

Vous êtes-vous déjà demandé comment réduire vos coûts de production, comment assouplir votre structure de production, comment resserrer vos délais de production, comment gérer vos stocks (*inventaires*) ou comment planifier à long terme votre «carnet de commande»? Eh bien, voici une solution qui vous permettra d'atteindre vos objectifs et de relever les défis qui vous attendent! Cette solution s'appelle AutoFAB.

AutoFAB a été conçu pour les environnements de production complexes où la mise en production et la réalisation d'un horaire de production optimal est difficile compte tenu des contraintes et des règles de l'entreprise.

La plupart des industries du secteur manufacturier consacrent des sommes rondes pour la conception et l'adaptation de leur produit selon les exigences du client (département d'ingénierie). C'est donc sur cette problématique que les experts de N.B. Automation inc. (NBA) se sont penchés.

AutoFAB est considéré comme un logiciel de type MRP-2 car il permet la gestion des ressources de production. De plus, AutoFAB offre une paramétrisation qui lui est unique. En effet, l'ingéniosité d'AutoFAB repose sur la flexibilité de ses paramètres. Il vous permet de «concocter» une recette intelligente qui servira à la création automatique de milliers de recettes différentes. Ce qui signifie que vous pourrez «virtuellement» rendre votre produit élastique et ainsi répondre aux demandes de vos clients en un tour de main! Vous gagnerez du temps, économiserez de l'argent et augmenterez votre rendement. Vous serez agréablement surpris de votre efficacité! Vos clients aussi!

Afin de vous expliquer concrètement les avantages d'AutoFAB, nous avons identifié différentes étapes du processus d'affaires pour vous démontrer comment de la prise de commande à la préparation du travail de vos divers départements (achats, expédition, comptabilité), vous pourrez contrôler efficacement la production, gérer vos stocks (*inventaires*) et satisfaire vos clients.

Bilingue, flexible et convivial, AutoFAB révolutionnera le fonctionnement de votre entreprise!

Soumission

Répondre à la demande du client devient un jeu d'enfant avec la création de recettes automatiques (paramètres flexibles).

- Établissez divers scénarios (tailles du produit, matériaux, options, etc.);
- Fournissez des soumissions détaillées et instantanées (liste de prix par produit, calcul des escomptes, impression de la soumission dans la langue du client, etc.);
- Établissez vos échéanciers de production.

Gestion des achats/commandes

- Prévoyez un approvisionnement qui s'ajuste aux commandes à venir;
- Planifiez automatiquement vos achats grâce aux liens avec les différents départements de votre entreprise;
- Imprimez tous les documents qui vous serviront pour les prochaines commandes (demandes de soumission pour acheter les matières premières, bons de commande, rapports des produits «en rappel», fiches de réception des produits, etc.);
- Coût de revient par ressource et par commande.

Pré-production

Préparez la production de façon efficace dès que le client passe sa commande.

- Gérez les inventaires standard et sur palette;
- Préparez les fichiers des achats et réservez les matériaux;
- Imprimez les documents nécessaires à la mise en marche du processus de fabrication (plans, procédés, bons de commande, étiquettes de codes à barres pour le suivi, etc.)



Planification de la production et production

- Entrez les données pour toutes les étapes de production (quantité à produire, horaire de production selon chacun des postes, temps de production complet, etc.);
- Gérez les sous-ensembles;
- Planifiez votre horaire de production selon la disponibilité des machines, des composantes et en fonction de la charge de travail;
- Gérez automatiquement les machines à contrôle numérique;
- Optimisation des composantes de plaques d'acier pour les découpeuses au plasma ou les poinçonneuses;
- Génération automatique des « G-CODE ».

Suivi de production

- Soustrayez des stocks (*inventaires*) les matières premières nécessaires à la production;
- Gérez les opérations parallèles;
- Suivez votre produit pendant toute la production (en temps réel) grâce aux méthodes de «traçabilité»;
- Inventoriez et documentez les différentes étapes de production (historiques des achats, des inventaires, de la production, des réceptions et expéditions, des transferts d'un entrepôt à un autre, rapports multiples, etc.).

Expédition

- Définissez des modes d'expédition polyvalents (par commande, par client, par produit, par palette, etc.) et livrez vos produits à temps
- Imprimez vos documents et simplifiez, ainsi, les étapes entourant la livraison (étiquettes avec code à barres, bons de livraison, bons de connaissance, etc.)
- Acheminez directement vos données d'expédition au département de comptabilité

Facturation

Fini les entrées de données «en double» et les fâcheuses erreurs qui en découlent!

- Gérez efficacement votre comptabilité grâce aux liens avec les différents départements (ventes, achats, expédition, etc.);*
- Acheminez les données directement au système comptable;
- Imprimez vos factures dans la langue du client.

* Vos vendeurs auront, eux aussi, accès aux données des clients (états de comptes, etc.)

AutoFAB est un logiciel flexible, donc peu importe le genre de produit que vous fabriquez, il s'adapte à votre industrie, comme en témoigne la diversité des entreprises qui l'ont adopté.

Vous songez à vous doter du logiciel AutoFAB? Vous pouvez compter sur les services de NBA. En effet, nos experts verront à ce que l'intégration se fasse de façon conviviale. Simultanément, nos formateurs chevronnés vous feront découvrir toutes ses possibilités et vous expliqueront comment maîtriser votre nouvel outil de travail et comment l'adapter à votre gré.

Vous désirez de l'information? Consultez notre site Internet ou appelez-nous, la direction se fera un plaisir de répondre à vos questions.

André Cooke, représentant

N.B. Automation inc.
50, chemin de Gaspé,
Unité B3
Bromont (Québec) J2L 2N8

Tél. : (450) 534-5336
Télec. : (450) 534-1015

acooke@nbautomation.com
www.nbautomation.com