

Zünd e Mind insieme per un taglio preciso ed efficiente

Zünd integra nelle sue soluzioni di taglio digitale per applicazioni tessili e in pelle i software della portoghese **Mind**, azienda leader mondiale nello sviluppo e commercializzazione di soluzioni tecnologiche complete e integrate per l'ottimizzazione dei processi produttivi e l'automazione dei sistemi di taglio nei settori pelletteria, calzaturiero, arredamento, *automotive* e abbigliamento.

La suite di software Mind offre un set modulare e configurabile di strumenti per soluzioni di taglio automatizzate, tra cui la digitalizzazione e la classificazione dei materiali, il nesting online e offline e il nesting automatico o interattivo.

I sistemi sono configurati per gestire qualsiasi flusso di lavoro, dai campioni o piccole serie, fino a produzioni complete con volumi medi o grandi.

La versione attualmente integrata nei cutter Zünd è la 5.3 e presenta un'interfaccia utente intuitiva, una efficace integrazione con i dati MIS e con la produzione nonché strumenti specifici per la lavorazione tessile, con risultati più che positivi in termini di efficientamento dei flussi di lavoro e di redditività.

Il software supporta sia lo **Scan-to-Stock** che lo **Scan-to-Order-Workflow**. Quest'ultimo è un processo offline che consente la digitalizzazione delle pelli e il nesting delle parti anche in un luogo diverso dalla sala taglio, mediante un sistema di acquisizione sviluppato da Mind. Nel flusso di lavoro Scan-to-Stock, le pelli vengono digitalizzate e temporaneamente "stoccate" e messe a disposizione della produzione che le "preleverà" quando necessario.

Mind, oltre a gestire tessuti tinta unita, dispone di un sistema di riconoscimento per i tessuti a righe e a quadri. Inoltre, per i tessuti stampati, il sistema supporta i segni di registro creati dai più comuni software grafici, come **PrimeCenter** e/o i software RIP di altri produttori mediante file vettoriali tipo PDF, il tutto coadiuvato dalla fotocamera **Zünd ICC**, consentendo una perfetta corrispondenza tra taglio e stampa. Altrettanto importante è la funzione di vettorializzazione in grado di poter tagliare tessuti stampati acquisendo il contorno della stampa pur non disponendo di un file.

Il software supporta, inoltre, i sistemi di srotolamento a culla con dispositivo di taglio integrato, il sistema di marcatura **Leibinger Injet** e l'utensile **VCT2-V-Cutting Tool**.

Per saperne di più, scrivi a infoitalia@zund.com

Chi è Zünd Italia?

Zünd Italia, con sede a Valbrembo (BG) è la filiale italiana della svizzera Zünd Systemtechnik AG, leader mondiale dal 1984 per soluzioni di taglio digitale con tecnologia modulare. Inaugurata nel 2014 con l'obiettivo della casa madre svizzera di rafforzare la sua posizione sul mercato italiano, oggi conta quasi 20 dipendenti e occupa una superficie di circa 2.000 mq divisi tra uffici e logistica. Fiore all'occhiello della sede italiana è l'attrezzata area demo di 120 mq, dotata delle tecnologie più innovative, fondamentale punto di incontro con i clienti che possono vedere all'opera i plotter Zünd. Al suo fianco, un ampio magazzino dove sono disponibili oltre il 95% dei pezzi di ricambio dei sistemi Zünd attualmente installati in Italia. La produzione, 100% Swiss Made, è interamente realizzata presso il modernissimo headquarters di Altstätten, nel rispetto dei più rigorosi criteri di sostenibilità sociale e ambientale. Tutte le filiali Zünd operano sinergicamente, forti di un installato globale che ad oggi supera le 20.000 unità.