcen hinweg schnell zu identifizieren. Die konfigurierbare Load-Leveling-Engine erkennt Kapazitätsüberlastungen, sobald sie auftreten. Es können Entscheidungen über Kapazitätsanpassungen, Investitionen und den Lastausgleich zwischen internen und externen Ressourcen getroffen werden.

ÄNDERUNGEN UND WAS-WÄRE-WENN-SIMULATIONEN PLANEN

Vielfältige interaktive Funktionen ermöglichen es den Planern, in die Planung einzugreifen und Simulationen durchzuführen. Dies ermöglicht eine schnelle Reaktion auf unvorhergesehene Ereignisse in der Produktion, auf Kapazitätsengpässe und auf Änderungen der Kundennachfrage.

WICHTIGE TOOLS FÜR DIE ZUSAMMENARBEIT

Die kollaborativen Funktionen ermöglichen es den Teilnehmern der Supply-Chain, sich entsprechend ihrer Verantwortungsebene zu engagieren. Sie können Planungsinformationen und KPIs nicht nur innerhalb des Unternehmens, sondern auch mit Partnern, Kunden, Zulieferern und Lieferanten austauschen. Der Manufacturing Planner ist ein unabdingliches Tool, um Ihre Mitarbeiter in der Antizipation und im Management von Auslastungsschwankungen zu unterstützen.

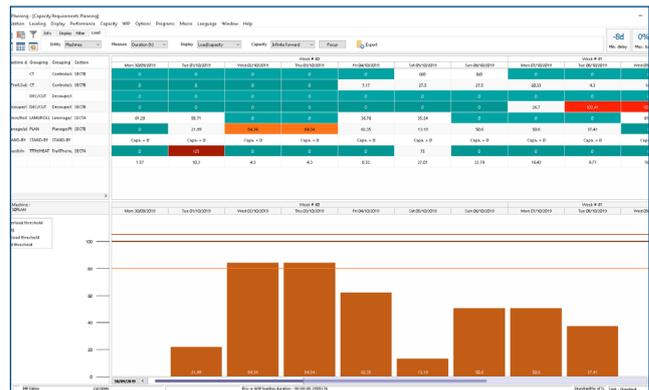
INTEGRATION IN BESTEHENDE SYSTEME

DELMIA Ortens umfasst auch ein spezielles Tool für die Systemintegration, das sogenannte VIC-Modul (Visual Interface Configurator). Es erfordert minimale technische Kenntnisse und bietet native Konnektivität und Übertragung zu jeder beliebigen SQL- oder Oracle-Datenbank und zu ODBC-Datensätzen.

Ein weiteres Alleinstellungsmerkmal ist der SAP® Certified Adapter. Dieser ermöglicht eine nachhaltige und skalierbare Integration in SAP ERP für große Unternehmen mit mehreren Werken. Der DELMIA Ortens Adapter ist für SAP SCM (Powered by SAP NetWeaver), SAP ECCx und S/4 HANA zertifiziert.

Stück	Semaine 19							Semaine 20							Semaine 21						
	Lun 12	Mar 13	Mer 14	Jeu 15	Ven 16	Sam 17	Dim 18	Lun 19	Mar 20	Mer 21	Jeu 22	Ven 23	Sam 24	Dim 25	Lun 26	Mar 27	Mer 28	Jeu 29	Ven 30	Sam 31	
101	4015	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2402	
301	4892	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	
326	2729	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	
33R	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	
33R	2163	5163	4732	4211	3743	3238	2938	2735	2577	2465	2392	2332	2282	2232	2182	2132	2082	2032	1982	1932	
34R	305	205	127	127	121	119	119	119	90	81	77	61	41	41	41	20	17	17	17	17	

Ein unabdingliches Tool, um Ihre Mitarbeiter in der Antizipation und im Management von Auslastungsschwankungen zu unterstützen



Fertigungsengpässe über alle primären und sekundären Ressourcen hinweg schnell identifizieren

VORTEILE

- Verbesserung von Kundenservice und Termintreue
- Antizipation und Kontrolle von Auslastungsschwankungen
- Synchronisierte Produktion zwischen verschiedenen Produktionsbereichen
- Bestandsreduzierung und Verkürzung der Durchlaufzeiten
- Hochflexible Anpassung der Produktionsprozesse bei unvorhergesehenen Ereignissen
- Einfache Integration mit dem ERP-System
- Zeitverkürzung bis zur endgültigen Kapazitätsplanung
- Notfallplanung zur Minimierung von Produktionsunterbrechungen

Hinter unseren Markenwendungen steht unsere 3DEXPERIENCE® Plattform, die in elf Industrien verwendet wird und umfangreiche Branchenlösungen umfasst.

Dassault Systèmes, die 3DEXPERIENCE Company, begreift sich als Katalysator für menschlichen Fortschritt. Wir stellen Unternehmen und Menschen virtuelle Arbeitsumgebungen bereit, um gemeinsam nachhaltige Innovationen zu entwickeln. Mit Unterstützung der 3DEXPERIENCE Plattform und ihren Anwendungen erstellen unsere Kunden virtuelle Zwillinge der realen Welt, um die Grenzen von Innovation, Wissen und Produktion stetig zu erweitern. Die 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Dassault Systèmes schaffen Mehrwert für mehr als 270.000 Kunden aller Größenordnungen aus sämtlichen Branchen in über 140 Ländern. Weitere Informationen finden Sie auf www.3ds.com/de.



3DEXPERIENCE®