

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA LAVORAZIONE

Verso la fine della scorsa primavera, Tornos presentò sul mercato la nuova macchina denominata SwissNano dal design decisamente innovativo puntando in maniera particolare su una clientela giovane per la quale l'informatica è onnipresente. La squadra dei progettisti integrò in questa macchina una soluzione di supervisione delle informazioni, supportati dall'utilizzo delle attuali tecnologie come i tablet tattili.

Partendo da questa idea di base, è nata un'applicazione che s'installa su un tablet che utilizza il sistema Android. E' stato scelto questo sistema perchè da alcuni anni, è diventato il leader del mercato degli smartphone e dei tablet. Quest'applicazione tablet, denominata ISIS Tab, consente di seguire la produzione delle macchine in diretta, attraverso una moderna interfaccia.

Contemporaneamente, la nostra squadra di ingegneri informatici si è impegnata a fornire una soluzione su PC che riprende le stesse caratteristiche della supervisione dell'ISIS Tab. Questa applicazione PC si chiama ISIS. All'applicazione ISIS, abbiamo aggiunto due altre funzioni che non sono presenti nella versione tablet, e precisamente: un aiuto Edit del codice ISO e un aiuto grafico alla costituzione del catalogo degli utensili. Per il momento queste due funzioni sono destinate unicamente alle macchine SwissNano & Swiss ST 26. Quest'insieme ISIS e ISIS

Tab viene venduto come «pack connectivity». Per gli utilizzatori delle macchine SwissNano e Swiss ST 26 l'applicazione ISIS per PC è disponibile anche senza il «pack connectivity».

Grazie al «pack connectivity» gli utilizzatori dei torni SwissNano, Swiss ST 26, EvoDECO's, MultiSwiss e le macchine Almac: BA 1008, CU 2007/3007 possono seguire le loro produzioni in modo visivo e semplice. Nel 2014 presenteremo numerose nuove versioni dell'applicazione ISIS, dotate di funzionalità supplementari come la simulazione delle traiettorie e gli aiuti intuitivi all'edit dei programmi pezzi. Arricchiremo il «pack connectivity» con funzioni di misure energetiche, di calcolo del tasso di resa sintetica e dell'integrazione di una cinepresa quale ausilio alle regolazioni degli utensili.

Sono molto lieto di rendere note queste evoluzioni che la tecnologia ci consente di mettere al servizio delle vostre necessità!

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

P.S. Augurandovi buona lettura di questa nuova edizione del Decomagazine, v'invito a leggere l'articolo ISIS a pagina 13.

