

## Agni Link 2009

Intégration "en direct" des données de CAO et de gestion manufacturières (ERP)



### Avantages

- ▶ Facilité d'utilisation
- ▶ Élimine la redondance de la saisie de données
- ▶ Données CAO et ERP **toujours** synchronisées
- ▶ Efficace - Minimise le recours à l'application CAO
- ▶ Réduit les besoins en licences ERP
- ▶ Indépendant du logiciel CAO
- ▶ Crée automatiquement les nomenclatures CAO à partir du ERP **\*NOUVEAU\***
- ▶ Avise les usagers des changements aux données ERP **\*NOUVEAU\***
- ▶ Retour sur investissement très rapide - se paie normalement en 60-90 jours
- ▶ Flexible
- ▶ Multilingue
- ▶ Prend en charge plusieurs applications CAO

Agni Link est une application complémentaire aux logiciels de CAO qui établit un lien direct, en ligne, entre les données de produit CAO et leur contrepartie ERP. Chaque fois qu'un document CAO est mis à jour, Agni Link analyse les données CAO et ERP, et après avoir résolu les discordances, présente les données sur un formulaire de saisie. Une fois que vous avez confirmé la validité des données, Agni Link met à jour simultanément les données des environnements CAO et ERP, garantissant ainsi une synchronisation parfaite des données, tout en éliminant pratiquement toute saisie de données redondante.

Agni Link met aussi à jour automatiquement les nomenclatures ERP conformément aux changements dans la composition des assemblages CAO et inversement. De plus, dans certains cas comme les matières premières, les types de composants, etc., Agni Link ne permettra que la saisie de données valides définies par le système ERP, réduisant ainsi considérablement les erreurs coûteuses sur le plancher d'usine, comme par exemple l'utilisation de la mauvaise matière première ou une interprétation incorrecte des gammes de fabrication.

Basé sur la technologie logicielle éprouvée d'Elmo, Agni Link a été mis au point en pensant avant tout aux utilisateurs. Il a pour but premier de leur permettre de tirer le maximum des données de produits générées manuellement comme automatiquement, tout au long du processus de conception de produit. Ces utilisateurs peuvent être impliqués dans un large éventail de processus d'affaires:

- ▶ R et D
- ▶ Conception et dessin
- ▶ Production et fabrication
- ▶ Prix de revient et estimation
- ▶ Vente et Marketing
- ▶ Assurance qualité

### Caractéristiques

- ▶ Saisie et édition simultanées des données de produits dans les environnements CAO et ERP :
  - ▶ Pièces
  - ▶ Assemblages
  - ▶ Nomenclatures
  - ▶ Gammes de fabrication
- ▶ Sauvegarde multi-niveaux des pièces et assemblages **\*NOUVEAU\***
- ▶ Validation des données vs. les valeurs permises par le système ERP
- ▶ Imprime/génère les dessins en format PDF sur-le-champ
- ▶ Prend en charge la majorité des applications ERP
- ▶ Avise les usagers de modifications dans le système ERP **\*NOUVEAU\***
- ▶ Importation des nomenclatures du ERP vers la CAO **\*NOUVEAU\***

### Plusieurs logiciels CAO pris en charge

- ▶ Autodesk Inventor
- ▶ SolidWorks
- ▶ AutoCAD
- ▶ Autodesk Mechanical Desktop
- ▶ AutoCAD Mechanical
- ▶ AutoCAD Electrical
- ▶ Autodesk Architectural Desktop
- ▶ Etc.

Pour plus d'information, ou pour recevoir un rapport de recherche sur l'intégration des données CAO et ERP :

[www.elmosolutions.com](http://www.elmosolutions.com)

