

A TECNOLOGIA A SERVIÇO DA USINAGEM

No final da primavera de 2013, a Tornos inovava no mercado com o lançamento da máquina SwissNano, com design muito inovador. Visando principalmente uma clientela mais jovem, para a qual a informática é onipresente, a equipe de projeto integrou uma solução de supervisão de informações e como suporte, usou uma tecnologia atual: os tablets.

Tendo essa ideia como base, surgiu um aplicativo para instalar em tablets com o sistema Android. A escolha desse sistema se deu porque ele se tornou em alguns anos o líder no mercado de smartphones e tablets. Esse aplicativo para tablet é chamado ISIS Tab. Ele permite acompanhar a produção das máquinas Tornos diretamente através de uma interface moderna.

Paralelamente, nossa equipe de engenheiros de software se esforçou para fornecer uma solução para PC que tenha as mesmas características de supervisão do ISIS Tab. Esse aplicativo para PC é chamado ISIS. Nós adicionamos ao aplicativo ISIS outras duas funções que não estão presentes na versão para tablet: um auxílio à edição do código ISO e um auxílio gráfico à constituição do catálogo de ferramentas. Essas duas funções são destinadas por enquanto apenas para as máquinas SwissNano & Swiss ST 26. Esse conjunto ISIS e ISIS Tab é vendido como "pacote conectividade". Para os usuários das máquinas SwissNano e Swiss ST 26, o aplicativo ISIS para PC está igualmente disponível sem o pacote conectividade.

Graças ao "pacote conectividade", os usuários das máquinas SwissNano, Swiss ST 26, EvoDECO's, MultiSwiss e das máquinas Almac: BA 1008, CU 2007/3007 podem seguir suas produções de maneira visual e amigável.

Durante o ano de 2014, apresentaremos várias novas versões do aplicativo ISIS dotadas de funcionalidades adicionais, principalmente a simulação de trajetórias de ferramentas e auxílios intuitivos à edição de programas de peças. Enriqueceremos o pacote conectividade com funções de medidas energéticas, de cálculo da taxa de rendimento sintético e da integração de uma câmera para o auxílio das regulagens de ferramentas.

Estou feliz em anunciar a vocês essas evoluções que a tecnologia nos permite colocar a serviço de seu desempenho.

*Patrick Neuenschwander
Software Manager
neuenschwander.p@tornos.com*

PS: Desejo a todos uma boa leitura desta nova edição da decomagazine; não esqueça de ler o artigo ISIS na página 13.

