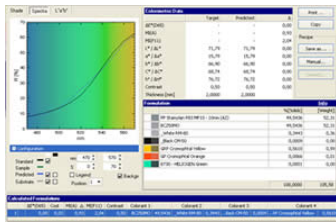


Colore al computer

Il software per la formulazione del colore Colibrì punta sulla versatilità e modularità della sua architettura.

21 ottobre 2011 06:48

Konica Minolta Sensing propone Colibrì, un programma per la formulazione del colore rivolto a diversi ambiti applicativi, tra cui l'industria delle materie plastiche e gomma. Grazie alla versatilità d'impiego e all'architettura modulare si adatta alle esigenze di realtà grandi e piccole: è stato adottato da gruppi quali BASF, Bayer MaterialScience, PPG, Rehau, Lifocolor, Colormatrix, ma ha mostrato di adattarsi altrettanto bene a realtà produttive di dimensioni più contenute: è stato scelto, per esempio, dalla Briccola di Lurate Caccivio (Como), azienda specializzata nella lavorazione delle materie plastiche.



Colibrì ha una concezione modulare che sfrutta un algoritmo di calcolo brevettato a 16 flussi. I moduli base prevedono funzioni di formulazione del colore (color-matching) e caratterizzazione dei coloranti (colorant management), completate da ulteriori funzionalità relative al controllo della qualità del colore e alla formulazione automatica di cataloghi e cartelle standard.

"Colibrì si presta ad utilizzi estensivi e trasversali, superando ampiamente le caratteristiche dei sistemi tradizionali perché consente imitare il colore e l'opacità anche di manufatti non coprenti come spesso richiedono le applicazioni realizzate in materiali plastici, oppure le superfici trattate con rivestimenti o inchiostri", spiega Renato Figini, Responsabile e Sales Manager della filiale italiana di Konica Minolta Sensing.

Un'altra caratteristica fondamentale segnalata dal produttore è la velocità. "La funzione dei veicoli ausiliari permette di utilizzare un unico database coloranti, snellendo così in misura notevole l'iter di preparazione dei campioni di calibrazione - aggiunge Figini - Inoltre, grazie alla selezione delle funzioni software, si determina un flusso di lavoro predefinito e adattabile alle esigenze dell'operatore".

© Polimerica - Riproduzione riservata