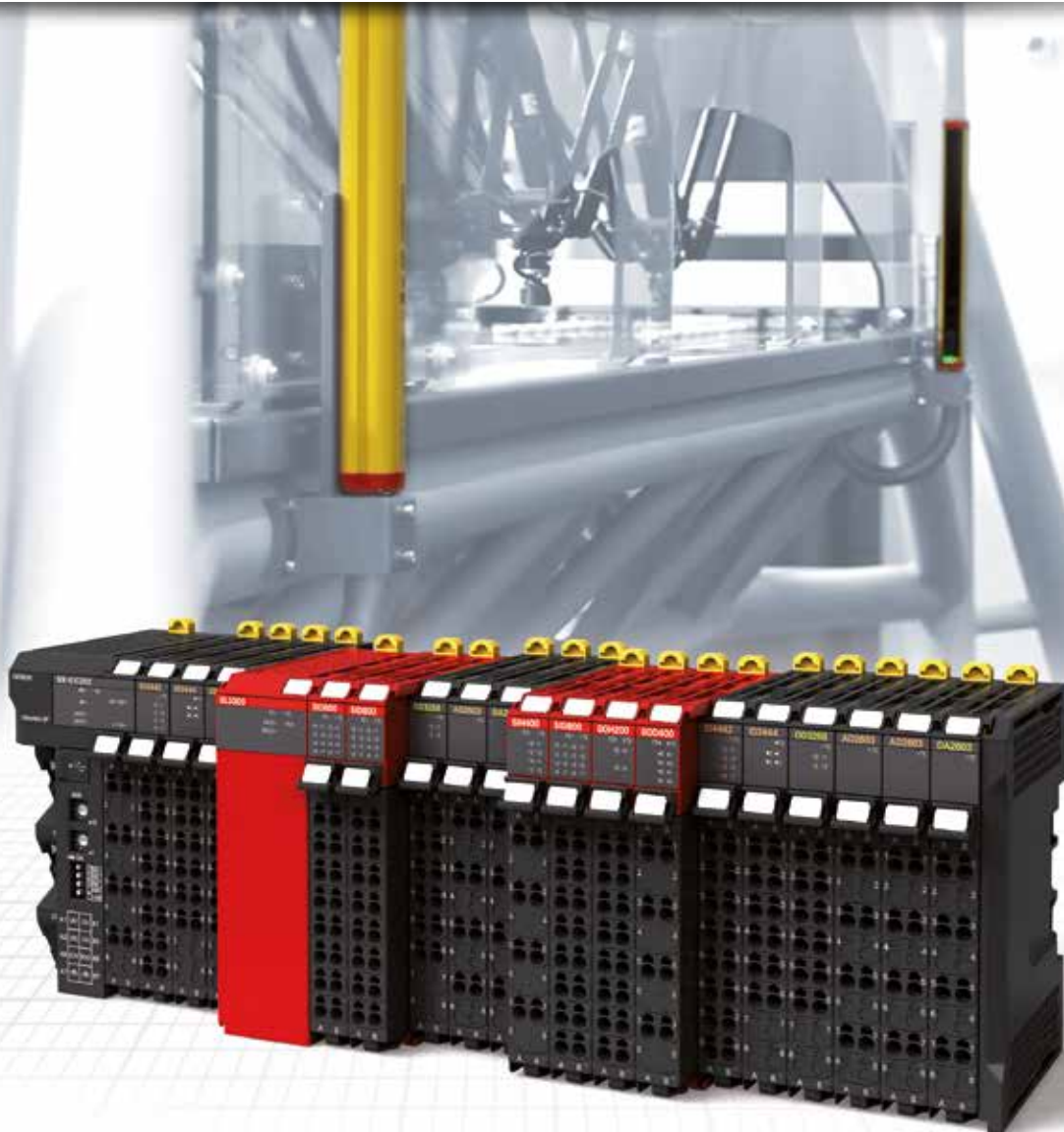


Solutions de sécurité

Contrôle de sécurité autonome NX



- Solution de sécurité extensible
- Contrôleur standard et de sécurité : intégré
- Connectivité EtherNet/IP

Contrôle de sécurité autonome NX

Le contrôleur de sécurité autonome NX est un système de sécurité puissant et robuste atteignant PLe selon la norme EN 13849-1 et SIL3 selon la norme IEC 61508. Le système est configuré et programmé avec la suite logicielle Sysmac Studio. Il inclut des fonctions de configuration, de programmation, de simulation et de surveillance pour tous les capteurs de sécurité et actionneurs. Ce nouveau système de sécurité permet de connecter jusqu'à 63 cartes. L'utilisateur est libre de choisir entre des entrées et des sorties standard ou de sécurité, numériques ou analogiques, selon ses besoins. Le contrôleur de sécurité offre une grande capacité de programme et une fonction de récupération automatique de la configuration pour simplifier les tâches techniques, de mise en service et de maintenance.

Sécurité intégrée

- Jusqu'à 128 cartes de sécurité
- Jusqu'à 1024 signaux d'E/S de sécurité
- Les cartes numériques/analogiques de sécurité et les cartes standard peuvent être combinées
- 2 Mo pour le programme de sécurité

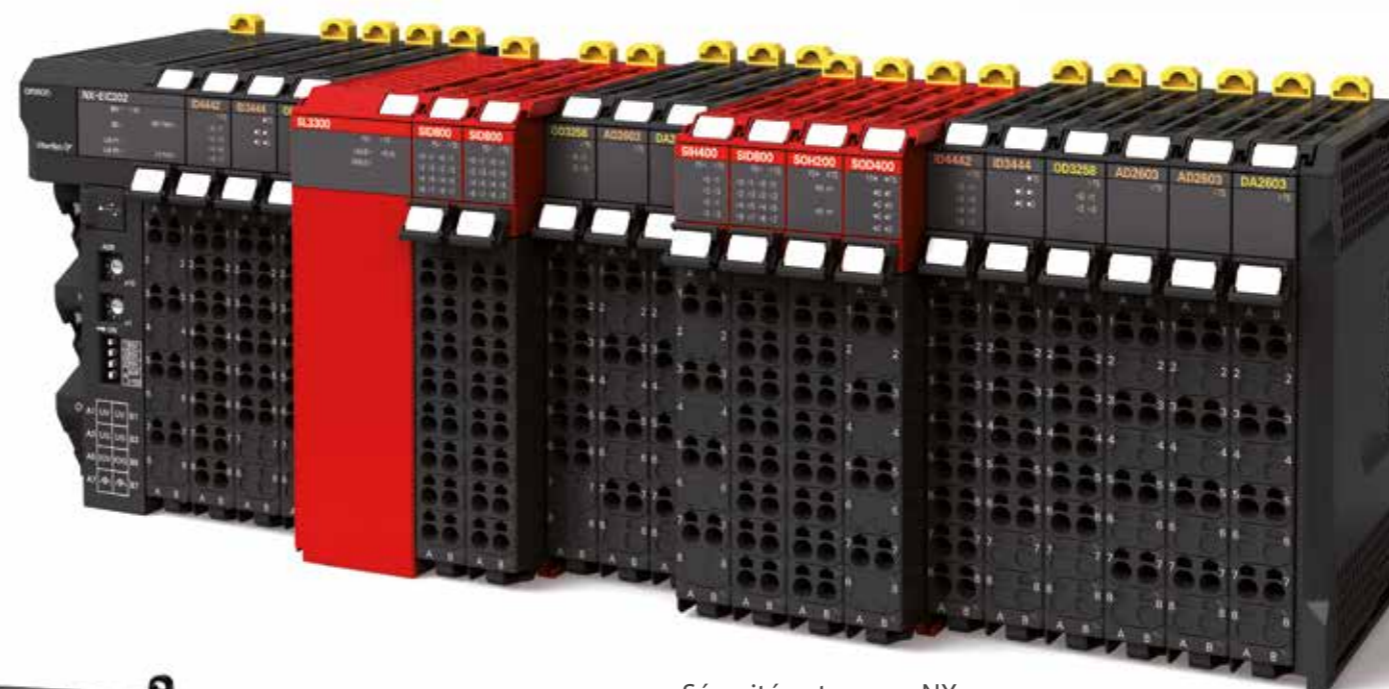


Sécurité distribuée NX

EtherNet/IP

Sécurité modulaire

- Jusqu'à 63 cartes de sécurité/standard
- 32 cartes de sécurité maximum
- Jusqu'à 256 signaux d'E/S de sécurité
- Les cartes numériques/analogiques de sécurité et les cartes standard peuvent être combinées
- 512 Ko de capacité pour le programme de sécurité



Sécurité autonome NX

ISO 13849-1, PLe

IEC 61508, SIL3

Sécurité compacte

- Jusqu'à 28 signaux d'E/S de sécurité



G9SP

Relais de sécurité



G9SR

Sysmac Studio

Le nouveau contrôleur de sécurité autonome NX utilise l'outil logiciel Sysmac Studio. L'éditeur logique de sécurité intègre 46 blocs de fonction de sécurité en standard. Ainsi, des connexions complexes peuvent être établies tout en bénéficiant d'un programme simple. Vous pouvez facilement réutiliser le code du programme de sécurité et l'importer/l'exporter depuis/vers d'autres projets.

L'outil logiciel Sysmac Studio intègre la configuration, la programmation, la simulation et la fonction de surveillance. L'outil logiciel Sysmac Studio est conforme à la norme IEC 61131-3 et utilise des blocs de fonction de sécurité PLCopen.



Sysmac Studio



Solution de sécurité Omron



Capteurs

Arrêts d'urgence, capteurs de sécurité, commutateurs de sécurité, activation de sécurité, barrières immatérielles de sécurité, scanner de sécurité



Contrôleurs

Blocs logiques de sécurité, sécurité compacte, sécurité modulaire, sécurité intégrée



Actionneurs

Relais, contacteurs, servomoteurs, variateurs

Plus d'informations

OMRON FRANCE

+33 (0) 1 56 63 70 00

industrial.omron.fr

Afrique du Sud

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

Allemagne

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

Autriche

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

Belgique

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

Danemark

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

Espagne

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

Finlande

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

Hongrie

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

Italie

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

Norvège

Tél. : +47 22 65 75 00
industrial.omron.no

Pays-Bas

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

Pologne

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

Portugal

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

République Tchèque

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

Royaume-Uni

Tél. : +44 (0) 870 752 0861
industrial.omron.co.uk

Russie

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

Suède

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

Suisse

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

Turquie

Tél. : +90 (216) 556 51 30
industrial.omron.com.tr

Autres représentants Omron

industrial.omron.eu