

Automatizzare le macchine in EtherNet/IP

Da Omron una soluzione completa



- Per semplificare l'architettura delle macchine
- Fino al 30% di riduzione del cablaggio e dei tempi di sviluppo
- Incremento della produttività delle macchine e dell'efficienza nella manutenzione
- Accesso ai dati dei dispositivi di campo

Sfrutta i vantaggi della rete EtherNet/IP con il PLC CJ2

EtherNet/IP la scelta preferita da costruttori e utenti

Configurare una macchina moderna è tutt'altro che facile. Alla crescita nella domanda di prestazioni, affidabilità e connettività corrisponde una maggiore complessità della macchina. Applicando degli standard di riferimento è possibile risolvere questi problemi; per questo, il protocollo Ethernet/IP è la scelta preferita sia dai costruttori di macchine sia dagli utenti finali. La famiglia di PLC CJ2 di Omron e gli altri prodotti di automazione basati su Ethernet garantiscono alle tue macchine il massimo vantaggio offerto dall'utilizzo di una sola rete EtherNet/IP.

Fino al 30% di riduzione del cablaggio e dei tempi di sviluppo

La distribuzione di I/O e di dispositivi connessi a una sola rete EtherNet/IP semplifica il cablaggio e i tempi di sviluppo almeno del 30%.

HMI
Serie NA



PLC
CJ2



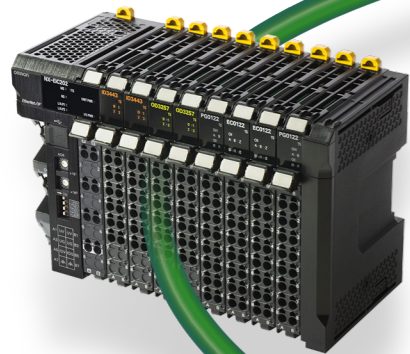
Incremento della produttività delle macchine e dell'efficienza della manutenzione

Grazie al facile accesso a tutti i dati dei dispositivi e alle relative impostazioni mediante connessioni HMI e PLC i tecnici di manutenzione sono informati in ogni momento, così possono intervenire in caso di necessità. Il risultato? Produttività superiore e tempi di fermo macchina inferiori.

EtherNet/IP™

Differenzia le tue macchine senza doverle reingegnerizzare

I/O remoto
Serie NX



Sicurezza
"stand alone"
Safety NX



Architettura delle macchine semplificata

Tutti i componenti di automazione della tua macchina possono essere collegati insieme con un unico cavo eliminando le complessità dovuta all'utilizzo di diverse reti separate.

Inverter
MX2



Regolatore di
temperatura
EJ1



Sistemi di visione
FH / FQ2



Riutilizzate configurazioni, programmi e convalide di sicurezza

Il nostro controller di sicurezza modulare "stand alone" NX è una soluzione scalabile e adattabile a qualsiasi dimensione della macchina; Garantisce flessibilità e riutilizzo dei progetti di sicurezza.

Vuoi saperne di più?

OMRON ITALIA

 +39 02 326 81

 industrial.omron.it

 omron.me/socialmedia_it

Uffici vendite e supporto tecnico

Austria

Tel: +43 (0) 2236 377 800
industrial.omron.at

Belgio

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
industrial.omron.be

Danimarca

Tel: +45 43 44 00 11
industrial.omron.dk

Finlandia

Tel: +358 (0) 207 464 200
industrial.omron.fi

Francia

Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00
industrial.omron.fr

Germania

Tel: +49 (0) 2173 680 00
industrial.omron.de

Norvegia

Tel: +47 (0) 22 65 75 00
industrial.omron.no

Paesi Bassi

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
industrial.omron.nl

Polonia

Tel: +48 22 458 66 66
industrial.omron.pl

Portogallo

Tel: +351 21 942 94 00
industrial.omron.pt

Regno Unito

Tel: +44 (0) 1908 258 258
industrial.omron.co.uk

Repubblica Ceca

Tel: +420 234 602 602
industrial.omron.cz

Russia

Tel: +7 495 648 94 50
industrial.omron.ru

Spagna

Tel: +34 902 100 221
industrial.omron.es

Sud Africa

Tel: +27 (0)11 579 2600
industrial.omron.co.za

Svezia

Tel: +46 (0) 8 632 35 00
industrial.omron.se

Turchia

Tel: +90 212 467 30 00
industrial.omron.com.tr

Ungheria

Tel: +36 1 399 30 50
industrial.omron.hu

Altri rappresentanti commerciali Omron

industrial.omron.eu