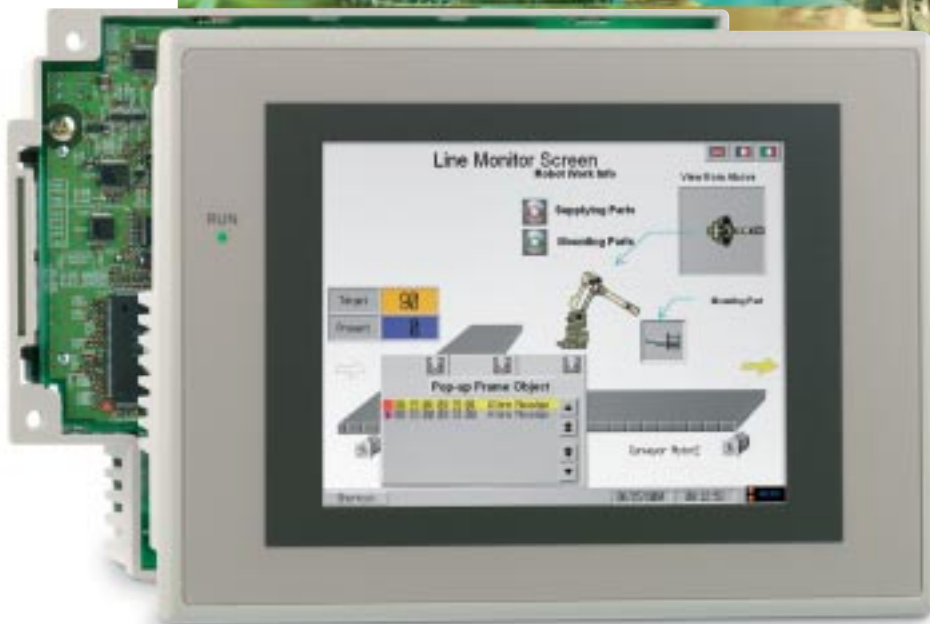


PLC en HMI worden ÉÉN

De NSJ5 is alles wat u nodig hebt om uw applicatie te bouwen. Dit OMRON-product is de volgende stap in paneelloze automatisering, ontwikkeld voor toepassingen die visualisering, besturing en open netwerkverbindingen in een beperkte ruimte vereisen.



Advanced Industrial Automation



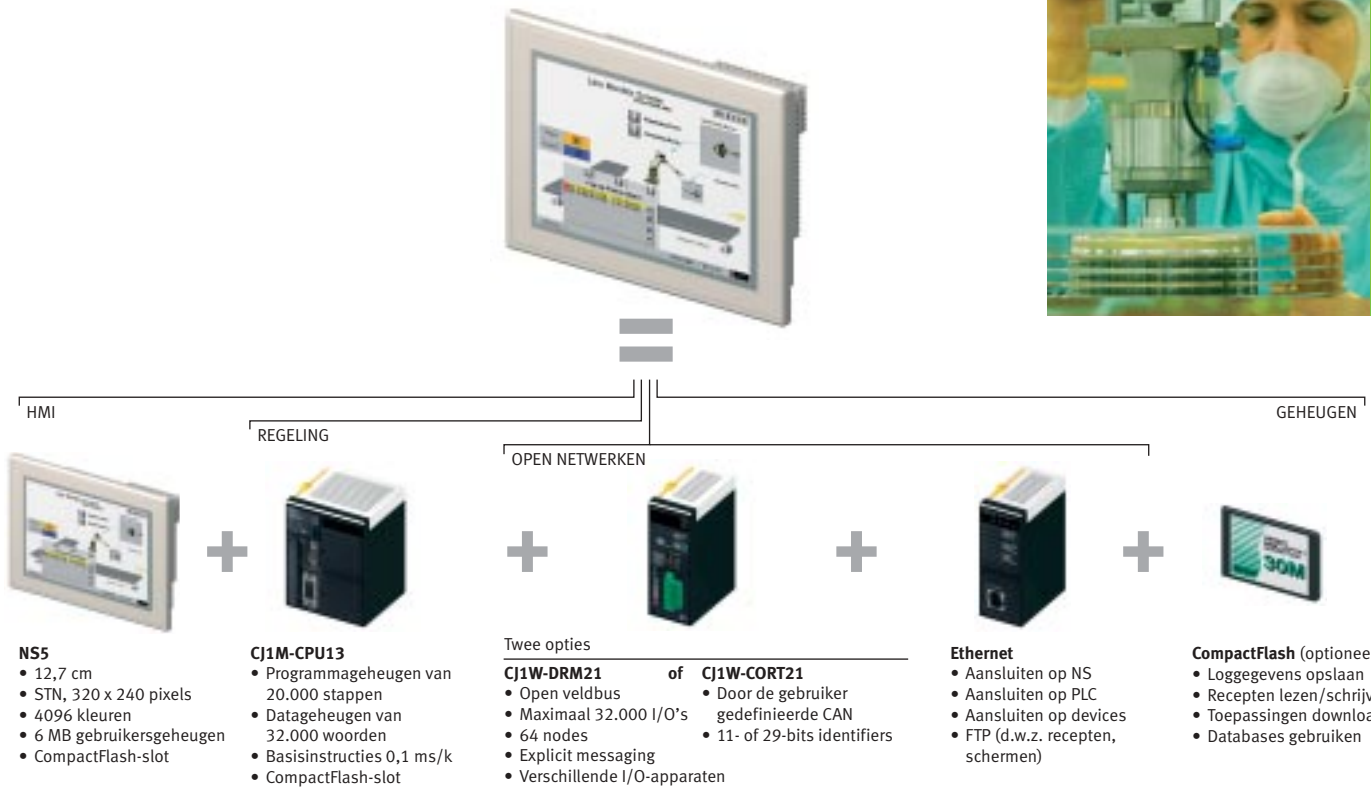
Alle functionaliteit die u wenst!

Dankzij de functionaliteit van de NSJ5, een snelle en krachtige PLC, een touch-screen van 12,7 cm en open netwerkverbindingen, kunt u uw complete applicatie configureren, optimaliseren, aansturen en onderhouden. Bovendien zit al deze functionaliteit in één enkele compacte behuizing. Dit betekent dat u zelfs in een beperkte ruimte kunt beschikken over een heel flexibele en krachtige oplossing. De NSJ5 is een basisonderdeel van het OMRON Smart Platform.

Alle voordelen die u wenst!

Omdat de PLC zich in de NSJ5 bevindt, bespaart u ruimte in uw paneel. U hoeft geen kabels aan te sluiten tussen de PLC en het scherm, en u hebt geen voeding of I/O-kaarten nodig. Zet gewoon

de DeviceNet I/O-units op de plaats waar u ze wilt gebruiken of sluit optionele devices aan, zoals servosystemen of temperatuurregelaars. Zo kunt u een kleiner paneel gebruiken. Een groot voordeel van de NSJ5 in uw automatiseringsoplossing is de ontwikkeltijd die u bespaart door gebruik te maken van onze Smart Active Parts. Met de voorgeprogrammeerde Smart Active Parts kunt u de operator op het juiste moment de juiste informatie over een willekeurig aangesloten device leveren, zonder dat u één enkele regel in de PLC hoeft te programmeren. Dit betekent ook een vermindering van de uitvaltijd van een productielijn in geval van storing. U kunt de exacte locatie en oorzaak van het defect identificeren en mogelijk kunt u het zelfs verhelpen met behulp van de Smart Active Parts. Dit betekent een verhoging van de productiecapaciteit en opnieuw een besparing!



Alle voorzieningen die u wenst!

De NSJ5 biedt vele mogelijkheden, zoals ondersteuning voor meerdere talen, wachtwoordbeveiliging, logfuncties, alarmcondities (en alarmgeschiedenis) en FTP-ondersteuning. Een van de andere krachtige mogelijkheden van de NS is de weergave van frames. Met deze functie kunt u meerdere tabbladen in een scherm creëren om de beschikbare gegevens overzichtelijker te maken voor de operator. Ook onze 'probleemoplosser voor machines' bespaart u heel wat ontwikkeltijd. Met dit sjabloonproject kunt u uw alarmbeheer configureren met behulp van standaardpagina's. Afbeeldingen en door de gebruiker te definiëren tekst kunnen worden ingevoegd om de eindgebruiker te helpen bij het oplossen van problemen met de installatie.

De NSJ5 is uitgerust met een PLC uit de CJ1-serie met een programmeergeheugen van 20.000 stappen, 400 instructies en een uiterst snelle CPU. De standaard netwerkinterface is vergelijkbaar met de CJ1W-DRM21 DeviceNet-master. DeviceNet is een geavanceerd open netwerk. Voor dit netwerk is een hele reeks I/O-units verkrijgbaar, zoals digitale I/O's (IP67), temperatuursensormodules, aandrijvingen en units voor draadloze communicatie. Een alternatief voor de DeviceNet-unit is een door de gebruiker te definiëren CAN-unit. Standaard is ook voorzien in een Ethernet-aansluiting en een CompactFlash-interface voor gegevensopslag.

Dankzij al deze voorzieningen kunt u de ultieme, slimme automatiserings-oplossing bouwen!



Bestelgegevens

Productnaam	Productomschrijving	Kleur	Met Ethernet
NSJ5-SQ01-DRM	STN-terminal van 12,7 cm, 320 x 240 pixels	Ivoor	Ja
NSJ5-SQ01-CORT	STN-terminal van 12,7 cm, 320 x 240 pixels	Ivoor	Ja
NS-NSDC1	NS-Designer ontwikkelingssoftware		
WS02-CXPC1-E	CX-Programmer		
WS02-CFDC1-E	DeviceNet Configurator		

OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Nederland. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Fax: +31 (0) 23 568 13 88 www.europe.omron.com

NEDERLAND

Omron Electronics B.V.
Wegalaan 61, NL-2132 JD Hoofddorp
Tel: +31 (0) 23 568 11 00
Fax: +31 (0) 23 568 11 88
www.omron.nl

BELGIË

Omron Electronics N.V./S.A.
Stationsstraat 24, B-1702 Groot Bijgaarden
Tel: +32 (0) 2 466 24 80
Fax: +32 (0) 2 466 06 87
www.omron.be

Geautoriseerd distributeur:

Hoewel wij streven naar perfectie, bieden Omron Europe B.V. en/of haar dochterondernemingen en filialen geen enkele garantie met betrekking tot de juistheid en de volledigheid van de informatie in dit document. Omron aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de informatie in dit document.

SF2P_NSJ5_NL01_0904

OMRON