

**Mitsubishi Electric risponde all'attuale emergenza sanitaria
supportando i costruttori di macchine con
iQ- MONOZUKURI FACEMASK
per la produzione di mascherine protettive.**

Mitsubishi Electric ha sviluppato una serie di librerie Motion Control dedicate alle macchine per la produzione di mascherine di protezione, per permettere ai costruttori di macchine di entrare in produzione nel più breve tempo possibile e rispondere tempestivamente al forte incremento della richiesta attuale. Le librerie iQ MONOZUKURI FACEMASK, appositamente dedicate alla produzione di mascherine protettive, sono disponibili gratuitamente.

Agrate Brianza, 28 maggio 2020 – L'attuale situazione di emergenza sanitaria ha comportato la necessità di utilizzare sempre più strumenti di protezione individuale come mascherine o guanti, diventati oggi prodotti necessari per la salvaguardia della salute delle persone.

Il forte aumento della domanda di questi dispositivi di protezione ha generato problemi di produzione, con una crescente difficoltà di reperimento sul mercato. Diverse aziende, supportate anche dai rispettivi Governi, si sono attivate per contribuire ad una maggiore produzione di questi dispositivi di protezione individuale, soprattutto di mascherine, convertendo e rinnovando con grande rapidità le proprie linee produttive.

Anche Mitsubishi Electric ha deciso di offrire il proprio supporto, sviluppando e mettendo a disposizione una serie di librerie Motion Control dedicate alle macchine per la produzione di mascherine di protezione, permettendo così ai costruttori di macchine di ridurre al minimo i tempi di sviluppo ed entrare in produzione nel più breve tempo possibile.

Le librerie FACEMASK fanno parte del **progetto iQ-MONOZUKURI** (termine giapponese che significa “soluzioni”); si tratta di add on che vengono installate nelle piattaforme Motion di Mitsubishi Electric.

Considerata l'importanza di questo tipo di soluzioni nell'attuale periodo di

emergenza sanitaria, Mitsubishi Electric ha deciso di rendere **disponibile gratuitamente iQ MONOZUKURI FACEMASK**, mettendo così a disposizione il proprio know-how per garantire agli utenti una soluzione semplice e affidabile per lo sviluppo di queste applicazioni.

Le librerie sono composte da PLC Function Block ampiamente testati, che svolgono determinati compiti come la gestione del coltello di taglio, il controllo degli svolgitori, la funzione di servodiametro, il taglio al volo, il controllo tensione sensorless, ecc.. All'utente basterà quindi solo parametrizzare le funzioni della macchina, senza lo sviluppo completo del software di gestione che comporterebbe un grande investimento di tempo.

Il pacchetto si completa con apposite pagine per pannelli GOT di Mitsubishi Electric sviluppate per la gestione delle macchine di produzione delle mascherine, permettendo l'accesso a tutta la parametrizzazione e gestione del sistema.

iQ MONOZUKURI FACEMASK è disponibile per la piattaforma di automazione compatta iQ-F e per la piattaforma modulare iQ-R equipaggiate con i Simple Motion Module, garantendo in questo modo scalabilità ai sistemi.

Gli assi dalla famiglia servo MR-JE oppure MR-J4 possono essere controllati in rete SSCNET III/H, Motion Bus in fibra ottica che garantisce altissime prestazioni e totale immunità ai disturbi elettrici. E' inoltre possibile il controllo tramite l'Industrial Ethernet Network CC-Link IE Field da 1Gigabit con servo MR-J4, per un ampio scambio dati tra i sistemi e con un'unica rete dedicata sia al Motion Control che al controllo di I/O remoti o altri dispositivi.

#

Mitsubishi Electric

Mitsubishi Electric, con un'esperienza di quasi 100 anni nella produzione, nel marketing e nella commercializzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche, è riconosciuta quale azienda leader a livello mondiale. I prodotti e i componenti Mitsubishi Electric trovano applicazione in molteplici campi: informatica e telecomunicazioni, ricerca spaziale e comunicazioni satellitari, elettronica di consumo, tecnologia per applicazioni industriali, energia, trasporti e costruzioni. In linea con lo spirito del proprio corporate statement "Changes for the Better" e del proprio motto ambientale "Eco Changes", Mitsubishi Electric

ambisce a essere una primaria green company a livello globale, capace di arricchire la società attraverso la propria tecnologia. L'azienda si avvale della collaborazione di oltre 145.000 dipendenti nel mondo e ha raggiunto nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2020 un fatturato complessivo di 4.462,5 miliardi di Yen (40,9 miliardi di US\$*)

Nell'area EMEA è presente dal 1969 con venti filiali: Belgio, Repubblica Ceca, Francia, Germania, Olanda, Italia, Irlanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Russia, Slovacchia, Spagna, Sud Africa, Svezia, Regno Unito, Turchia, Ungheria e UAE (Emirati Arabi Uniti). 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; **Visual Information System** – sistemi di visione multimediale.

Per maggiori informazioni visitare il sito: <http://it.mitsubishielectric.com/it/>

*Al cambio di 109 Yen per 1 dollaro US, cambio fornito dal Tokyo Exchange Market in data 31/03/2020

Per la stampa:

PRIMAKLASSE

Via Forlanini 52 – 20862 Arcore (MB)

Tel. +39 039.6886101 – Fax. +39 039.6886101

email: press@primaklasse.com

www.primaklasse.com

mitsubishi electric – factory automation

it3a.mitsubishielectric.com

Viale Colleoni 7 - 20864 Agrate Brianza (MB)

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