



QAD DYNASYS DANS LE
LIFE SCIENCES





QAD DYNASYS DANS LE LIFE SCIENCES

Le marché mondial du Life Sciences connaît actuellement une évolution sans précédent. Le renforcement des réglementations mondiales, les réformes importantes de la santé et l'accroissement des fusions & acquisitions obligent les industriels du Life Sciences à adapter leurs stratégies commerciales et la gestion de leurs opérations et de leurs canaux de distribution.

Pour maintenir compétitivité et rentabilité, ces entreprises doivent générer encore plus de valeur. Par exemple, en maîtrisant mieux leurs coûts logistiques, en améliorant la fiabilité de leurs prévisions des ventes ou en réduisant le délai de mise sur le marché des nouveaux produits.

La solution intégrée et flexible QAD DynaSys Demand & Supply Chain Planning (DSCP) dédiée au secteur du Life Sciences permet une meilleure planification et optimisation de la complexité des Supply Chains mondiales. Elle offre également une plus grande visibilité à l'ensemble des acteurs de la chaîne d'approvisionnements.

LES DÉFIS DU LIFE SCIENCES

L'industrie pharmaceutique est fortement concurrencée, régulée et en perpétuelle mutation. Le marché des produits sans ordonnance, très promotionné, continue de connaître une croissance forte et les médicaments génériques sont en pleine expansion.

DEMAND & SUPPLY CHAIN PLANNING LIFE SCIENCES

COLLABORER EFFICACEMENT | RÉDUIRE LES COÛTS

AMÉLIORER
LA PROFITABILITÉ

AMÉLIORER CHIFFRE
D'AFFAIRES ET MARGES

ANTICIPER
LES BESOINS

PLANIFIER, SIMULER, OPTIMISER
VOTRE SUPPLY CHAIN MONDIALE

En ce qui concerne les dispositifs médicaux, la réduction de la durée de vie des produits, leur personnalisation accrue et l'élargissement du portefeuille produit rendent les prévisions de ventes de plus en plus difficiles et intensifient la pression sur les marges de distribution.

Le réseau logistique se complexifie, avec une distribution à grande échelle qui induit des coûts de transport et de stockage toujours plus élevés. La consolidation des prévisions de ventes et une meilleure maîtrise des stocks deviennent critiques pour ce secteur. Il s'agit de trouver le meilleur compromis entre productivité, stocks et coûts de transport, tout en maîtrisant le taux de service client.

Dans le cas de l'industrie pharmaceutique, une quantité croissante de médicaments sont maintenant vendus par de grandes chaînes de pharmacies et des détaillants, ce qui impacte considérablement la distribution. Répondre efficacement à cette mutation du marché offre aux industriels du Life Sciences une opportunité de maximiser leur rentabilité.

La Supply Chain des industriels du Life Sciences devient plus complexe chaque année. Avec notamment, de nouvelles opportunités de marchés et l'augmentation des fusions et acquisitions qui rendent les Supply Chains des dispositifs médicaux de plus en plus longues et difficiles à piloter, tandis que les

réglementations en termes de suivi et de traçabilité partout dans le monde requièrent une meilleure visibilité et des contrôles.

L'expansion des réseaux de distribution amène les entreprises à travailler avec un nombre croissant de grands distributeurs, une logistique externalisée (3PL) et des stocks virtuels pour garantir que le produit arrive au bon endroit, au bon moment et dans les bonnes quantités. Les solutions DSCP, globales et intégrées, offrent aux sociétés du Life Sciences une meilleure visibilité sur l'ensemble de leur Supply Chain mondiale.

VALEUR ET BÉNÉFICES

QAD DynaSys propose la solution DSCP depuis 1985. En utilisant DSCP, nos clients du Life Sciences sont en mesure :

- D'améliorer leur taux de service client : réduire les délais de livraison, gérer un portefeuille de produits élargi, diminuer les ruptures de stock, améliorer la disponibilité des produits, réagir rapidement face aux évolutions de la demande
- D'accroître leurs marges : réduire les coûts de distribution, de production et d'approvisionnement ; diminuer stocks, obsolescences, ventes perdues ; mieux piloter les besoins en capacité logistique
- D'améliorer leur efficacité : accroître la visibilité sur l'ensemble de la Supply Chain, mieux collaborer en interne aussi bien qu'en externe, anticiper les besoins de production et d'approvisionnement et la maîtrise de la Supply Chain globale.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Les solutions DSCP sont intégrées, flexibles et personnalisables. Elles couvrent la planification collaborative des prévisions de ventes, de la distribution, de la production, des approvisionnements et des capacités industrielles pour l'ensemble des marchés d'une entreprise internationale. La solution DSCP permet aux entreprises du Life Sciences d'optimiser leur Supply Chain et de mieux contrôler leur complexité grâce à :

- La fiabilité des prévisions de ventes à différents niveaux (distributeurs, pays, continents, etc.)
- La gestion des flux des prévisions collaboratives avec l'ensemble des intervenants internes et externes
- La prise en compte des facteurs externes dans le calcul des prévisions de ventes (par exemple, législation et épidémiologie)

- La gestion des activités promotionnelles des produits sans ordonnance (OTC)
- La planification et l'optimisation de la distribution grâce au maintien du niveau de stocks approprié dans le réseau, à la gestion des dates de péremption et des délais de quarantaine
- La gestion des ressources de production à capacité finie (machines et main d'œuvre)
- La synchronisation des plans sur les différents niveaux de nomenclature et délais de livraison
- L'anticipation du lancement de nouveaux produits et le réseau des ressources nécessaires aux variations du besoin
- La planification des approvisionnements : plusieurs stratégies de planification allant du simple calcul des besoins jusqu'à l'optimisation basée sur les coûts (coût du stock, coût des ruptures, coût d'achat, etc...)



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 à 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