

Weber nella produzione di componenti per la linea del bianco

Marchatura di piccoli componenti elettronici

Elettrotecnica Rold si affianca a Weber Marking Systems per la marchatura di piccoli componenti elettronici.

Grazie ai sistemi Markoprint di Weber Marking Systems, Rold identifica i pezzi che fanno il loro prodotto finale: piccola componentistica elettronica per la linea del bianco.

Nata a Nerviano, Provincia di Milano circa 50 anni fa, Rold è un'azienda leader nella produzione di piccola componentistica per il mercato del bianco. Brand famose come Bosch, Siemens, Whirlpool, Electrolux, Indesit, Aeg, Samsung, LG, Smeg, Candy e molte altre utilizzano i componenti assemblati da Rold per le loro produzioni di lavatrici, asciugatrici ed altri elettrodomestici.

Identificazione di piccoli componenti elettronici

Ad oggi, Rold ha tre stabilimenti produttivi in Italia dove lavorano più di 260 persone.

“Abbiamo conosciuto Weber perchè avevamo la necessità di stampare su un nuovo prodotto, cercavamo una soluzione compatta, di facile manutenzione che garantisse cambi di codici veloci e soprattutto flessibilità nella scelta di colori dato che dovevamo stampare su un supporto di colore nero”, racconta Andrea Santinelli, Automation Software & Hardware Specialist in Rold. “Weber ha trovato la soluzione con il loro prodotto Markoprint X1JET”, dice Santinelli, mettendo in evidenza la facilità di cambio di colore, la bassa manutenzione e la flessibilità di utilizzo tramite un software intuitivo.

La stampante Markoprint X1JET è la best-seller della gamma a getto di inchiostro Weber, rappresentando una soluzione TIJ cost-effective, compatta e pulita. A differenza delle altre stampanti sul mercato e grazie

alla tecnologia HP, con ogni cambio di cartuccia il sistema ha una nuova testa di stampa, assicurando in questo modo una marchatura affidabile e pulita.

Come tutta la linea Markoprint, la X1JET è gestita tramite un software intuitivo che può essere impostato sia dal PC che da uno Smartphone. Tramite iDesign, è possibile cambiare i parametri di stampa, i codici mono e bidimensionali, i testi, i loghi, i macro e micro caratteri ed è anche possibile conoscere lo stato dalla stampante per poter controllare la codifica dei prodotti. Grazie al feature SmartCard delle cartucce, è anche possibile conoscere i livelli di inchiostro della stampante in maniera da poter reagire in tempo e non perdere produttività collegata a fermimacchina.

La facilità di gestione e manutenzione sono senz'altro un plus per Rold, che oggi produce più di 15milla componenti elettronici, dove l'80% si esporta in Cina e da recente anche in America.

Link al video



Piccoli componenti ma non solo

Nel loro stabilimento di Nerviano Rold si contraddistingue per gli alti livelli di automazione che non solo si traducono in una produttività maggiore ma anche in uno sviluppo del loro modello di Business. Ad oggi, è tramite l'automazione che Rold sviluppa l'interazione di dispositivi fisici e digitali per offrire un'esperienza più ricca ai clienti tramite tre Business units:

- Rold Appliace, specializzata in componenti di alta qualità come serrature, lucchetti, sensori
- Rold Industrial, stabilita grazie ad una collaborazione con Samsung per lo sviluppo di SmartFab, un'innovativa piattaforma che permette l'Internet Of Things dell'industria per gli impianti intelligenti
- R-Lab, un laboratorio multidisciplinario di Ricerca Applicata che tratta Meccatronica Avanzata e l'interazione uomo-macchina dalle applicazioni e dispositivi Smart a materiali di avanzata.

Weber Marking Systems è orgoglioso di affiancare Rold: condividiamo l'importanza del gioco di squadra e la passione nello sviluppo di soluzioni innovative per adattarsi ai nuovi bisogni che pongono non solo l'industria 4.0 ma anche il mondo ogni giorno più dinamico eppure connesso in cui viviamo, per poter soddisfare ogni necessità dei nostri clienti.



- *"Cercavamo una soluzione compatta, di facile manutenzione*
- *che garantisse cambi codici veloci e flessibilità nella scelta*
- *di colori. Weber ha trovato la soluzione nel loro prodotto*
- *Markoprint X1JET".*

Andrea Santinelli, Automation Software & Hardware Specialist