



QAD DYNASYS DANS

LES BIENS DE GRANDE CONSOMMATION





LES BIENS DE GRANDE CONSOMMATION



QAD DYNASYS DSCP, LA SOLUTION POUR LES ACTEURS DU MARCHÉ DES BIENS DE GRANDE CONSOMMATION

Chaque fabricant de biens de grande consommation veut atteindre l'objectif ultime : livrer le bon produit, au bon endroit, au bon moment et dans la bonne quantité, tout en gérant ses marges et en optimisant sa Supply Chain. Un vrai défi pour l'entreprise qui fait face à la volatilité de la demande des consommateurs, à la course à l'innovation produits, aux subtilités liées à la gestion des marques, à la complexité de la Supply Chain et à la concurrence accrue.

De nombreux fabricants de biens de grande consommation, dans des secteurs variés tels que la cosmétique, les produits d'entretien, le luxe, l'habillement ou les arts de la table, utilisent avec succès QAD DynaSys DSCP (Demand & Supply Chain Planning). DSCP aide les fabricants de biens de grande consommation à atteindre leurs objectifs de développement de marque, de gestion de la demande et de lancement de nouveaux produits, tout en optimisant leur Supply Chain au plan mondial et en offrant des niveaux de service client de premier ordre.

DSCP vous permet d'optimiser, d'analyser, de simuler, de collaborer, de comprendre de manière efficace et, finalement, de planifier l'ensemble des activités de la Supply Chain afin d'avoir le bon produit, au bon endroit, au bon moment et dans la bonne quantité.

VALEUR ET BÉNÉFICES

L'utilisation de DSCP se traduit par de multiples bénéfices pour les fabricants de biens de grande consommation :

- L'amélioration de la visibilité et de la prévision des ventes permettant de mieux réagir aux fluctuations du marché, tant au niveau des clients, des produits que de la zone géographique
- L'optimisation de l'utilisation des ressources matérielles et humaines présentes tout au long de la Supply Chain
- La rationalisation de l'exécution des commandes client afin de réduire les délais et les stocks tout en améliorant les niveaux de service
- L'amélioration de la rentabilité de vos clients et de vos commandes
- L'amélioration de la fiabilité de la prévision des ventes
- Une meilleure gestion des cycles de vie des produits afin d'améliorer la compétitivité au niveau international

- Une meilleure gestion détaillée des promotions
- La minimisation des coûts de stockage en incluant la réduction du redéploiement des stocks
- L'optimisation du processus Sales and Operations Planning (S&OP)
- La réduction des coûts de la Supply Chain grâce à l'amélioration de la collaboration avec les clients et les fournisseurs
- La diminution des goulets d'étranglement de production et de capacité grâce à la simulation d'alternatives
- L'optimisation des plans d'approvisionnement de composants critiques et de produits finis permettant d'améliorer le niveau de service client et de réduire les coûts logistiques



UNE SOLUTION CONSTRUITE SUR UN SOCLE SOLIDE

Depuis 1985, QAD DynaSys, aide les fabricants de biens de grande consommation à améliorer leur productivité et leur rentabilité grâce à un meilleur processus de prise de décision tout au long de la Supply Chain. DynaSys investit massivement dans la recherche et développement pour offrir des solutions facilement configurables et personnalisables qui s'adaptent ainsi aux besoins uniques de chaque entreprise tout en étant puissantes, fonctionnelles et ergonomiques.

UNE SOLUTION CONSTRUITE AVEC UNE ORIENTATION CLAIRE

Orientée Demand Planning

Demand Planning est une solution collaborative pour l'élaboration de la demande prévisionnelle, point d'entrée de la Supply Chain. Les prévisions de ventes sont élaborées initialement à partir de l'historique des ventes, puis améliorées grâce à des processus collaboratifs et consensuels qui tiennent compte de l'ensemble des événements (marketing, promotions et cannibalisation) et de la connaissance du marché détenue par les utilisateurs clés de l'entreprise. Les calculs sont effectués sur plusieurs niveaux (prévisions multi-niveaux) et utilisent un moteur statistique sophistiqué. Les cycles de vie des produits (lancement de nouveaux produits, déclin et substitution) sont pris en compte tout comme les promotions qui peuvent être gérées de manière opérationnelle et détaillée.

Demand Planning fournit de nombreux indicateurs de performance, tels que la fiabilité des prévisions, la classification ABC, la comparaison des ventes réelles

par rapport au budget et le dimensionnement du stock de sécurité.

Orientée Supply Chain Planning

Distribution Planning est une solution de planification multi-sites centralisée qui coordonne les flux de produits sur l'ensemble du réseau logistique (sites de distribution, stockage et production). Distribution Planning permet à l'utilisateur de modéliser un réseau de distribution, de calculer les besoins de distribution sur l'ensemble du réseau et d'afficher une visualisation graphique des flux de produits. Il offre également un

algorithme de déploiement des stocks qui respecte les stratégies de gestion de stock (flux poussés, flux tirés, flux prioritaires, part équitable) et simule différents scénarios par l'observation des projections de stock et de taux de service client.

Production Planning est une solution de planification et d'optimisation à capacité finie de la production et de projection des stocks prévisionnels. Les Plans Directeurs de Production (PDP) et/ou les Plans Industriels et Commerciaux (PIC ou S&OP) sont optimisés en fonction de la demande, des stratégies de stock et des contraintes de production.

Le planificateur dispose de plusieurs algorithmes, lui permettant de lisser les capacités tout en dimensionnant les niveaux de stocks, et ainsi, de proposer une meilleure utilisation de la capacité, d'optimiser les ressources et de synchroniser les différents niveaux de production. La solution inclut des fonctionnalités avancées telles que la gestion de la demande (Available To Promise, Capable To Promise) et des dates de péremption, de même que l'optimisation basée sur les coûts.

Procurement Planning permet d'optimiser le Programme Directeur d'Approvisionnement et calcule le plan de commandes et de livraisons pour tous les articles achetés (matières premières, emballages, produits finis, produits de négoce, etc.). Grâce à la solution Procurement Planning, vous optimisez un plan de commandes qui respecte vos besoins, vos contraintes logistiques et vos stratégies de stock. Vous avez également la possibilité de combiner des commandes pour bénéficier de conteneurs franco de port ou complets, ou celle de proposer un autre fournisseur si nécessaire.

DEMAND & SUPPLY CHAIN PLANNING
BIENS GRANDE CONSOMMATION

COLLABORER EFFICACEMENT | RÉDUIRE LES COÛTS

AMÉLIORER LA PROFITABILITÉ | AMÉLIORER CHIFFRE D'AFFAIRES ET MARGES

ANTICIPER LES BESOINS

PLANIFIER, SIMULER, OPTIMISER VOTRE SUPPLY CHAIN MONDIALE

Network & Inventory Optimization est une solution stratégique de pilotage des flux du réseau logistique qui permet aux sociétés d'optimiser économiquement leur Supply Chain, tout en facilitant le suivi et la gestion de l'activité budgétaire. Cette optimisation prend en compte un large éventail de coûts (production, stockage, transport, frais fixes du site, etc.) et de contraintes de capacité de production ou de stockage. Les entreprises peuvent ainsi définir les circuits optimaux au sein de leur réseau d'approvisionnement.

Orientée S&OP

La suite DSCP est intégrée, flexible et personnalisable, conçue pour faciliter la communication et la prise de décision en vue d'équilibrer l'offre et la demande. Elle permet d'intégrer les objectifs et les opérations stratégiques de l'entreprise pour obtenir un niveau de service optimal et un mix produit approprié.

UNE TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE

QAD Cloud - Sûr, sécurisé et disponible. DSCP est disponible dans le cloud. Les centres de données QAD et les services gérés par application sont certifiés ISO. Le Cloud QAD est certifié SSAE16 SOC I Type II, la plus haute norme de sécurité internationale. La continuité des activités est assurée grâce une planification complète de la reprise après sinistre.

Mobilité. DSCP est déployée sur Internet ainsi que sur des appareils mobiles offrant une expérience client dernier cri avec entre autres l'écran tactile et l'interaction conviviale.

Analytique. L'Internet des objets et le machine learning fournissent un volume croissant de données, et les solutions de Supply Chain se doivent d'être capables de transformer ces données en tendances et en analyses pertinentes pour la prise de décision. DSCP intègre parfaitement les fonctionnalités de Qlik, un des leaders dans les logiciels analytiques professionnels. Vous allez profiter d'une analyse des données aussi belle que conviviale, qui favorisera une prise de décision réactive et précise.

Base de données mémoire. DSCP utilise une technologie avancée pour fournir un modèle de données en mémoire évolutif et rapide, permettant la simulation de la planification en temps réel et un support décisionnel efficace.

Intégration. QAD DynaSys prend en charge l'intégration avec QAD, SAP, Sage, JDE, Oracle, Infor, Microsoft et de nombreuses autres applications ERP et d'entreprise. DSCP utilise une approche de type concentrateur de données pour échanger des informations sur la Supply Chain au sein de l'organisation et incorpore un outil permettant de créer des intégrations personnalisées.



QAD DynaSys Headquarters

Espace Européen de l'Entreprise
Immeuble Le Skansen 3 Allée de
Stockholm F - 67300
Schiltigheim
France
Tel: +33 (0) 3 88 19 14 14

QAD DynaSys UK

Sir Stanley Clarke House Quinton
Business Park,
Birmingham, B32 1AF
United Kingdom
Tel: +44 (0) 121 506 6500

QAD DynaSys USA

2651 Warrenville Rd
Suite 580
Downers Grove, IL 60615
USA
Tel: +1 (805) 566-4500

E-mail: contact@dys.com