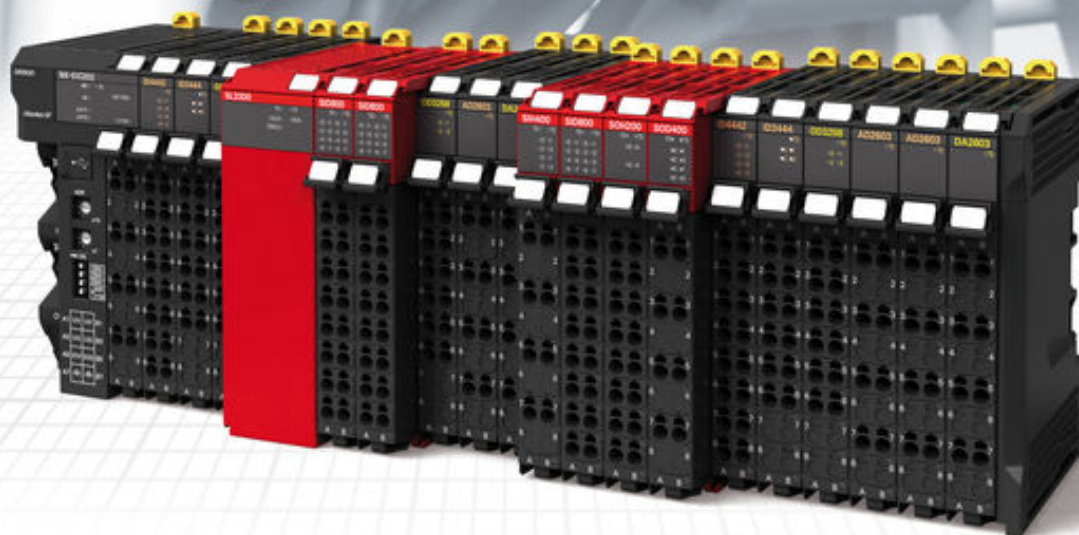


# Solutions de sécurité

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.

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 compacte

- Jusqu'à 20 entrées / 8 sorties de sécurité



G9SP

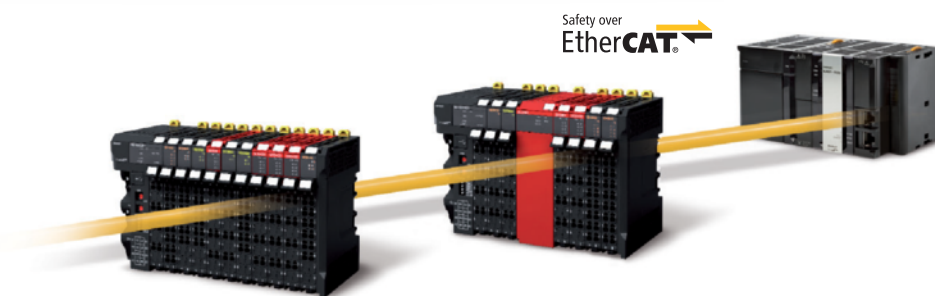


G9SR

Contrôleurs de sécurité

### Sécurité intégrée

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



Sécurité distribuée NX



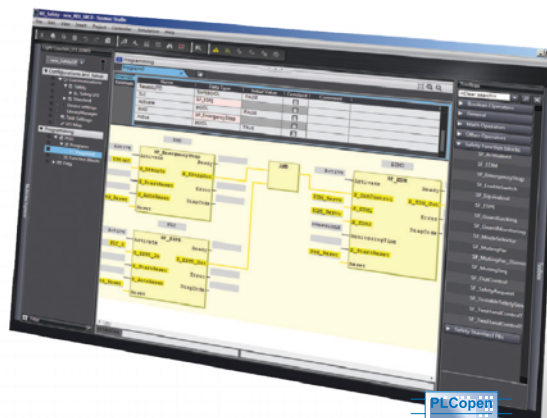
ISO 13849-1, PL e

CEI 61508, SIL3

Sécurité autonome NX

### 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 des fonctions de configuration, de programmation, de simulation et de surveillance. Il est conforme à la norme IEC 61131-3 et est équipé de blocs de fonction de sécurité PLCopen.



Sysmac Studio

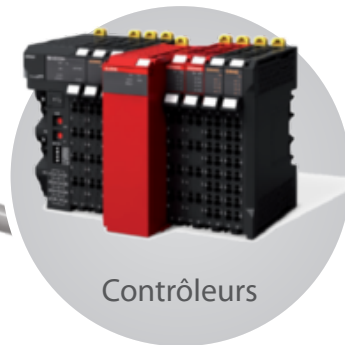


# Solutions de sécurité Omron



Capteurs

Arrêts d'urgence, capteurs de sécurité, interrupteurs de sécurité mécaniques et sans contact, interverrouillages, validation de sécurité, barrières immatérielles de sécurité, scrutateur de sécurité



Contrôleurs

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



Actionneurs

Relais, contacteurs, servomoteurs, variateurs

*Vous souhaitez en savoir plus ?*

OMRON ELECTRONICS S.A.S

+33 6 73 37 35 45

[industrial.omron.fr](http://industrial.omron.fr)

*Gardez le contact*

[twitter.com/omroneurope](https://twitter.com/omroneurope)

[youtube.com/user/omroneurope](https://youtube.com/user/omroneurope)

[linkedin.com/company/omron](https://linkedin.com/company/omron)

**Autriche**

Tél. : +43 (0)2236 377 800  
[industrial.omron.at](http://industrial.omron.at)

**Belgique**

Tél. : +32 (0)2 466 24 80  
[industrial.omron.be](http://industrial.omron.be)

**République tchèque**

Tél. : +420 234 602 602  
[industrial.omron.cz](http://industrial.omron.cz)

**Danemark**

Tél. : +45 43 44 00 11  
[industrial.omron.dk](http://industrial.omron.dk)

**Finlande**

Tél. : +358 (0) 207 464 200  
[industrial.omron.fi](http://industrial.omron.fi)

**France**

Tél. : +33 (0)1 56 63 70 00  
[industrial.omron.fr](http://industrial.omron.fr)

**Allemagne**

Tél. : +49 (0)2173 680 00  
[industrial.omron.de](http://industrial.omron.de)

**Hongrie**

Tél. : +36 1 399 30 50  
[industrial.omron.hu](http://industrial.omron.hu)

**Italie**

Tél. : +39 02 326 81  
[industrial.omron.it](http://industrial.omron.it)

**Pays-Bas**

Tél. : +31 (0) 23 568 11 00  
[industrial.omron.nl](http://industrial.omron.nl)

**Norvège**

Tél. : +47 (0) 22 65 75 00  
[industrial.omron.no](http://industrial.omron.no)

**Pologne**

Tél. : +48 22 458 66 66  
[industrial.omron.pl](http://industrial.omron.pl)

**Portugal**

Tél. : +351 21 942 94 00  
[industrial.omron.pt](http://industrial.omron.pt)

**Russie**

Tél. : +7 495 648 94 50  
[industrial.omron.ru](http://industrial.omron.ru)

**Afrique du Sud**

Tél. : +27 (0)11 579 2600  
[industrial.omron.co.za](http://industrial.omron.co.za)

**Espagne**

Tél. : +34 902 100 221  
[industrial.omron.es](http://industrial.omron.es)

**Suède**

Tél. : +46 (0) 8 632 35 00  
[industrial.omron.se](http://industrial.omron.se)

**Suisse**

Tél. : +41 (0) 41 748 13 13  
[industrial.omron.ch](http://industrial.omron.ch)

**Turquie**

Tél. : +90 212 467 30 00  
[industrial.omron.com.tr](http://industrial.omron.com.tr)

**Royaume-Uni**

Tél. : +44 (0) 1908 258 258  
[industrial.omron.co.uk](http://industrial.omron.co.uk)

**Liste des distributeurs Omron**

[industrial.omron.eu](http://industrial.omron.eu)