

Systèmes d'optimisation

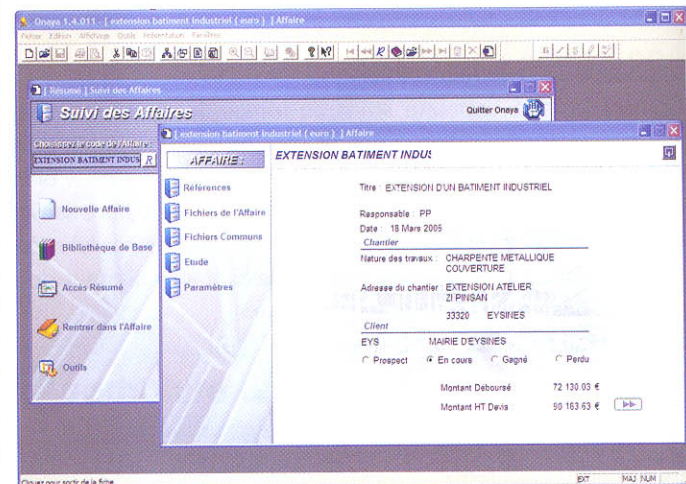
Albat & Wirsam présente DynOpt, une nouvelle génération de systèmes d'optimisation permettant une découpe par cycle des plateaux ou des travers, en association avec les outils de triage mécanique comme le stock dynamique Hegla, le Tandem-remaster et les systèmes comparables de Bystronic. Avec cette solution, la découpe du verre respecte la séquence de production et permet ainsi l'utilisation du rangement des agrès PMO. DynOpt autorise une exploitation optimale du matériel et de la place avec augmentation du débit de la machine de découpe. Les stocks intermédiaires, coûteux, les feuilles résiduelles inutilisables et le ré-emballage à l'expédition sont donc limités. La société commercialise également le logiciel Xopton qui donne la possibilité d'utiliser des plateaux résiduels au bon moment, c'est à dire pendant le processus de découpe – entre autres par le passage online des verres cassés. Il suffit d'orienter le verre cassé dans le plan de découpe, qui est affiché sur moniteur – par exemple par un clavier ou un trackball – et le sélectionner pour la nouvelle découpe. Dépendant de la configuration, chaque verre cassé peut être encodé d'un poste de saisie quelconque et intégré dans la découpe ultérieure en ligne. Un système qui permet de traiter, supprimer, regrouper, lier et optimiser à nouveau des optimisations déjà existantes selon différentes méthodes. Et grâce à l'intégration des verres cassés, de remplissage et urgents, il est possible de créer des optimisations plus importantes et de réutiliser d'éventuels plateaux résiduels. Même les plateaux résiduels qui en résulteraient peuvent être intégrés dans les processus de découpe en cours. Des ordres de chevalets fixés sont gardés – l'ordre de production de l'optimisation de base n'est pas modifié. Enfin, la solution d'optimisation des agrès PMO conduit le processus complet de production vers l'emballage direct et une meilleure exploitation des agrès. Les commandes sont réunies par groupes, par exemple : le même délai de livraison, la même tournée ou la même adresse de livraison. Après l'ordonnancement PMO, l'utilisateur obtient une représentation en trois dimensions (la façon dont les verres sont placés sur l'agrès). Les agrès optimisés peuvent être modifiés par quelques clics de souris. A la sortie de la ligne, sont affichés en 3D sur l'écran PMO, non seulement le bon agrès, mais aussi l'emplacement exact du verre sur l'agrès.

Albat & Wirsam - Hall : 3 - Stand : A17

Suivi de devis

Aquitaine Informatique propose Onaya Devis, un logiciel de suivi des devis intégrant directement les appels d'offres par scannérisation ou à partir du site spigao.com, et adressant des devis par courriel. Il accède directement aux sites Internet des fournisseurs, réalise la mise en forme des textes et permet l'insertion d'images. Il intègre un correcteur orthographique et des liens dynamiques avec d'autres applications (planning, bureautique...). Ce logiciel fonctionne sous système d'exploitation Windows 2000, 2003, XP Pro, Citrix Metaframe et TSE. La configuration requiert un Pentium IV et 250 Mo de mémoire vive.

Aquitaine Informatique - Hall : 5.1 - Stand : E12



De la conception à la réalisation

Tekla Structures, le logiciel multi-matériaux et multi-utilisateurs via Internet, permet de mener à bien toutes les tâches de la conception à la réalisation d'une structure et sa gestion dans le temps. Pour l'ingénieur, le concepteur et le dessinateur, il permet de modéliser en 3D tout type de structure, de la calculer, de la dimensionner et de produire automatiquement les listes et documents de fabrication. Pour le constructeur, le monteur puis le propriétaire, il définit les phases de montage et de gestion dans le temps des modifications, extensions, relevés, simulations.

Tekla - Hall : 5.1 - Stand : B9

