

Lectra annonce ses dernières innovations dédiées aux industries de la mode à l'occasion du CISMA 2009 qui se tiendra du 22 au 24 septembre, à Shanghai (Chine)

Shanghai New International Expo Center, Hall E1, Stand D42

Lectra lance la nouvelle version de Kaledo® (V2R1) et présente sur son stand les dernières versions de Modaris®, Modaris 3D Fit et DiaminoFashion, ainsi que ses solutions de découpe VectorFashion

Paris, le 17 septembre 2009 – Lectra, numéro un mondial des solutions technologiques intégrées pour les industries utilisatrices de matériaux souples — textiles, cuir, tissus industriels et composites —, est heureux d'annoncer sa participation au Salon CISMA 2009 qui se déroulera du 22 au 24 septembre, à Shanghai, en Chine. Durant cette manifestation, Lectra lancera la toute dernière version de **Kaledo®**, sa nouvelle génération de solutions de création, et présentera ses innovations, telles que **Modaris®**, **DiaminoFashion**, les **VectorFashion FX** et **VectorFashion MX**.

Face à une conjoncture difficile, Lectra a un rôle essentiel à jouer auprès de l'industrie de la mode. Sa présence au Salon CISMA 2009 illustre bien la volonté du groupe d'entretenir d'étroites relations avec ses clients et de poursuivre ses efforts dans le développement de technologies toujours plus innovantes.

« Notre démarche est, non seulement, d'accompagner nos clients, mais surtout de renforcer les relations que nous entretenons avec eux », indique Daniel Harari, Directeur Général de Lectra. « Notre présence au CISMA, le principal salon textile/habillement d'Asie, est la preuve tangible de notre engagement vis-à-vis de l'industrie chinoise. Les nouvelles solutions à forte valeur ajoutée que nous y présentons démontrent notre implication à satisfaire les exigences de nos clients et notre volonté de les aider à relever les défis de leurs marchés, dans une période où ils ont particulièrement besoin d'accroître leur rentabilité et de réaliser des économies substantielles ».

Au CISMA, Lectra annonce la sortie de Kaledo (V2R1), la toute dernière avancée dans la gestion de collections et de développement de styles et de matières



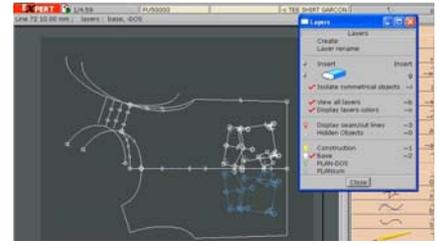
Kaledo permet aux stylistes de bénéficier des développements en matière de design numérique et de fonctions de gestion les plus avancés du marché, tant pour le design textile que pour la création de mode. Kaledo fédère l'ensemble des équipes — le commercial, la création, le marketing, le management — leur permettant ainsi de collaborer harmonieusement au développement des tendances et des collections.

Aujourd'hui, les industriels de la mode sont soumis à d'énormes pressions : ils doivent proposer des modèles accrocheurs et uniques à des prix raisonnables, réduire leurs délais de mise sur le marché et renouveler fréquemment leurs collections. Les stylistes se retrouvent eux aussi, par conséquent, soumis à des contraintes croissantes et doivent redoubler de créativité sur un rythme accéléré. Ils ont donc besoin d'outils performants leur permettant de visualiser l'interaction des couleurs, des motifs et de la structure lors de la conception de tissus. Lorsqu'ils élaborent des collections, il leur faut également s'appuyer sur le savoir-faire et les visuels et les données transmises par les autres collaborateurs afin de produire des séries rentables et techniquement réalisables.. En temps normal, ces éléments revêtent une importance extrême pour les marques ; dans les conditions économiques actuelles, ils deviennent un impératif absolu. Les entreprises doivent désormais optimiser leurs d'activités et enregistrer un retour sur chacun de leurs investissements, même lorsque cela concerne des activités créatives telles que le stylisme.

Des tests comparatifs montrent que Kaledo (V2R1) permet notamment d'enregistrer un gain de rapidité de 50 %, comparé aux versions précédentes lorsqu'il s'agit de traiter des tâches répétitives, notamment lors du traitement de fichiers très volumineux.

Lectra présentera également la dernière version de Modaris (V6R1)...

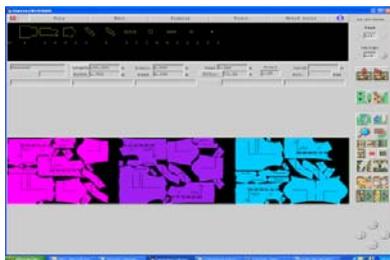
Lectra présente également la nouvelle version de **Modaris®**, sa solution de modélisme pour l'habillement, reconnue comme la référence depuis près de 15 ans et adoptée par les plus grands noms de la mode à travers le monde. **Modaris (V6R1)** apporte encore plus de productivité, de qualité et d'innovation aux professionnels de l'habillement.



Grâce à Modaris (V6R1), les professionnels de l'habillement sont en mesure de développer plus de patrons en moins de temps et de répondre au renouvellement accéléré des collections en magasin au moyen d'outils de construction performants, de réduire le nombre de prototypes physiques nécessaires à la mise au point et à la validation des modèles, permettant notamment de générer des têtes de série plus rapidement et avec des coûts limités, de garantir la qualité et le bien-être des produits dans toutes les tailles, d'optimiser le développement de nouveaux modèles et de nouvelles collections à partir d'éléments existants, de capitaliser sur les ressources et meilleures pratiques en modélisme, de gérer le développement des produits dans un contexte collaboratif et international, en facilitant les échanges et la lisibilité des patrons.

Modaris 3D Fit, la solution de prototypage virtuel 3D pour l'habillement la plus performante du marché qui permet aux modélistes, aux stylistes, aux développeurs, aux équipes ventes et marketing de simuler et de visualiser en 3D, sur un mannequin virtuel, des modèles dans leurs différents tissus (tenant compte de leur comportement mécanique), motifs ou couleurs, initialement développés en 2D, sera également en démonstration sur le CISMA. Modaris 3D Fit assure le contrôle du bien-être d'un vêtement, la validation de son style et celle des collections.

... ainsi que DiaminoFashion (V5R3)



En 2008, Lectra avait sélectionné la Chine pour le lancement en avant-première de sa dernière version de DiaminoFashion, son offre phare pour le placement dédiée aux industries de la mode.

DiaminoFashion a marqué une réelle avancée dans le domaine du placement interactif et du placement automatique et a permis aux industriels de la mode de réaliser d'importantes économies de matière et des gains de productivité très significatifs. DiaminoFashion permet d'optimiser le placement de tous types de pièces rentrant dans la fabrication d'un vêtement et l'usage de la matière en production à travers deux méthodes complémentaires, à choisir en fonction du tissu à découper et de la complexité du modèle.

Une série de nouveautés venant compléter la gamme Vector de Lectra seront également en démonstration

Deux des solutions de découpe de Lectra seront également en démonstration sur le CISMA : le **VectorFashion FX**, le **VectorFashion MX**, un nouveau **Vector Pilot (V1R2)**, ainsi qu'une nouvelle version du système de traitement des tissus à motifs raccordés **Mosaïc** et du système d'aide au déchargement **Offload**.

VectorFashion FX et VectorFashion MX de Lectra

Le **VectorFashion FX** est la réponse la plus avancée aux besoins de flexibilité des entreprises. Souple et fiable, il est particulièrement destiné aux petites productions de réassort et à la découpe de prototypes. Il garantit une productivité maximisée grâce à sa capacité, unique au monde, à découper en continu, pendant que le matelas est chargé automatiquement sur la zone de production. Le VectorFashion FX permet de garantir la parfaite qualité des pièces découpées, même en bord à bord. Les vêtements sont ainsi produits et disponibles très rapidement, tout en respectant un degré de qualité élevé.





Le **VectorFashion MX** est le résultat d'un saut technologique qui repousse les frontières de la vitesse et de la qualité. C'est, pour les grands fabricants, la réponse idéale à la réduction des délais dont ils disposent et à la nécessité d'optimiser leurs processus. La vitesse surprenante avec laquelle le VectorFashion MX parvient à découper les pièces les plus complexes, et sa capacité de découpage bord à bord, assure une flexibilité sans précédent à l'activité de la salle de coupe ainsi qu'une réduction de consommation de matière.

Associé aux solutions de découpe Vector, **Optiplan**[®], le logiciel de planification et d'optimisation des ordres de production de Lectra permet d'améliorer considérablement les processus de production et d'effectuer des calculs d'utilisation précise de la matière, de la phase de planification jusqu'à la phase de production.

Mosaïc : jusqu'à 20 % de productivité en plus

Lectra présente également la nouvelle version de Mosaïc, solution de reconnaissance et de traitement des motifs de Lectra, disponible en option sur les systèmes de découpe Vector FX et la nouvelle famille Vector FX Extended.

Avec Mosaïc, les industriels de la mode peuvent découper leurs pièces avec précision en fonction des raccords qu'ils auront à effectuer, même en cas de déformation du tissu. Directement intégré au pilote du découpeur, Mosaïc associe un nouveau logiciel de calcul particulièrement puissant à une caméra numérique de dernière génération, ce qui permet d'atteindre des gains de productivité allant jusqu'à 20 % sur des tissus à motifs nécessitant des raccords. Associée à la fonction Eclipse, qui permet aux Vector de couper pendant que le matelas avance, Mosaïc assure une productivité proche de celle rencontrée pour la production de tissus unis.

Mosaïc a fait l'objet de plusieurs dépôts de brevets et a été primé à plusieurs reprises.

Offload : un nouveau processus de découpe encore plus fluide

Offload est désormais disponible en option sur toute la gamme de découpeurs Vector. Le système d'aide au déchargement de Lectra, permet aux industriels de la mode de fluidifier le processus de déchargement des pièces, tout en évitant les erreurs de tri. Ce système offre donc l'accès à la réalisation d'ordres de coupe plus complexes, source de gains matière très significatifs. Avec Offload, les industriels renforcent leur capacité à produire en juste-à-temps des modèles plus nombreux — ainsi que leurs variantes — afin de répondre aux nouvelles habitudes de consommation de leurs clients.

Nouvelle solution Vector Pilot (V1R2)

Lancée en février 2007, la gamme de systèmes de découpe Vector a obtenu un très grand succès. Le logiciel Vector Pilot, qui apporte une nouvelle touche d'intelligence au système de découpe automatisée, a joué un rôle essentiel dans cette réussite.

Le nouveau Vector Pilot (V1R2) permet au système de découpe Vector d'être encore plus performant. Grâce à une stratégie de découpe améliorée, le logiciel garantit un résultat de haute qualité, même lors de l'exécution de manœuvres difficiles, et optimise le parcours de la lame pour plus d'efficacité. De plus, le Vector Pilot (V1R2) est désormais plus facile à utiliser grâce à un concept original nommé « simplicity » : un logiciel très évolué qui vise à rendre l'utilisation d'une application complexe la plus simple possible.

Les Smart Services, l'intelligence embarquée

Les nouvelles solutions de découpe de Lectra sont équipées de **Smart Services**, l'intelligence embarquée qui effectue leur surveillance en temps réel, la mise à jour de leurs logiciels de pilotage, le programme de maintenance préventive et un ensemble d'autres prestations à forte valeur ajoutée. Elles dialoguent en continu avec les experts réunis dans les cinq Call Centers internationaux de Lectra — dont l'un est basé à Shanghai. Ces derniers peuvent ainsi résoudre à distance et sans délais une grande partie des éventuels problèmes.

À propos de Lectra

Lectra est numéro un mondial des solutions technologiques intégrées pour automatiser, rationaliser et accélérer les processus de conception, de développement et de fabrication des produits des industries utilisatrices de matériaux souples. Lectra développe les logiciels et les systèmes de découpe automatique les plus avancés et propose des services associés, spécifiques à un ensemble de grands marchés dont la mode (habillement, accessoires, chaussure), l'automobile (sièges et intérieurs automobiles, airbags), l'ameublement, ainsi qu'à un large éventail d'autres industries telles que l'aéronautique, l'industrie nautique, le secteur de l'énergie éolienne et les équipements de protection des personnes. Avec un effectif de 1500 personnes, Lectra accompagne 23 000 clients dans plus de 100 pays et réalise un chiffre d'affaires de €198 millions en 2008. Lectra est cotée sur Euronext Paris.

Pour de plus amples informations, visitez notre site www.lectra.com

® Kaledo, Modaris, Optiplan et Vector sont des marques déposées par la société Lectra.