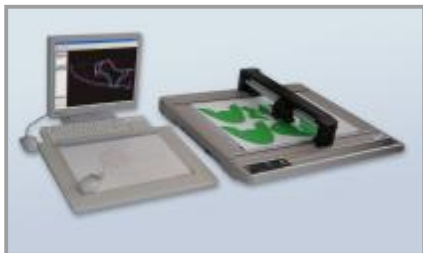




System do konstrukcji i stopniowania obuwia



Jak stworzyliśmy przed kilkoma laty pierwszy CAD system do konstrukcji i stopniowania dla komputera PC, to był cud.

Dzisiejsza wersja naszego systemu CADcobblerXQ już nie jest żadnym cudem. Jest to "tylko" doskonale narzędzie pracy w rękach każdego nowoczesnego szewca, który chce i potrzebuje wytwarzać nowe wzory łątwa, dokładnie i wytwornie ...

CADcobblerXQ dla MS Windows wykorzystuje doświadczenia wielu lat pracy najlepszych obuwniczych konstruktorów z wielu krajów i jednocześnie zawiera najnowocześniejsze metody i możliwości z dziedziny informacyjnych technologii.

Konstrukcja linii

Narzędzia graficzne i funkcje dla wytwarzania i edycji linii są rozwiązywane zupełnie po nowemu, przy zachowaniu sprawdzonych metod tworzenia modeli obuwia. Nowo zaprojektowana baza danych daje więcej informacji o wzorach. Dokładna typologia elementów podwyższa przejrzystość wzoru i ułatwia konstrukcję.

efektywny moduł do digitalizacji linii s możliwością automatycznego wygładzania

proste wytwarzanie linii i geometrycznych kształtów a ich proste modyfikowanie

standardowe funkcje dla wytwarzania i edycji linii są dopełnione o specjalne funkcje dla branży obuwniczej, przykładowo:

edycja grup linii modelu, włożeniem czy odebraniem fragmentów

proste wytwarzanie wyprowadzonych paralelnych linii

łatwe mierzenie i wytwarzanie pomocniczych linii

automatyczne dopasowanie linii dla przekładania linii z

trójwymiarowego kształtu kopyta do kształtu płaskiego, tzw.

prostowanie przyszew

rzutowanie linii spodnich części do profilu (przykładowo rzut wyściółki do podeszwy)

Baza danych części

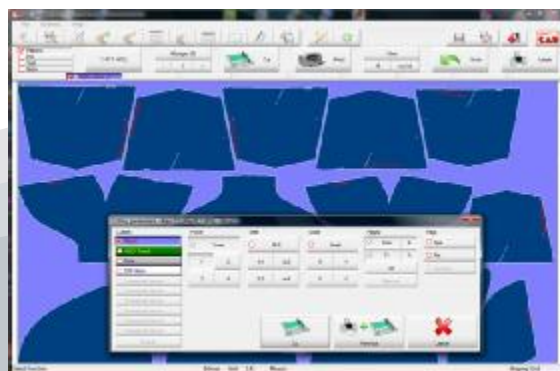
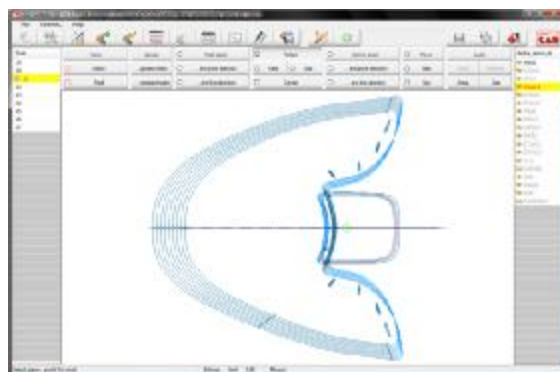
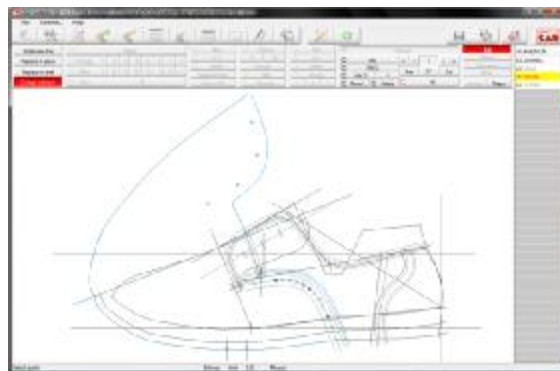
detaliczna typologia części, zawierająca i takie specjalne rodzaje jako są części s dwoma osami

sprecyzowane i rozszerzone nazewnictwo części, włącznie z możliwością definicje własnych skrótów

specjalne funkcje dla łatwego i szybkiego wytwarzania matryc bolców i nożyków

funkcje dla automatycznego wytwarzania sekwencji ząbków ozdobnych czy technologicznych

wyprowadzenie części od istniejących, przykładowo międzypodszewki



Stopniowanie

Stopniowanie standardowe jest bardzo łatwe nawet dla zupełnego laika, równocześnie można korzystać ze specjalnych funkcji dla zaawansowanych użytkowników (centrowanie, stopniowanie w kilku układach współrzędnych itd.)

rozszerzone możliwości standardowych funkcji do stopniowanie, przykładowo:

12 grup dla centrowania części

możliwość definicje kilka pomocniczych środków do stopniowania (dla grupowania części)

wykorzystanie alternatywnych środków stopowania w zakresie jednego modelu

stopniowanie części spodów włącznie s modelem wierzchów

stopniowanie części wytworzonych w innej niż technologicznie odpowiedniej pozycji

użytkownikiem kierowane stopniowanie szerokości cholewy

skokowe stopniowanie wysokości cholew dla grupowania zamków

skokowe stopniowanie szerokości pasków do kilku grup sprzączek

dopracowany przegląd stopniowanych części

algorytm stopniowania o wysokiej szybkości

Funkcje dla wyjścia

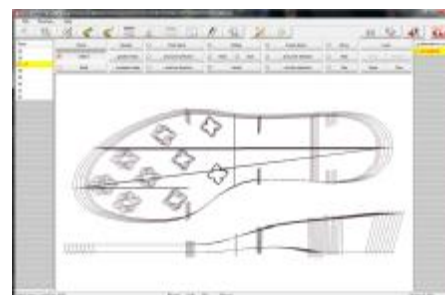
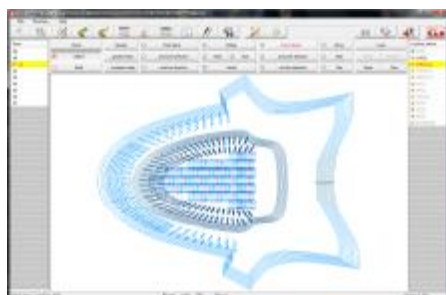
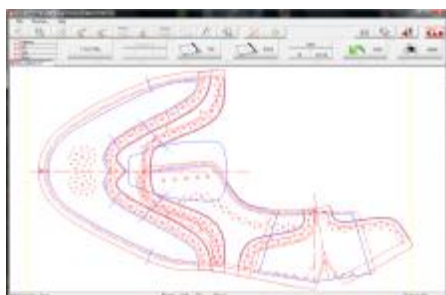
Tradycyjnie ważnym elementem systemu CADCobblerXQ jest możliwość korzystania z różnych urządzeń zewnętrznych, od prostej i ekonomicznej drukarki aż po wysoko rozwinięte technologie, używające na przykład lasera, promyku wodnego.

prosty wybór i ustawienie części dla przygotowania zestawów wyjściowych

ramki dla rysunków złożeniowych dla różnych typów arkuszy

dopracowane funkcje dla drukowania etykietek dla opisu wyciętych szablon

bezkonkurencyjny algorytm dla automatycznego układania części dla ciecia szablon z arkuszy

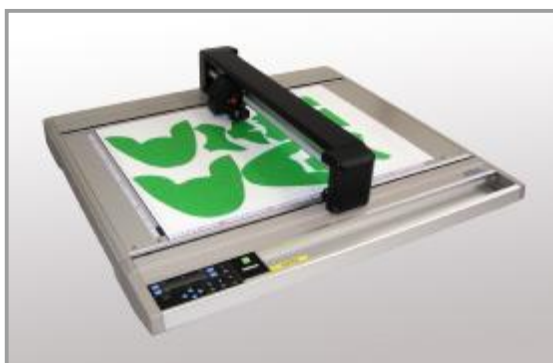


Co interesuje informatyka

Zupełnie przebudowane jądro aplikacji na bazie najnowocześniejszej technologii firmy Microsoft - Windows 10/8.x/7/Vista Instalacja, szkolenie i także dokumentacja przebiega w narodowym języku klienta. Dopracowany system szkolenia i technologicznego wprowadzenia daje gwarancji efektywnego wykorzystania zalet systemu.

Wymagania sprzętowe są skromne, tzn. że jest możliwe system prowadzić na zwykłych biurowych komputerach.

Umożliwia połączenie wielu typów urządzeń wyjściowych a to od tanich drukarek, poprzez ekonomiczne, jednak wysoko efektywne plotery tnące karton, aż po wysoko wyrafinowane urządzenia krojące (nóż oscylujący, laser, strumień wodny itd.)



ClassiCAD