

EtherNet/IP-Maschinenlösung

CJ2-Controller-Netzwerk



- Vereinfachte Maschinenarchitektur
- Bis zu 30 % kürzere Verdrahtungs- und Einrichtungszeit
- Verbesserte Maschinenproduktivität und Wartungseffizienz

Effizienz steigern

Nutzen Sie die Vorteile des CJ2-EtherNet/IP-Netzwerks

Das Konfigurieren einer modernen Maschine ist kein leichtes Unterfangen. Da die Anforderungen an die Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Konnektivität wachsen, nimmt auch die Komplexität zu. Standards helfen, diese Probleme anzugehen – Ethernet/IP wird damit zur ersten Wahl für Maschinenbauer und Endanwender gleichermaßen. Mit der CJ2-Controller-Familie von Omron und anderen Ethernet-basierten Automatisierungsprodukten können Sie alle Vorteile von Ethernet/IP für ihre Maschinenlösung nutzen.

Bis zu 30% kürzere Verdrahtungs- und Einrichtungszeit

Das Verteilen von E/As und vernetzten Geräten über das einheitliche Ethernet/IP-Maschinennetzwerk verkürzt die Verdrahtungs- und Einrichtungszeit um bis zu 30 %.

Vereinfachte Maschinenarchitektur

Jetzt können Sie alle Automatisierungskomponenten mit Ihrem Computer über ein einziges Kabel vernetzen und die Komplexität bei Verwendung mehrerer getrennter Netze beseitigen.



HMI
NA-Bedienpanel



Steuerung
CJ2-Controller

Verbesserte Maschinenproduktivität und Wartungseffizienz

Der einfache Zugriff auf alle Gerätedaten und -einstellungen über HMI und Steuerung stellt sicher, dass Ihre Servicetechniker jederzeit auf dem Laufenden bleiben und Maßnahmen in dem Moment ergreifen können, wenn dies notwendig ist. Das Ergebnis? Mehr Produktion, weniger Ausfallzeiten.

EtherNet/IP™



Dezentrale E/A
NX-Serie



Sicherheit
NX-Safety



Frequenzumrichter
MX2-Serie



Temperaturregelung
EJ1-Controller



Bildverarbeitungssysteme
FH/FQ2

Wiederverwenden Ihrer Sicherheitskonfiguration, Programme und Validierungen

Unser modularer NX-Safety Stand-Alone-Controller ist eine skalierbare Lösung, die auf alle Maschinenanforderungen angepasst werden kann, um die Flexibilität und Wiederverwendbarkeit Ihrer Sicherheitstechnikprojekte zu gewährleisten.

Sie benötigen weitere Informationen?

OMRON DEUTSCHLAND

+49 (0) 2173 680 00

industrial.omron.de

DEUTSCHLAND

omron.me/socialmedia_de

ÖSTERREICH

omron.me/socialmedia_at

SCHWEIZ

omron.me/socialmedia_chde

Vertriebsniederlassungen

Belgien

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

Dänemark

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

Finnland

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

Frankreich

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

Großbritannien

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

Italien

Tel: +39 02 326 81
industrial.omron.it

Niederlande

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

Norwegen

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

Österreich

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

Polen

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

Portugal

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

Russland

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

Schweden

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

Schweiz

Tel: +41 (0) 41 748 13 13
industrial.omron.ch

Spanien

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

Südafrika

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

Tschechische Republik

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

Türkei

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

Ungarn

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

Weitere Omron- Niederlassungen

industrial.omron.eu