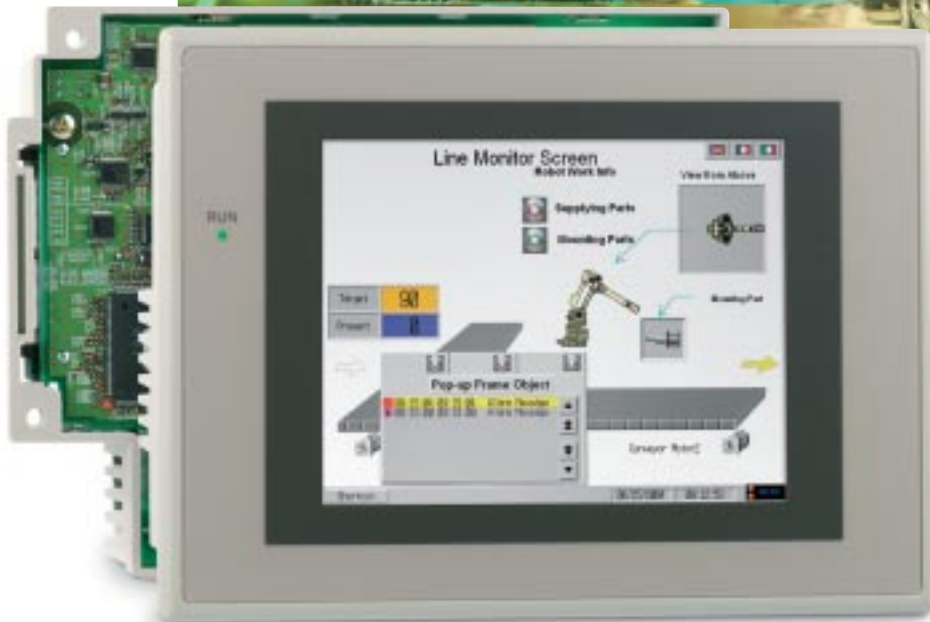


API et IHM ne font plus qu'UN

Le NSJ5, tout ce dont vous avez besoin pour créer votre solution d'automatisation. Ce produit OMRON constitue l'étape suivante dans l'automatisation sans panneau créée pour des applications où la visualisation, le contrôle et la connexion au réseau ouvert sont nécessaires et où il y a peu de place !



Advanced Industrial Automation



Toutes les fonctionnalités que vous recherchez !

La fonctionnalité de ce produit, qui comprend un API rapide et puissant, un écran tactile de 5,7" et des connexions réseau ouvert, vous permet de configurer, de déboguer, de surveiller et d'effectuer la maintenance de votre solution complète d'automatisation. Cette fonctionnalité est intégrée dans un seul coffret compact ! Vous disposez donc d'une solution souple et puissante qui ne prend vraiment pas beaucoup de place. Le NSJ5 constitue un élément clé du concept de la plate-forme intelligente d'Omron.

Tous les avantages que vous souhaitez !

Ce produit vous fait gagner beaucoup de place sur votre panneau car les unités API se trouvent dans le NSJ5. Vous ne devez pas effectuer le câblage de la connexion entre l'API et l'écran et vous n'avez pas besoin d'alimentation ni de cartes d'E/S. Il suffit de placer vos cartes d'E/S DeviceNet à distance sur le terrain ou de connecter

d'autres périphériques intelligents tels que des servomoteurs, des variateurs, des régulateurs de température, etc. Vous pouvez ainsi utiliser un plus petit panneau et économiser de l'argent. Autre avantage du NSJ5 dans votre solution d'automatisation : vous gagnez du temps lors du développement grâce à l'utilisation de nos « Smart Active Parts » combinées aux périphériques connectés. Ces « Smart Active Parts » sont des objets logiciels préprogrammés qui vous permettent de présenter à l'opérateur les informations utiles concernant un périphérique connecté, et ce sans devoir programmer une seule ligne de programme dans l'API. Cela signifie également une diminution du temps d'arrêt machine en cas de problème. Vous pouvez aussi localiser avec précision l'emplacement et la cause exacts du problème. Les « Smart Active Parts » peuvent même vous aider à le résoudre. Vous augmentez donc ainsi votre capacité de production et, à nouveau, cela vous fait gagner de l'argent !

OMRON

Mest Composants Electrotechnique 4 et 6 rue de Provins 20300 Casablanca Maroc

Services commerciaux et techniques contactez le: (+212) (0) 522 30 28 24 / 30 60 52 - Fax: (+212) (0) 522 30 14 90 - Email: info@mestomron.com



Toutes les fonctions que vous désirez !

Le NSJ5 dispose de plusieurs fonctions telles que la prise en charge de plusieurs langues, la protection par mot de passe, le stockage de données ou des événements d'alarmes (historique) et le support via le réseau Ethernet de FTP. L'affichage de cadres est l'une des autres fonctions puissantes du NS. Grâce à cette fonction, vous pouvez créer votre propre fenêtre à plusieurs pages constituée d'onglets dans un écran afin que l'opérateur puisse disposer d'un plus grand nombre de données disponibles. Notre programme « Machine Troubleshooter » (ou Aide à la maintenance) vous fait également gagner beaucoup de temps lors du développement. Grâce à cette fonction, vous pouvez configurer votre gestionnaire des alarmes avec les pages de solutions standard en plaçant des images et des textes définis par l'utilisateur afin de corriger les erreurs des machines.

Le NSJ5 est équipé d'un API de la série CJ1 avec une mémoire de programme de 24 kpas, environ 400 instructions et une UC très rapide. Le contrôleur de réseau standard est un contrôleur maître DeviceNet CJ1W-DRM21. DeviceNet est un réseau de terrain ouvert très performant. Divers périphériques d'E/S sont disponibles pour DeviceNet, comme par exemple des cartes d'E/S numériques (IP67), des modules de capteur de température, des variateurs et des cartes de communication sans fil. La carte CAN définie par l'utilisateur peut être une alternative à la carte DeviceNet. De plus, vous disposez, de série, d'une interface Ethernet ainsi que d'un lecteur de carte Compact Flash pour enregistrer les données.

Grâce à toutes ces caractéristiques, vous pouvez créer une solution d'automatisation personnalisée, adaptée et très performante !



Références

Nom du produit	Description du produit	Couleur	Avec Ethernet
NSJ5-SQ01-DRM	Borne STN 5,7 pouces, 320 x 240 points	Ivoire	Oui
NSJ5-SQ01-CORT	Borne STN 5,7 pouces, 320 x 240 points	Ivoire	Oui
NS-NSDC1	Logiciel de conception d'écran NS-Designer		
WS02-CXPC1-E	CX-Programmer		
WS02-CFDC1-E	Configurateur DeviceNet		

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

FRANCE
Omron Electronics S.a.r.l.
 14 rue de Lisbonne
 93561 Rosny-sous-Bois cedex
 Tél. : +33 (0) 1 56 63 70 00
 Fax : +33 (0) 1 48 55 90 86
 www.omron.fr

N° Indigo 0 825 825 679
0,15 € TTC / MN

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

SUISSE
Omron Electronics AG
 Sennweidstrasse 44, CH-6312 Steinhausen
 Tél. : +41 (0) 41 748 13 13
 Fax : +41 (0) 41 748 13 45
 www.omron.ch

Romanel
 Tél. : +41 (0) 21 643 75 75

Distributeur agréé :

Bien que nous nous efforcions d'atteindre la perfection, Omron Europe B.V. et/ou ses filiales et partenaires n'offrent aucune garantie et n'assument aucune responsabilité pour ce qui est de l'exactitude ou de l'actualité des informations contenues dans ce document. Nous nous réservons le droit de modifier son contenu à tout moment et sans préavis.

SF2P_NSJ5_PROD_0904

OMRON

Mest Composants Electrotechnique 4 et 6 rue de Provins 20300 Casablanca Maroc

Services commerciaux et techniques contactez le: (+212) (0) 522 30 28 24 / 30 60 52 - Fax: (+212) (0) 522 30 14 90 - Email: info@mestomron.com