



Siège social

Avenue De Fré 151
B - 1180 Bruxelles
Belgique

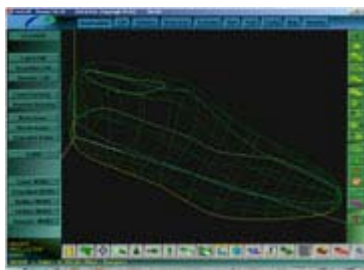
Tel : +32.2.686.04.40
Fax : +32.2.686.04.41

Siège d'exploitation

Avenue Villefranche 80
B - 1330 Rixensart
Belgique

Site Web : <http://www.ideas.be>
E-mail : info@ideas.be

FootCad®



Le système complet

Les données d'entrée (mesures) sont importées directement du FootScanner®, SoleScanner®, PodoView®, ArmScanner® et/ou DigiTab®, ou reflètent les mesures manuelles. Comme tel, FootCad® peut travailler avec des mesures de pied ou de forme et/ou de digitalisation 2D ou 3D de chaussures ou de pied.

Une fois qu'un modèle de forme spécifique a été choisi de la bibliothèque du système, la forme peut être ajustée et modifiée, en utilisant les règles globales ou les altérations jusqu'à ce que le modèle CAO jusqu'à l'ajustement complet à la digitalisation. L'ajustement automatique du modèle CAO (la forme) aux données digitalisées (le pied) peut se voir directement à l'écran.

Il est également possible de créer un nouveau modèle en ajustant le modèle CAO en utilisant les nombreuses options inhérentes au logiciel. Ce modèle nouvellement créé peut alors être ajouté à la bibliothèque pour future utilisation/référence.

Les données CAO sont alors utilisées pour calculer les passes d'outil sur la machine-outil à commande numérique.

Les caractéristiques du système

- Création de modèles de forme
- Ajustement facile de la forme à l'aide de différents paramètres globaux (hauteur talon, cou de pied, etc.)
- Déformations locales pour des ajustements particuliers de la forme.
- Possibilité permanente de comparaison avec la digitalisation.
- Multiple options de position de pied.
- Comparaison entre formes.
- Morphing de 2 formes différentes (combinées).
- Pratique pour la production de templates de contrôle et de tables de gradation.
- Tracing, impression et mise à plat.
- Calcul des passes d'outil pour la production sur toute machine-outil à commande numérique.
- Transfert en 2D vers tout logiciel de patronage.
- Système ouvert (logiciel) pour l'importation et l'exportation de fichiers.
- Possibilité d'interface avec d'autres scanners ou machines-outils à commande numérique.
- Fonctions qui permettent de contrôler la forme géométrique.
- Visualisation 3D interactive et continue des modifications.