



Sepro Robotique
Rue Henry Bessemer, Zone Acti-Est
CS 10084 -85003 La Roche-sur-Yon
France
Tél. : +33 2 51454700

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

10 Avril 2017.

CONTACT: Sophie Vermerie, Sepro Group - France, +33 (2).51.45.46.35 ; svermerie@sepro-group.com

Sepro Group reçoit le prix Innovation Argent aux Mechatronics Awards

Sepro Group a reçu, jeudi 6 avril à Lyon, le Prix Innovation Argent pour son Logiciel Robotique unique, Visual dédié à l'industrie de la plasturgie. La Cérémonie des Mechatronics Awards s'est déroulée dans le cadre du Salon Industrie Lyon (Eurexpo Lyon - du 4 au 7 avril 2017).

Les Mechatronics Awards récompensent les meilleures innovations dans le domaine de la mécatronique et mettent en valeur des produits, des procédés, des recherches des formations ou des services particulièrement innovants. Cette année, pour la 9^e édition, l'évènement crée par Thésame, Artema et le Cetim avait pour thème « Robotique et Industrie du Futur ».

Cet Awards récompense les travaux effectués par les équipes de R&D et Marketing Sepro qui s'engagent dans l'innovation technologique et le leadership pour apporter des solutions adaptées aux besoins de nos clients en proposant un environnement logiciel et des services pour répondre à leurs attentes d'aujourd'hui mais aussi pour apporter des solutions demain dans un avenir industriel plus « connecté ».

« Innover chez Sepro c'est décloisonner les périmètres établis et capter les tendances, et nous misons sur un rythme soutenu d'innovations produits. » souligne Jean Michel Renaudeau, « Ici l'innovation réside dans une seule et même interface homme machine, quel que soit le type de robot, cartésien ou polyarticulé, sur le robot ou sur la presse d'injection. »

Avec à son système propriétaire de plateforme de commande Visual, Sepro a pris de l'avance dans la mutation vers l'Industrie 4.0 : le contrôle commande spécialement développé par Sepro pour les presses d'injection plastique, peut être adapté pour la programmation des robots 3 axes, 5 axes ou 6 axes les plus sophistiqués.

(Suite page suivante)

Ce système peut contrôler un robot individuel ou une cellule complète d'automatisation. Il peut être utilisé non seulement pour piloter des robots Sepro, mais également des robots d'autres marques dont ceux des sociétés partenaires telles que Stäubli Robotics et Yaskawa Motoman. Le contrôle commande Visual peut être intégré dans les systèmes de commande des presses d'injection fabriquées par Sumitomo Demag, Billion, Stork et autres, facilitant la mise en place et l'exploitation des cellules de production des fabricants de presses.

A propos de Sepro

Sepro a été l'un des premiers constructeurs à développer des robots cartésiens pour les presses d'injection avec la mise sur le marché du premier « manipulateur » à commande Numérique en 1981. Comptant à son actif l'équipement de plus de 30000 presses à injection dans le monde entier, Sepro Group est le n° 2 mondial des fabricants de robots. Sa gamme de robots 3 axes, 5 axes ou 6 axes servo-commandés, ainsi que ses unités spécialisées et ses solutions complètes d'automatisation, peuvent toutes être pilotées à partir de la plateforme de commande Visual spécialement développée par Sepro pour les fabricants de presses à injection. Cette commande universelle est un composant clé de ce que la société désigne comme « l'intégration agile » ; une approche collaborative en matière de connectivité et l'interopérabilité de l'équipement, pour des solutions sur mesure capables de répondre précisément aux besoins spécifiques des transformateurs industriels et des équipementiers de presses d'injection. Pour Sepro et pour ses clients et partenaires, « L'avenir est grand ouvert ».

XXX

