

Tony Berset

*Ingénieur d'application
Spécialiste CAO/PDM*

Pascal Hurni

Administrateur

Nouveautés Hurni Engineering

Nouveautés sur nos produits et services

La Chaux-de-Fonds, le 26.09.18

Nouveautés dans les développements HE

Inven-Tools, Inven-Tools Watch, etc...

Inven-Tools Control

But :
Générer un fichier Excel basé sur des cotes sélectionnées depuis un dessin Inventor, avec récupération automatique des tolérances. La finalité est de pouvoir importer ce fichier dans un logiciel de contrôle du type QuickControl™.

Fonctionnalités :

- Numérotation statique ou dynamique des cotes
- Sélection automatique et/ou manuelle des cotes de contrôle
- Gestion des tolérances générales
- Export des cotes sélectionnées vers un tableau Excel

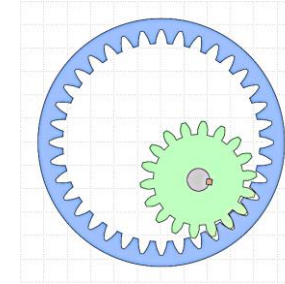
Inven-Tools Control

DEMO

Import/Export Belot

Améliorations :

- Import/Export de roue à denture intérieure
- Ré-import d'une roue dentée existante sans perte des modifications
- iPropriétés contenant les données de la roue (diamètre, nombre de dent, type de profil, ...) créées automatiquement lors de l'import
- Nouveaux paramètres liés aux améliorations dans les options d'importation



Améliorations diverses

Cotation H & P :

- Possibilité de définir la référence d'origine sur n'importe quelle vue
- Préfix possible pour différencier les hauteurs (+) et les profondeurs (-)

Améliorations diverses

Tableau de coordonnées :

- Renommage des colonnes du tableau
- Possibilité d'afficher les tolérances du modèle pour les perçages
- Différenciation des perçages simples et des taraudages

Vault-Tools

- Obtenir le lien dans le presse-papier du client web sur les fichiers / articles (clic-droit)
- Obtenir le lien du fichier dans le Vault (\$/Designs/etc...)
- Recherches Vault avancés (voir <http://justonesandzeros.typepad.com/blog/2013/06/advanced-advanced-find-2014.html>)
 - Export de grandes liste de résultat
 - Recherche de fichier orphelin (sans parents)
 - Recherche OU entre des critères
 - Recherche d'article non à jour
 - Recherche liée (exemple tous les IDW ayant comme lien un fichier IPT dont la propriété X à la valeur Y).
 - Recherche de fichier parents non à jour selon leurs enfants (basé sur la révision)
 - Recherche multi-critères (avec GUI) simplifié (propose déjà tous les critères de recherche, basé sur un fichier de config)
- Print Manager Vault (idem Inventools mais intégré au Vault).
- Comparaison du workspace avec le Vault
- Renommage de masse de fichier permettant un copier-coller Excel
- Bloquer la validation d'un article si l'enfant est en QC => voir si tj bloquant
- Création structure CAD sur la base d'une structure article Vault
 - Dans Vault, création d'une structure au niveau article. Puis dans Inventor, création de la structure selon la structure article:
 - Article ayant un fichier primaire lié => placement du fichier
 - Article sans fichier primaire
 - Ne rien faire
 - Utiliser un gabarit de base Inventor
- Liste de distribution (on change state)
- Faites-nous part de vos idées de développements....

Nouveautés et futures orientations de HE

Fusion Lifecycle

Partenariat avec une société allemande 100% focalisée sur le PLM

Fusion Lifecycle background:

- No programming required – you can start immediately!
- Software as a service (SaaS) – not just Cloud-hosted software
- No servers, hardware, infrastructure, software, databases or add-ons required
- Backup & Disaster Recovery is provided to you
- You automatically use the latest version of the software
- You receive the complete software package – there are no paid modules
- Easy to use and configure
- Mobile access
- Safe and protected
- Subscription based

External CAD et PDM management

- Présence régulière chez les clients en tant que CAD et/ou PDM Manager.

Beaucoup d'entreprises n'ont pas de personnel dédié au rôle de CAD ou PDM Manager.

Best practice CAD et PDM

- Formation best practice CAD et PDM

Formation méthodologie de conception

Quelles sont les bonnes manières de gérer les données?

Le but est de partir sur de bonnes bases pour être en phase avec les développements futurs.

Modèle de licences

- Refonte du système de licence des produits Hurni.
- Dans le futur:
 - Abonnements
 - Licences écoles
 - Licences flottantes
 - Location

Renfort de l'équipe technique

- 2 nouveaux collaborateurs au département PDM.
Réduire nos délais d'intervention.
Développer d'autres activités liées au PDM
Élargir notre base de connaissance
.....

Questions - Réponses

Merci pour votre attention

