

Unicam News

© GHL Automação Industrial Ltda – www.unicam.com.br - 08

No Boletim anterior falamos da integração com **Solidworks**, agora vamos falar sobre a versão 3.0 do **Rhinoceros**, e apresentar a integração do **UniCAM** com a nova versão do Rhinoceros. O sistema CAD Rhinoceros é um programa modelador 3-D NURBS de superfícies para Windows. A geometria NURBS (Non-uniform rational B-splines) é uma representação matemática que pode definir com precisão qualquer forma, de uma simples linha, círculo, arco até as mais complexas superfícies 3D ou sólidos.

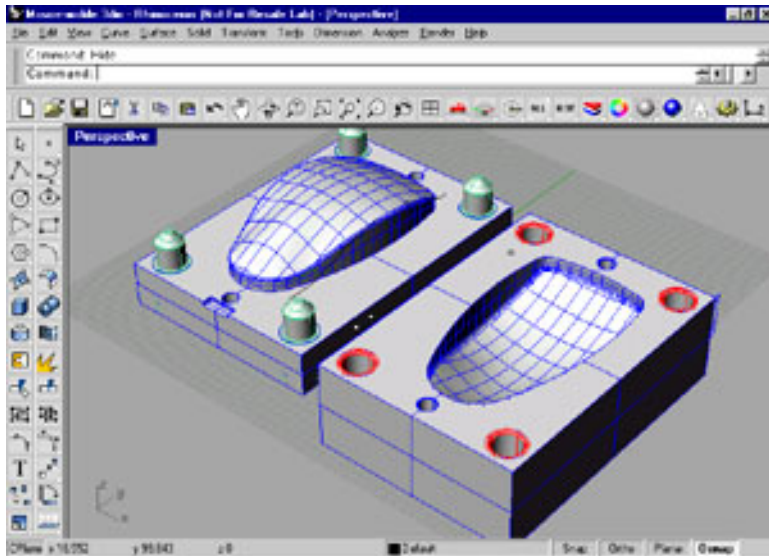


Entre as principais aplicações do Rhinoceros, podemos citar: Desenho Industrial, Desenho Naval, Desenho de Jóias, Protótipos, Engenharia Reversa, Desenho Gráfico, Multimídia, Educação e Hobby.

O Rhinoceros se integra a outros sistemas CAD, por meio dos seguintes formatos: DWG/DXF, IGES, SAT (ACIS), X_T (Parasolid), 3DS, LWO, SLC, VET, OBJ, AI, RIB, POV, UDO, VRML, BMP, TGA, JPG, PNG, CSV, TIFF, STEP, VDA, GHS, SLC.

O UniCAM lê os arquivos nativos do Rhinoceros (3DM), e utilizando as mais avançadas estratégias de usinagem, usina os modelos. Os usuários do UniCAM são bastante heterogêneos, seja pelo tipo de empresa ou pelo setor de aplicação. Usinagem de modelos, protótipos, eletrodos, moldes de injeção, moldes para fundição, ferramentas para estamparia, corte e repuxo é facilmente realizada pelo UniCAM.

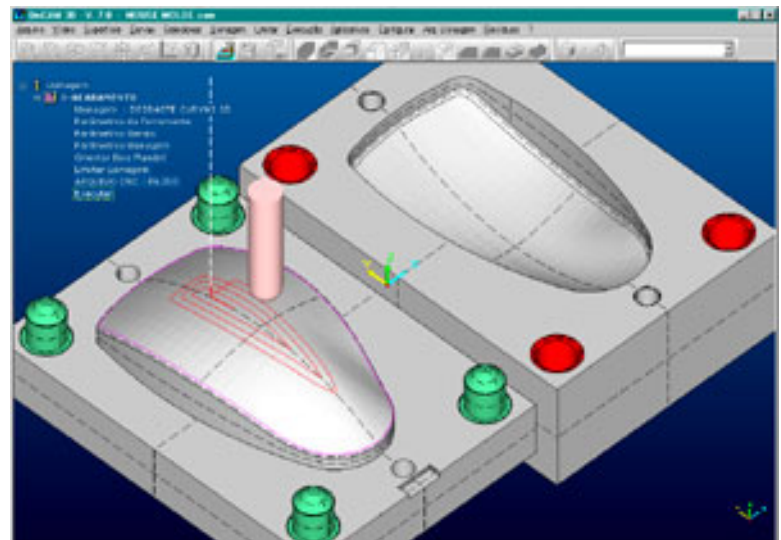
A melhor solução custo benefício do mercado em sistema CAD CAM. O que você desenha no Rhinoceros você usina no UniCAM.



Com as facilidades e a dinâmica de um modelador de superfícies o **Rhino** também trabalha com sólidos, sendo um híbrido atuante dentro de um simples conceito: um conjunto de superfícies fechado e unido é um sólido! Assim a edição de modelos confeccionados em outros softwares para a geração de detalhes de geometria complexa torna-se fácil, podendo-se explodir o sólido e trabalhar apenas na superfície desejada.

A maneira de desenvolver um projeto, a realização de um molde e as diversas estratégias de usinagem são atividades que mudam com o tempo e direcionam os projetistas a uma contínua evolução.

Por este motivo o desenvolvimento do **UniCAM** é contínuo, procurando estar sempre um passo a frente das necessidades do usuário.



Para quem utiliza um sistema CAM, ter um suporte técnico adequado é um aspecto prioritário. Quando se inicia a utilização do software, após o período de treinamento, é importante saber que terá alguém a disposição para ajudá-lo em caso de dúvidas.

Encontrar as melhores estratégias de usinagem ou entender quais são as peculiaridades das numerosas atualizações é fundamental para crescer com o sistema. Um time técnico qualificado garante o suporte com o objetivo de estar sempre ao lado do cliente. As atividades de suporte técnico são realizadas por meio de contato telefônico, Internet, e-mail e, quando necessário, visita as instalações do cliente.

Visite : www.unicam.com.br

Telefone: (0xx21) 2573-5124

Fax: (0xx21) 2590-021

UniCAM – um software em constante desenvolvimento.