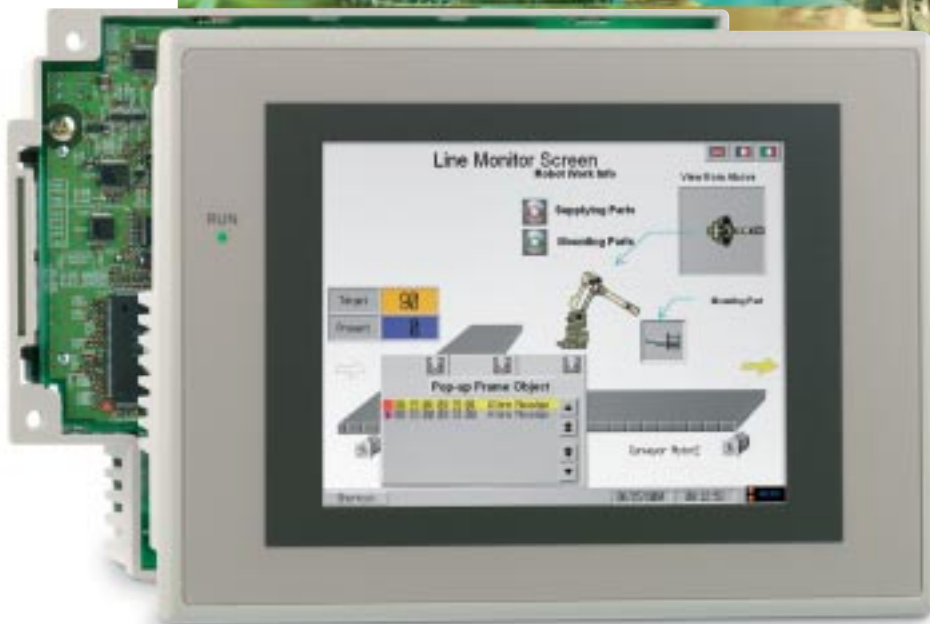


Sterownik PLC i terminal dotykowy - połączone w JEDNO

Terminal NSJ5 to wszystko, czego potrzebujesz, aby zautomatyzować swoje środowisko pracy. Ten produkt firmy OMRON to zajmujące niewielką przestrzeń funkcjonalne rozwiązanie dla automatyki, przeznaczone dla aplikacji wymagających wizualizacji, sterowania i otwartego połączenia sieciowego!



Advanced Industrial Automation



Pełna funkcjonalność!

Funkcjonalność tego produktu, dzięki zaawansowanemu i szybkiemu sterownikowi PLC, ekranowi dotykowemu o przekątnej 14,5 cm i otwartym połączeniu sieciowym pozwala na konfigurowanie, monitorowanie i dokonywanie przeglądów systemu. Wszystkie te funkcje są dostępne w jednej kompaktowej obudowie! To niezwykle elastyczne i zaawansowane urządzenie zajmuje bardzo małą powierzchnię. NSJ5 to główna część platformy OMRON Smart Platform.

Wszystkie potrzebne cechy!

Dzięki zastosowaniu tego produktu panel sterujący zajmuje mało miejsca, ponieważ moduły PLC znajdują się wewnątrz terminala NSJ5. Moduły PLC nie trzeba łączyć z ekranem za pomocą przewodu, nie jest również potrzebny zasilacz ani karty We/Wy. Wystarczy umieścić zdalne jednostki We/Wy sieci DeviceNet w odpowiednim miejscu lub podłączyć inne opcjonalne

inteligentne urządzenia, takie jak serwonapędy lub regulatory temperatury. Pozwala to używać mniejszego panelu, a także zmniejszyć wydatki.

Zastosowanie terminala NSJ5 do sterowania automatyką skracza czas przeznaczony na programowanie dzięki modułom programowym Smart Active Parts, używanym razem z podłączonymi urządzeniami. Dzięki wstępnie zaprogramowanym modułom nie jest konieczne programowanie nawet jednego wiersza sterownika PLC, a operator ma dostęp do wyświetlanych w odpowiednim czasie informacji dotyczących podłączonych urządzeń. Pozwala to zredukować przestoje linii produkcyjnej w przypadku wystąpienia problemu. Dokładną lokalizację i przyczynę problemu można określić z maksymalną precyzją, a moduły Smart Active Parts pomagają w jego rozwiązaniu. Oznacza to zwiększoną wydajność produkcji oraz oszczędność nakładów finansowych!



Wszystkie potrzebne funkcje!

Panel NSJ5 jest wyposażony w wiele funkcji, takich jak obsługa wielu języków, ochrona za pomocą hasła, składniki do rejestrowania danych, zdarzenia alarmów (historia) oraz obsługa ftp.

Do zaawansowanych funkcji NS należy również wyświetlanie ramek. Za jej pomocą można tworzyć własne wielostronicowe okna ekranu podzielone na karty, dzięki czemu operator ma dostęp do większej ilości informacji. Program Machine Troubleshooter do rozwiązywania problemów pozwala zaoszczędzić czas potrzebny na programowanie. Przy użyciu tego projektu szablonu można skonfigurować moduł do zarządzania alarmami przy użyciu standardowych stron, na których można umieścić tekst zdefiniowany przez użytkownika oraz obrazy, pomagające w rozwiązywaniu problemów z urządzeniem.

Panel NSJ5 jest wyposażony w sterownik PLC serii CJ1 z pamięcią programu mieszcząca 20 000 kroków, około 400 instrukcji i bardzo szybki procesor. Standardowy moduł sieciowy to CJ1W-DRM21 DeviceNet Master. DeviceNet to zaawansowana otwarta sieć. W sieci tej można stosować różne urządzenia We/Wy, takie jak moduły We/Wy cyfrowych (IP67), moduły czujników temperatury, napędy i jednostki komunikacji bezprzewodowej. Zamiast modułu sieci DeviceNet można zastosować zdefiniowany przez użytkownika moduł sieci CAN. Standardowo jest dostarczany interfejs Ethernet oraz interfejs karty CF do zapisywania danych.

Za pomocą wymienionych funkcji można tworzyć nowoczesną automatykę wyposażoną w inteligentne funkcje!



Specyfikacja

Nazwa produktu	Opis produktu	Kolor	Z obsługą sieci Ethernet
NSJ5-SQ01-DRM	Terminal STN, 14,5 cm, 320 x 240 punktów	Kość słońiowa	Tak
NSJ5-SQ01-CORT	Terminal STN, 14,5 cm, 320 x 240 punktów	Kość słońiowa	Tak
NS-NSDC1	Oprogramowanie NS-Designer do tworzenia ekranów i połączeń panela		
WS02-CXPC1-E	CX-Programmer		
WS02-CFDC1-E	Narzędzie do konfigurowania sieci DeviceNet		

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

POLSKA

Omron Electronics Sp. z o.o.
ul. Mariana Sengera "Cichego" 1, 02-790 Warszawa
Tel: +48 (0) 22 645 78 60
Fax: +48 (0) 22 645 78 63
www.omron.com.pl

Autoryzowany dystrybutor:

Omron Europe B.V./lub jej filijny załącznik i stowarzyszone dołączyć wszelkich stron, tym niemniej nie gwarantują w publikację sposobu poprawności ani kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Informacje mogą być zmienione bez powiadomienia.

SFP2-NSJ5_PL_01_0904