

I macchinari ora parlano la stessa lingua Una ricerca dell'università per il settore calzaturiero

VIGEVANO. Macchinari prodotti da ditte diverse hanno un problema: non riescono a "parlare" tra loro. Ma alla fine del processo la scarpa devono comunque realizzarla. A facilitare il lavoro al settore calzaturiero e ha proporre una soluzione ci ha pensato la facoltà di Ingegneria che, insieme ad Assomac, ha presentato Sprints.

Cos'è Sprints? Un programma che «ottimizza le fasi di produzione delle calzature — spiegano dal laboratorio di Microcalcolatori dell'ateneo — secondo standard condivisi dalla maggior parte degli imprenditori del settore». In pratica consente a macchinari diversi di parlare la stessa lingua, con un formato comune per la trasmissione dei dati che «consente la descrizione di dati sia geometrici, 2D e 3D, che di processo e mette a fuoco le necessità di alcune fasi critiche, come il taglio senza fustella», spiegano dal team composto da due docenti, Gianni Danese e Francesco Leporati, due dottorandi, Mauro Giachero e Nelson Nazzicari, da tre tesisti e da consulenti di Assomac.

Sprints è già entrato in alcune aziende: la Comelz, sviluppatore Cad, e tre fornitori di sistemi di taglio: Atom, Comelz e Torielli. Elitron e Talamonti stanno effettuando dei test. Il programma è stato presentato a Bologna a metà ottobre, alla rassegna annuale Simac, che raccoglie produttori di macchine e operatori del settore meccano-calzaturiero. «E' stata avviata una partnership tra Assomac e università per proporre questo standard — spiega Sergio Dulio e Amilcare Baccini di Assomac — e il risultato può essere un aiuto al consolidamento della leadership italiana nel settore». «E' l'ennesimo esempio di collaborazione fra università e aziende — aggiunge Danese, Ingegneria — Permette di conciliare le reciproche vocazioni alla ricerca e la trasformazione in prodotti industriali di idee progettuali, con risvolti positivi su redditività delle imprese e occupazione qualificata». (ma.br.)



Lo stand alla fiera di Bologna

