

Storia di un successo

Biomedicale Farmaceutico – Mascherine Sanitarie

Il Gruppo Miroglio ha convertito parte della propria linea di produzione dalla moda alle mascherine chirurgiche con un marcatore a getto d'inchiostro continuo ad Alta Velocità di Hitachi.

RIEPILOGO

Il Gruppo Miroglio è un produttore di vestiario internazionale. L'azienda ha deciso di supportare l'urgente domanda di mascherine chirurgiche, dedicando parte della propria produzione alle mascherine sanitarie. Nella ricerca del marcatore più adatto, il Gruppo Miroglio ha chiesto supporto al partner OEM Bianco Engineering, che si è rivolto a Marking Products, specialista della codifica. Il marcatore a getto d'inchiostro continuo (inkjet) di HITACHI è stato ritenuto dalle tre imprese la soluzione ottimale per il Gruppo Miroglio.

Miroglio
Group

CLIENTE

Miroglio Group/
Bianco Engineering

INDUSTRIA

Healthcare

DISTRIBUTORE

Marking Products

Il Gruppo Miroglio

Il Gruppo Miroglio è un'impresa italiana che opera nei settori tessile e della moda donna. È presente in 22 paesi, con 37 aziende e 4 siti produttivi ed è leader nei tessuti stampati, trasferimento su carta e film plastico per la decorazione di vari materiali.

Bianco Engineering (OEM)

Bianco Engineering vanta un'esperienza ventennale nella progettazione e realizzazione di macchine e linee automatiche per il packaging e l'automazione industriale, nei settori: tessile, cosmetica, farmaceutica e automotive.

Marking Products (Distributore in esclusiva)

Marking Products è il distributore in esclusiva dei marcatori di codifica HITACHI. L'azienda fornisce consulenza ed assistenza ai costruttori OEM e ha esperienza nell'integrazione dei macchinari.

LA SFIDA

Il Gruppo Miroglio ha chiesto supporto a Bianco Engineering per convertire parte della propria produzione dalla moda alle mascherine chirurgiche. Per rispondere all'esigenza del packaging della conformità della marcatura e codifica allo standard EN 149: 2001 +A1: 2009, il Gruppo Miroglio aveva bisogno di un sistema di marcatura che:

- Mantenesse l'alta velocità della linea produttiva,
- Consentisse una perfetta integrazione del sistema con le apparecchiature di produzione
- Assicurasse una corretta codifica dei codici prodotto e delle informazioni di marcatura.

Bianco Engineering ha chiesto supporto al distributore Hitachi Marking Products ed insieme hanno trovato una soluzione efficiente e conveniente.

PRODOTTO

Stampante a getto d'inchiostro



Linea di produzione con marcatore Hitachi

CAMPIONI DI STAMPA



LA SOLUZIONE E PERCHÉ HITACHI

Invece di costose stampe sulle etichette, applicandole poi sulla confezione del flowpack, Marking Products ha suggerito la stampa diretta sulla confezione stessa. HITACHI UX-D860W è stata la scelta ottimale. Questa stampante è in grado di elaborare grandi quantità di dati e può stampare fino a 8 righe di codice durevole ed affidabile grazie alla sua testina di stampa a doppio ugello. Grazie all'esperienza del nostro distributore Marking Products, sono stati ottenuti risparmi significativi. Il Gruppo Miroglio è riuscito a convertire parte della sua produzione dalla moda alle maschere chirurgiche in un periodo molto breve.

Il Gruppo Miroglio è stato in grado di ridurre i costi e ridurre i tempi di produzione stampando tutte le informazioni direttamente sulla confezione, rispettando i requisiti legali e normativi come la tracciabilità e la durata.

I RISULTATI

Linee di produzione ad alta velocità, facile integrazione di nuovi processi produttivi, codifica e marcatura affidabili su vari materiali sono fattori chiave nella produzione di Industria 4.0.

UX-D860W può stampare più righe di codice per soddisfare i requisiti di tracciabilità senza aggiungere complessità alla linea di produzione o ridurre la velocità. Rientra nell'Industria 4.0 e ha moduli di integrazione e applicazione configurabili che consentono una perfetta integrazione con ERP (Enterprise Resource Planning) e sistemi di terze parti. Una porta USB integrata standard consente funzionalità di backup e ripristino semplici e veloci.

Con la stampante a getto d'inchiostro continuo UX-D860W, Hitachi è stata in grado di fornire una soluzione su misura per il Gruppo Miroglio. Con una velocità di oltre 5.000 maschere all'ora, l'UX-D860W era l'anello mancante nel processo di produzione. Grazie ai suoi due ugelli, UX-D860W è in grado di stampare facilmente testi, grafica, loghi e codici su un'altezza estesa in modo uniforme.

È stata una collaborazione di successo, con benefici per le tre società.

Sede Centrale

Giappone

Hitachi Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.
Telefono: +81 3 4345 6000
www.hitachi-ies.co.jp
info@hitachicoding.com

Uffici commerciali

America

Hitachi America, Ltd.
Telefono: +1 866 583 0048
www.hitachi-america.us/jp
lnkJet-printers@hal.hitachi.com

Europa

Hitachi Europe GmbH
Telefono: +49 211 5283 0
www.hitachi-industrial.eu
info@hitachicoding.com

Asia

Hitachi Asia Ltd.
Telefono: +65 6305 7400
www.hitachi.com.sg/ice

Oceania

Hitachi Australia Pty Ltd.
Telefono: +61 2 9888 4100
www.hitachi.com.au/products

Cina

Hitachi Industrial Equipment
Systems (China) Co., Ltd.
Telefono: +86 21 5489 2378
www.hitachi-iec.cn

Seguici su:

