Le soluzioni di automazione di Mitsubishi Electric al Beauty to Business Summit

Bergamo – 21 ottobre 2026

Mitsubishi Electric partecipa al Beauty to Business Summit, che si svolge il 21 e il 22 ottobre alla Fiera di Bergamo, con le più innovative soluzioni di automazione per il settore cosmetico. Protagonista allo stand sarà una macchina confezionatrice del partner Imbal Stock basata su un'architettura Mitsubishi Electric completamente integrata .

In occasione del **Beauty to Business Summit**, appuntamento dedicato alla filiera produttiva cosmetica italiana e internazionale, Mitsubishi Electric presenta allo **stand 190** il proprio portafoglio completo di **componenti e sistemi integrati per il settore cosmetico**, che include PLC, motion control, HMI, robot e software avanzati. Queste tecnologie consentono di affrontare con efficacia le principali fasi del packaging cosmetico: il riempimento dei flaconi e contenitori, l'etichettatura, il confezionamento secondario, l'assemblaggio di componenti complessi e il controllo qualità.

Le tecnologie di automazione industriale proposte da Mitsubishi Electric garantiscono a costruttori di macchine e produttori finali elevata efficienza, qualità e flessibilità, per rispondere alle sfide attuali dell'industria cosmetica, chiamata a rispondere a esigenze di produzione sempre più complesse e articolate: lotti ridotti, alta variabilità di formato, personalizzazione del prodotto, sostenibilità dei processi, tracciabilità e standard qualitativi stringenti.

In occasione del Beauty to Business Summit, Mitsubishi Electric mette in mostra la macchina **confezionatrice IF 45-HFFS** del partner **Imbal Stock**, azienda italiana specializzata nella progettazione e costruzione di impianti di imballaggio chiavi in mano.

La macchina esposta allo stand è una robusta confezionatrice orizzontale di lip balm, realizzata in acciaio inossidabile AISI 304, che garantisce una sigillatura precisa grazie all'integrazione del **PLC compatto FX5U** di Mitsubishi Electric.

Basata sulla tecnologia di automazione Mitsubishi Electric, che include oltre al PLC della serie iQ-F anche l'**interfaccia operatore** (HMI) con touch screen **GOT2000**, la confezionatrice IF 45-HFFS offre prestazioni estremamente elevate e una perfetta integrazione nell'Industria 4.0. Inoltre, la macchina raggiunge una velocità di produzione **fino a 90 ppm,**grazie ai **servoamplificatori con motore brushless MR-JE** ad alta precisione di Mitsubishi Electric.

La configurazione integra anche un **robot industriale MELFA RV-2FR**, adibito al prelievo del lip balm e al suo posizionamento sul nastro trasportatore per il successivo impacchettamento.

La confezionatrice IF 45-HFFS consente un'ampia flessibilità dei materiali **per il settore del confezionamento**, supportando carta kraft, carta in fibra e vari tipi di film, con tensione controllata dal convertitore di frequenza.
La macchina consente inoltre la massima personalizzazione, offrendo opzioni quali un dispositivo MAP e una connessione IT-OT Modem 4.0.

Tutte le interconnessioni sono gestite tramite il controllore FX5U di Mitsubishi Electric.

Mitsubishi Electric

Con oltre 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation è riconosciuta quale azienda leader a livello mondiale nella produzione, nel marketing e nella commercializzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nell'informatica e nelle telecomunicazioni, nella ricerca spaziale e comunicazioni satellitari, nell'elettronica di consumo, nella tecnologia per applicazioni industriali, nell'energia, nei trasporti e nelle costruzioni.

Nell'area EMEA è presente dal 1969 con venti filiali: Regno Unito, Germania, Francia, Italia, Spagna, Portogallo, Paesi Bassi, Svezia, Irlanda, Repubblica Ceca, Belgio, Russia, Polonia, Slovacchia, Turchia, Emirati Arabi Uniti, Norvegia, Ungheria, Romania e Grecia. La filiale italiana, costituita nel 1985, opera con tre divisioni commerciali: **Climatizzazione** - climatizzazione per ambienti residenziali, commerciali e industriali, riscaldamento, deumidificazione e trattamento aria; **Automazione Industriale e Meccatronica** - apparecchi e sistemi per l'automazione industriale; **Automotive** - sistemi e componenti per il controllo dei dispositivi di auto e moto veicoli. Viene inoltre supportata la vendita per i **Semiconduttori** - componentistica elettronica.

Mitsubishi Electric arricchisce la società con la tecnologia nello spirito del suo corporate statement "Changes for the Better".

L'azienda ha registrato un fatturato di 5.894,7 miliardi di yen (36,8 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2026.

Per maggiori informazioni visitare il sito mitsubishielectric.com

**Al cambio di 160 Yen per 1 dollaro US, cambio fornito dal Tokyo Exchange Market in data 31/03/2026*

Informazioni su Mitsubishi Electric Factory Automation

Offrendo una vasta gamma di tecnologie di automazione e di processo, inclusi controller, azionamenti, prodotti per la distribuzione ed il controllo dell'energia, macchine a scarica elettrica, macchine per lavorazione laser, controllori numerici computerizzati e robot industriali, Mitsubishi Electric aiuta a portare maggiore produttività e qualità alle fabbriche. Inoltre, i nostri numerosi centri di assistenza in tutto il mondo forniscono una comunicazione diretta e un supporto completo ai clienti.

Lo slogan globale "Automating the World" mostra come l'azienda utilizzi l'automazione per migliorare la società, attraverso l'applicazione di tecnologie avanzate, la condivisione del know-how e il supporto dei clienti come partner di fiducia.

Per ulteriori informazioni sul nuovo slogan "Automating the World", visitare:
http://www.mitsubishielectric.com/fa/about-us/automating-the-world

Informazioni su e-F@ctory

e-F@ctory è il concetto integrato di Mitsubishi Electric per costruire sistemi di produzione affidabili e flessibili che consentono agli utenti di migliorare la produttività grazie ad un aumento delle performance. Attraverso la sua rete di Partner, chiamata e-F@ctory Alliance, e il suo lavoro con associazioni di reti aperte, come CLPA (CC-Link Partners Association), gli utenti possono costruire soluzioni complete e tecnologicamente avanzate.

In sintesi, e-F@ctory e e-F@ctory Alliance consentono ai clienti di ottenere una produzione integrata, pur mantenendo la capacità di scegliere i fornitori e le soluzioni più ottimali.

** e-F @ctory, iQ Platform sono marchi di Mitsubishi Electric Corporation in Giappone e in altri paesi.*

** Altri nomi e marchi possono essere rivendicati come proprietà di altri.*

** Tutti gli altri marchi sono riconosciuti*

Per la stampa:

PRIMAKLASSE

Via Leopardi 22 – 20900 Monza (MB)

Tel. +39 039.6886101

email: press@primaklasse.com

http://www.primaklasse.com

MITSUBISHI ELECTRIC – FACTORY AUTOMATION

https://it-fa.mitsubishielectric.com/fa

www.mitsubishielectric-cnc.it

Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB)

Tel. +39 039 60531 – fax +39 039 6053 312

Seguiteci su:

www.linkedin.com/company/mitsubishielectricitalia/

youtube.com/user/MitsubishiFAEU