



Plénière n°4

La robotique industrielle aujourd'hui vu par Stäubli et les perspectives en matière de « cobotique »

Par Christophe ROCCHINI, Stäubli

Résumé

Présentation de Stäubli (historique, activités, rayonnement, positionnement stratégique), de la gamme générale, et des gammes spécifique aux secteurs d'activité, en passant rapidement en revue les caractéristiques de chaque environnement : industrie générale, agroalimentaire, pharma/life science, semi-conducteur, industrie de la plasturgie, etc.

Présentation de la possibilité d'ouvrir le contrôleur robot vers des modes de programmation divers pour s'adapter aux marchés : uniVAL drive, adaptation pour les grands donneurs d'ordres, mais également les VALproducts, solutions de programmation simplifiées pour aider les PME PMI à prendre en main l'outil robotisé.

Nous présenterons également la future gamme TX2 – CS9, et plus spécifiquement la vision et le développement de la sécurité des robots chez Stäubli pour évoluer vers une collaboration homme machine plus large au sein des entreprises.

Nous compléterons par ce que nous mettons en œuvre au niveau des relations avec les universités, proposition de formations dans notre centre, conférence.