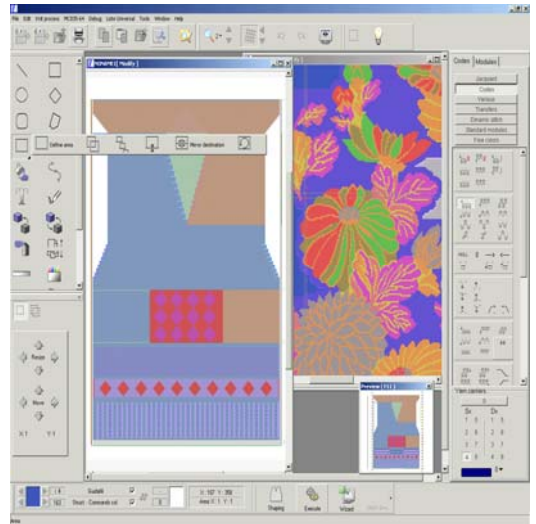


LOGICA

LKS Logica Knitting System

Introduzione: Il software di base viene personalizzato per ogni azienda attraverso appositi setup , questo ci permette di adattarlo per le varie tipologie di macchine anche con caratteristiche molto diverse in tempi relativamente ridotti. Cercheremo di riassumere in poche righe le principali caratteristiche sia della parte di disegno che della parte di programmazione macchina. La parte di programmazione macchina è completamente integrato all'interno della parte grafica di disegno e supporta tutte le piattaforme Windows (95,98,2000,NT,XP...)con qualsiasi risoluzione.

Caratteristiche del Software: Il software di base viene personalizzato per ogni azienda attraverso appositi setup , questo ci permette di adattarlo per le varie tipologie di macchine anche con caratteristiche molto diverse in tempi relativamente ridotti. Cercheremo di riassumere in poche righe le principali caratteristiche sia della parte di disegno che della parte di programmazione macchina. La parte di programmazione macchina è completamente integrato all'interno della parte grafica di disegno e supporta tutte le piattaforme Windows (98,2000,NT,XP...)con qualsiasi risoluzione.

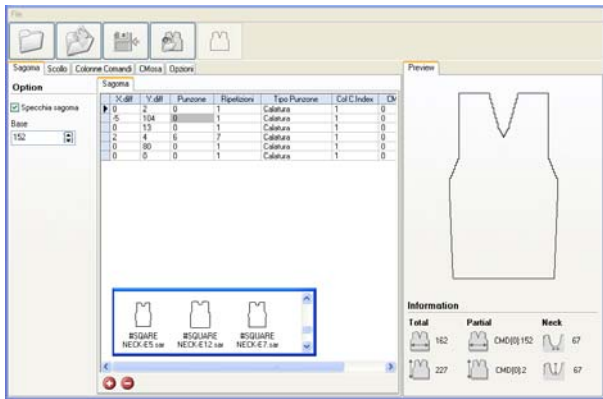


Grafica: La grafica è molto veloce ed è multi-finestra ed è completa di molte utilità per agevolare l'utilizzatore come Copia ,replica ,funzioni geometriche , undo, griglia...etc.

I tools sono di facile utilizzo e sono specificatamente studiati per il settore della maglieria per la realizzazione di disegni tecnici

E' possibile leggere la maggior parte dei formati grafici standard esistenti sul mercato con la possibilità di leggere anche alcuni formati grafici di altre ditte costruttrici concorrenti...

E' possibile anche inserire un TrackBall per velocizzare i movimenti dell'immagine a video. Il tutto supportato da help in linea per facilitare l'utilizzatore. Supporta anche unicode per lingue orientali. Gestisce anche ripresa da scanner ,stampa con reticolo ,riduzione guidata dei colori...etc.



Programmazione: Per quanto riguarda la programmazione , il disegno viene realizzato utilizzando dei colori scelti da un Gallery , e ogni automatismo viene gestito attraverso dei moduli che permettono in modo rapido e facile di essere modificati. Attraverso questi moduli è possibile gestire anche il capo completo in modo automatico semplicemente richiamando i relativi moduli nei vari passaggi. La struttura dei nostri moduli permette di riutilizzarli in modo più semplice , questo permette una riduzione dei numero dei moduli del 40% rispetto ad altri sistemi di programmazione...

Vengono gestiti anche jacquard , intarsio con e senza guidabili intarsio , maglia scaricata , sagomata (attraverso la sagomatura) .

E' possibile visualizzare un test maglia per visualizzare tutti i vari passaggi della macchina e dove vengono eventualmente evidenziati gli errori. Questo test può essere visualizzato anche come Simulazione Maglia per vedere il risultato realistico con il punto maglia.

Si può sviluppare il cambio taglia aggiungendo delle finestre oppure avere più disegni all'interno della stessa finestra ed elaborare quello che interessa. E' possibile utilizzare la sagomatura, che permette di realizzare le forme ed i relativi cambi taglia in tempi ridotti. La simulazione maglia permette di verificare il risultato finale con l'effetto maglia reale , come se il disegno fosse realizzato realmente sulla macchina per avere una idea precisa del risultato finale. E' possibile adattare il sistema per lavorare con i vari modelli di macchina in tempi ridotti , visto che utilizza un file di configurazione per adattarsi alle caratteristiche della macchina. Questo dà la possibilità di creare nuovi modelli senza modificare il software oltre alla possibilità di personalizzare alcune finestre . Il sistema necessita di circa 40% in meno del numero di moduli che utilizzano altri sistemi per il capo completo . Questo comporta un notevole risparmio di tempo nella creazione dei moduli e ne semplifica la creazione.

Un altro grosso vantaggio nell'utilizzo del software è dato dalla semplicità d'uso , questo permette di accorciare i tempi per i training e permette all'utilizzatore di essere operativo in poco tempo.

