

Des services de robotisation adaptés aux exigences du médical

Clé en main – Basé à Seon près de Zurich, Robotec Solutions AG est spécialisé dans les solutions d'automatisation personnalisées haut de gamme. La société propose ses services, de la faisabilité jusqu'à l'installation clé en main. Son équipe de 25 personnes accompagne ses clients avec un savoir-faire en ingénierie mécanique et électrotechnique, robotique, automatisation en salle propre et documentation/validation GMP dans les domaines suivants :

- W Solutions de chargement et déchargement pour toutes marques de machines de moulage par injection plastique, ou de machines-outils de production CNC (usinage, traitement de surface...).
- W Applications d'assemblage automatique de composants, avec l'intégration de diverses technologies (y compris le marquage laser,



Source : Robotec Solutions AG

Robotec Solutions maîtrise l'automatisation en salle propre.

- les systèmes d'alimentation flexible...).
- W Systèmes d'emballage, de palettisation et dépalettisation, utilisant les robots à grande vitesse, couplés aux technologies de convoyage et de caméras.
- W Contrôle qualité, avec l'intégration des techniques d'analyse et de traitement d'images par vision industrielle.
- W Robotique mobile, avec une gamme de systèmes de transport autonomes et flexibles
- W Robots collaboratifs, avec cobots faciles à programmer et à intégrer dans d'autres systèmes ... entre autres.

Robotec Solutions compte parmi ses clients des grands noms internationaux des secteurs Pharmaceutique et Médical. Roche et d'autres entreprises du secteur diagnostic ont d'ailleurs choisi de faire appel à l'intégrateur suisse pour construire des équipements destinés à la fabrication de pièces pour des tests de détection de la COVID-19.

En tout cas, l'expertise de la société lui permet de répondre aux exigences normatives des autorités et de fournir des systèmes entièrement conformes aux Bonnes Pratiques de Fabrication.

Qu'il s'agisse de robots polyarticulés ou de robots Scara, dans des environnements propres ou stériles, l'entreprise propose des solutions répondant aux exigences de décontamination au peroxyde d'hydrogène H₂O₂ et aux normes des salles propres jusqu'à GMP-Classe A.

pr
www.robotec-ag.com