



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

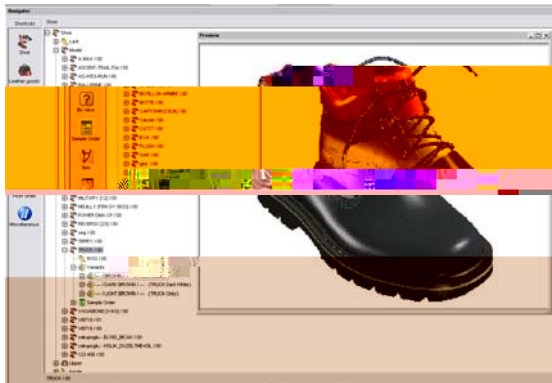
Responsable Relations Presse Groupe Lectra
bagagerie et de la maroquinerie d'accroître leur compétitivité et de réduire significativement leur temps de développement grâce à Romans Cad 3D Sketch, un nouveau procédé unique sur le marché

Paris, le 23 novembre 2009 – Lectra, numéro un mondial des solutions technologiques intégrées pour les industries utilisatrices de matériaux souples — textiles, cuir, tissus industriels et composites —, annonce la dernière version de Romans Cad[®], sa suite logicielle dédiée au marché de la chaussure, de la bagagerie et de la maroquinerie. Romans Cad V9 va permettre aux industriels de ces marchés de répondre aux défis auxquels ils sont confrontés, tout en leur offrant de nouvelles perspectives de développement plus proches des besoins des consommateurs.

Quelle que soit l'entreprise, son profil ou sa situation géographique – qu'elle soit implantée dans les pays émergents, en voie de développement ou dans les pays occidentaux, qu'elle s'inscrive dans un contexte local ou international –, cette nouvelle version de Romans Cad permet aux industriels de disposer d'une plus grande latitude face à l'augmentation de leurs coûts de production et de développement. Avec Romans Cad V9, ils peuvent également contrôler leurs marges et lancer plus fréquemment de nouveaux modèles sur le marché (réduction du time-to-market), tout en maîtrisant leurs coûts et en augmentant la qualité de leur production. En effet, l'intégration de Romans Cad tout au long de la chaîne de conception permet de réduire d'environ 30 % le temps nécessaire à la conception d'une nouvelle collection, grâce à une importante réduction du temps de réalisation, du délai de production et du nombre de prototypes physiques requis.

Dans une situation économique tendue où les prix de revient augmentent, mais les prix de vente

Romans Cad Data Management : un système de gestion des données techniques pour acquérir plus de flexibilité, organiser et sécuriser les processus collaboratifs.



Dans un contexte industriel fortement impacté par la mondialisation, l'accès aux données, le partage des informations générées au fur et à mesure de la création de nouveaux produits, l'exploitation et la réutilisation des modèles déjà conçus ne peuvent pas être dissociés des outils de conception. Ainsi, Romans Cad V9 intègre un outil de gestion de donnée (**Data Management**) comme élément fédérateur pour le partage d'informations en temps réel entre tous les acteurs - décideurs, designers, concepteurs et fournisseurs - impliqués dans la chaîne de valeur au

sein de l'entreprise étendue. Le travail collaboratif, le cycle de développement et le processus de création d'une collection sont à la fois fluidifiés, accélérés et sécurisés à travers un stockage des données centralisé, des processus structurés et des droits d'administration pour diminuer les temps de développement et éviter les erreurs.

La gestion des données de Romans Cad V9 a beaucoup évolué grâce à de nombreux échanges avec les clients de Lectra permettant d'aboutir à une solution où l'intégration (CAO et ERP existants) et la collaboration ont été placées au cœur du développement.

Réutiliser des données correctement indexées dans la base de donnée pour concevoir un nouveau modèle sans repartir de zéro, réduit considérablement les coûts de développement et de production. Outre les modèles, c'est tout le capital de connaissances de l'entreprise qui est préservé sous forme de données ré-exploitable. Les coûts de revient sont aussi analysés tels que la consommation matières, les longueurs à coudre, le prix des accessoires, les coûts horaires associés, etc. Ainsi, avant de réaliser le prototype physique d'un nouveau modèle, le responsable du développement bénéficie d'une évaluation du prix de revient proche de la réalité.

Des processus métiers renforcés pour améliorer la qualité des nouveaux modèles

Le développement d'une chaussure commence inévitablement par la définition d'une forme (le chaussant). Pouvoir scanner cette forme en 3D afin de réaliser ensuite des opérations directement sur les fichiers numérisés sans passer par une étape de reconstruction surfacique permet d'améliorer la qualité des formes obtenues. Romans Cad V9 remplit parfaitement cette mission en rendant la forme 3D plus proche de l'intention du formier, de manière à améliorer significativement le confort, et donc, la qualité du nouveau modèle.

Des avancées marquantes pour la réduction des temps de développement dans la bagagerie

Afin de réduire les délais de développement des sacs et accessoires, la nouvelle version de Romans Cad s'enrichit également de nouvelles fonctionnalités qui permettent d'automatiser certaines tâches et opérations comme la création de pince, le cavour,...

Le concepteur bénéficie, en outre, de toute la richesse du Data Management opérant en mode collaboratif afin de récupérer des données et d'éviter de dupliquer inutilement des tâches déjà documentées au gré des échanges avec le réseau de partenaires sous-traitants. Le concepteur peut alors se concentrer sur ses objectifs de développement où toute son expertise est mise à profit par son entreprise.

