

CSR PuZhen, fabricant chinois majeur de matériel roulant, choisit «SEE Electrical Harness» pour la conception de ses faisceaux électriques.

Nankin, le 16 décembre 2008 - CSR PuZhen (CSRZPZ), filiale de China South Locomotive & Rolling Stock Corporation Limited, est une entreprise publique majeure assurant la conception, la fabrication et la maintenance de voitures de voyageurs pour les secteurs du ferroviaire et des transports urbains. La société produit également des pièces détachées entrant dans la fabrication de ces voitures ainsi que divers accessoires tels que des essieux. Grâce au logiciel SEE Electrical Harness conçu et commercialisé par le Groupe IGE+XAO, CSRZPZ peut créer en toute simplicité des schémas électriques et de câblage. Le progiciel a permis à CSRZPZ de réduire notablement ses délais de conception des faisceaux électriques.

SEE Electrical Harness est un progiciel de Conception Assistée par Ordinateur (CAO) dédié à la conception de faisceaux électriques. Il intègre une gestion complète des signaux, des fils, des câbles et des blindages. Il permet aussi de générer automatiquement différentes listes d'équipements, de fils, de câbles.

L'une des fonctions de SEE Electrical Harness les plus appréciées par CSR PuZhen est la possibilité d'échanger des données avec le logiciel de conception CATIA V5- 3D via XML, permettant ainsi la détermination des sections réelles des harnais d'une part et des données relatives à la longueur des câbles d'autre part, ce qui génère des gains de temps et une réduction du nombre d'erreurs commises.

« SEE Electrical Harness simplifie et facilite grandement la conception des systèmes électriques en évitant de nombreuses tâches de conception répétitives » a déclaré M. Liang Shisong, Directeur de l'ingénierie chez CSR PuZhen. « L'utilisation de techniques de conception modernes nous a permis de franchir un palier important. De même, nous sommes beaucoup plus avancés en matière de respect des bonnes pratiques et des normes en vigueur dans le domaine de la conception de systèmes électriques ».

A PROPOS DU GROUPE IGE+XAO

Depuis plus de 22 ans, **le Groupe IGE+XAO** conçoit, produit, commercialise et assure la maintenance d'une gamme de logiciels de Conception Assistée par Ordinateur (CAO). Ces logiciels de CAO ont été élaborés pour aider les industriels à concevoir et à maintenir la partie électrique de tout type d'installation. Ce type de CAO est appelé « CAO électrique ». **IGE+XAO** a bâti une gamme de logiciels de CAO électrique destinée à tous les secteurs industriels, fonctionnant soit sur un ordinateur individuel, soit en réseau. **IGE+XAO** emploie plus de 350 personnes dans le monde réparties sur 22 sites et dans 15 pays. Avec plus de 56 000 licences à travers le monde, **IGE+XAO** est une référence dans son domaine. Pour tout complément d'information : <http://www.ige-xao.com>

CONTACT IGE+XAO:

IGE+XAO, 25/27 Blvd Victor Hugo - BP 90312 - 31773 Colomiers Cedex - France
Téléphone: +33 (0) 5 62 74 36 36 - Fax : +33 (0) 5 62 74 36 37 – www.ige-xao.com
Cotée sur NYSE Euronext - Euronext Paris Compartiment C - ISIN FR 0000030827
Contact Presse: Christian Colin +33 (0) 5 62 74 36 36