

Caron Technology, partner di riferimento per le aziende che operano nel mondo del tessile, partecipa a **Texprocess 2019** presentando l'ultima creazione, risultato di un processo tecnologico in continua evoluzione iniziato cinque anni fa, ora espressione di matura digitalizzazione e customizzazione.

Il nuovo stenditore **MASK** è progettato totalmente in tecnologia 4.0 ed è dotato di sistema EtherCAT: protocollo industriale che soddisfa requisiti di automazione e garantisce una comunicazione tra le parti della macchina nell'ordine di nanosecondi. L'interconnessione avviene attraverso protocollo REST garantendo la piena compatibilità e adesione ai principi dell'IOT.

Ancora una volta Caron Technology ha deciso di investire in ricerca e sviluppo generando un nuovo prodotto in cui la tecnologia è completamente al servizio della funzionalità e delle necessità dell'azienda cliente. Tramite la teleassistenza e i software user friendly è possibile accedere direttamente ai comandi della macchina con la possibilità di diagnostica, monitoraggio ed eventuale aggiornamento software.

Mask garantisce alte prestazioni ed efficienza di stesura, inoltre può essere modificabile e **personalizzabile** secondo le esigenze dell'azienda, per la prima volta sia in termini funzionali che estetici. Caron Technology ha infatti ideato un **nuovo progetto di customizzazione**: la parte esterna della macchina è composta da pannelli intercambiabili e facilmente applicabili, i clienti possono scegliere tra diversi materiali e colori adattando così il design dello stenditore alla loro produzione; in questo modo il concetto di customizzazione è stato spinto al massimo ed esteso alla dimensione fisica. Mask rappresenta così l'integrazione tra tecnologia e design all'interno di una nuova concezione estetica che rispecchia pienamente l'attenzione tutta italiana per il gusto e il bello.

Il nuovo stenditore Mask è stato pensato per ottimizzare e semplificare ogni singolo aspetto della stesura, può essere utilizzato in ogni genere di settore, nell'abbigliamento e nell'automotive, oltre che con i tessuti tecnici e l'arredamento. Inoltre l'attività dello stenditore coadiuvata da web application (implementabili su richiesta) permette di analizzare in real time l'efficienza e la produttività della macchina restituendo dati fondamentali all'analisi del ciclo produttivo.

“La forza della nostra azienda - spiega Giulio Gallo CEO di Caron Technology - è stata quella di non aver mai accettato compromessi sulla qualità e di aver messo sempre tutto il nostro know-how a servizio dei nostri clienti per realizzare soluzioni personalizzate, performanti e orientate al futuro. L'aver vissuto sin dall'inizio l'azienda come una palestra per nuove idee e progetti ci ha permesso di essere protagonisti e vincitori di nuove sfide. Creiamo dei concetti prima ancora di pensare al prodotto.”