

# FANUC

PRESS RELEASE  
FEBRUARY 2018

## NOUVELLE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE PRÉCISION ET DE PRODUCTIVITÉ

FANUC présente le nouveau robot de la série FANUC SCARA SR

**Echternach, Luxembourg** – Avec le nouveau SR-3iA, FANUC présente son premier robot de la nouvelle série de robots SCARA. Pour la première fois, le nouveau modèle a été présenté au Salon International Robotique (iREX) 2017 à Tokyo au Japon, qui a eu lieu en novembre 2017.



Le nouveau robot SCARA de FANUC est un robot précis et très rapide dédié à des opérations de préparation de commandes, d'assemblage, d'essai/inspection et de conditionnement pour un large éventail d'industries, y compris l'électronique grand public, la sous-traitance automobile, les plastiques, l'automatisation de laboratoires, les appareils électroménagers et la fabrication d'appareils médicaux. Un design compact, léger et sophistiqué offre un gain de place considérable.

Le nouveau robot SR-3iA s'intègre dans une gamme de robots FANUC très rapides et précis pour les applications d'assemblage et de manutention. Avec l'ajout des robots SCARA à la gamme de petits robots, FANUC est en mesure de fournir à ses clients une solution rentable afin d'obtenir une plus grande productivité. Le SR-3iA offre une charge utile de 3 kg, un rayon d'action de 400 mm et une course de 200 mm.

Alimenté par le nouveau contrôleur R-30iB Compact Plus, le nouveau robot SCARA offre la même intelligence et fiabilité que tous les robots FANUC, comprenant iRVision, iRPickTool, capteurs d'effort, suivi convoyeur, connectivité bus de terrain, fonctions de sécurité et la plupart d'autres options logicielles. La nouvelle interface logicielle SCARA iRProgrammer de FANUC est facile à utiliser pour la configuration complète du robot, la programmation à l'aide de tablette ou de PC, et est accessible via un navigateur Web (par ex. Safari, Chrome).

### Caractéristiques et avantages du robot FANUC SCARA

- Empreinte et profil ultra-compacts minimisant les interférences avec les périphériques

- La conception légère permet une intégration facile de la cellule et une mise en route rapide et fiable
- Capacité d'inertie élevée permettant une grande flexibilité à manipuler des pièces de grandes dimensions
- Une course verticale de 200 mm permet d'effectuer des opérations de montage, d'emballage et de manutention
- Le passage du câble inférieur à l'extérieur (en option) lui permet une protection tout en économisant un espace précieux au sol pour une meilleure efficacité
- Gaines d'air intégrées, câbles d'alimentation et signaux d' E/S 24VDC, électrovannes (en option) simplifiant l'intégration du système et réduisant les coûts globaux
- L'interrupteur de déblocage des freins sur le bras du robot permet de dégager d'une erreur
- Le nouveau contrôleur R-30iB Compact Plus haute performance nécessite peu d'espace et offre une grande souplesse lors de l'installation
- Nouvelle interface utilisateur iRProgrammer basée sur le Web pour une configuration et une programmation intuitives et faciles du robot sur tablette ou un PC (indépendant du navigateur Web, Teach Pendant en option)
- La conformité standard CE/NRTL du contrôleur R-30iB Compact Plus a permis un déploiement au niveau mondial sans coût supplémentaire
- Mêmes options logicielles intelligentes haute performance pour l'ensemble de la gamme de robots FANUC, y compris iRVision (vision intégrée), iRPickTool, capteurs d'effort, suivi du convoyeur, connectivité bus de terrain et fonctions de sécurité

## About FANUC

FANUC Corporation est l'un des leaders mondiaux de l'automatisation industrielle pour les systèmes de commande CNC, les robots et les machines de production (ROBODRILL, ROBOCUT et ROBOSHOT). Depuis 1956, FANUC est le pionnier du développement de machines à commande numérique dans l'industrie de l'automatisation. Avec plus de 252 filiales FANUC dans le monde et plus de 6 500 employés, FANUC offre un dense réseau de vente, de support technique, de recherche et développement, de logistique et de service à la clientèle.

### PR Contact:

#### More information can be acquired here:

FANUC Europe Corporation  
 Société Anonyme  
 7, rue Benedikt Zender  
 L-6468 Echternach

Email: [pr@fanuc.eu](mailto:pr@fanuc.eu)

Home: [www.fanuc.eu](http://www.fanuc.eu)