



Hoofdkantoor

Avenue De Fré 151
B - 1180 Bruxelles
Belgique

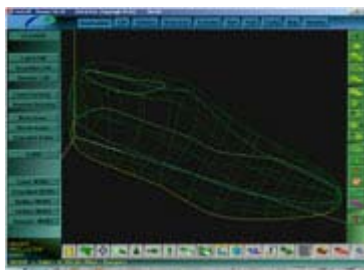
Tel : +32.2.686.04.40
Fax : +32.2.686.04.41

Exploitatiezetel

Avenue Villefranche 80
B - 1330 Rixensart
Belgique

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

FootCad[®]



Het complete systeem

De invoerdata (opmetingen) worden rechtstreeks vanuit de FootScanner[®], SoleScanner[®], PodoView[®], ArmScanner[®] en DigiTab[®] ingevoerd of kunnen handmatige metingen weergeven. Zo kan FootCad[®] werken met metingen van de voet of de leest en/of met 2D of 3D digitalisatie van een schoen, een leest of een voet.

Zodra een specifiek leestmodel uit de systeembibliotheek gekozen is kan de leest aangepast en veranderd worden door gebruik te maken van de algemene regels of wijzigingen totdat het CAD model overeenkomt met de digitalisatie. De automatische aanpassing van het CAD model (de leest) aan de gedigitaliseerde data (de voet) kan direct op het scherm waargenomen worden.

Het is ook mogelijk een nieuw model te creëren door het CAD model aan te passen door het gebruik van de opties die bij de software behoren. Dit nieuw ontwikkelde model kan vervolgens aan de bibliotheek worden toegevoegd voor toekomstig gebruik en referentie.

De CAD gegevens worden dan gebruikt om het productiepad "toolpath" van de NC freesbank te berekenen.

De systeem eigenschappen

- Creatie van de laatste modellen
- Eenvoudige aanpassing van de leest met variabele algemene parameters (hielhoogte, instapomtrek, enz)
- Lokale vervorming voor een meer specifieke aanpassing van de leest
- Permanente mogelijkheid tot vergelijking met de digitalisatie
- Vele verschillende voetposities mogelijk
- Leestvergelijking
- Samenvoegen of combineren van 2 verschillende leesten
- Nuttig bij de productie van controleframes en graderingstabellen
- Opsporing, afdruk en afvlakking
- Productiepadberekening voor eender welke NC freesbank
- Funkties die de geometrische leest controleren
- Ononderbroken 3D visualisatie van de wijzigingen