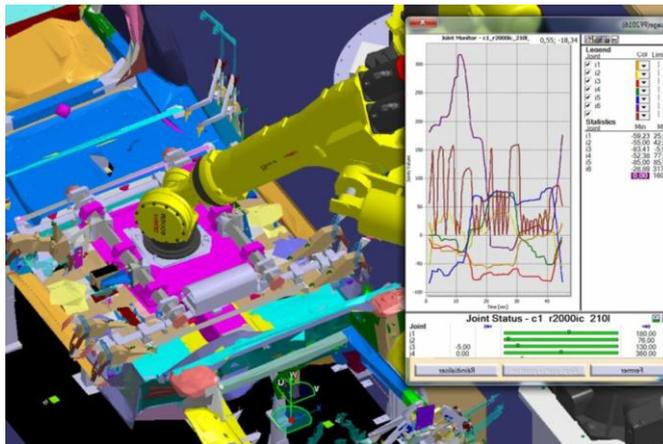


Utilisateur CrossManager

Le cœur de métier de ROBTEAM est la programmation en ligne de chaînes de fabrication robotisées. Elle étudie et programme les trajectoires qui pilotent les robots des chaînes automobiles.

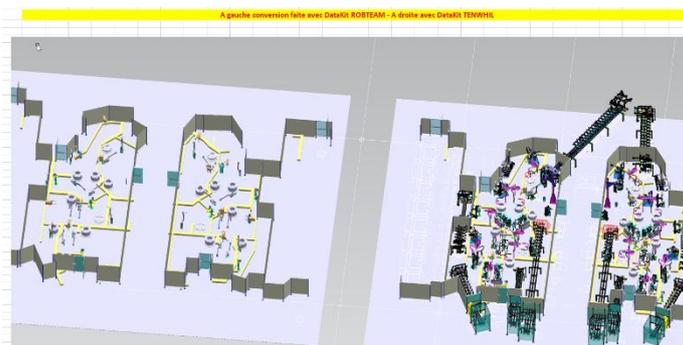


Datakit pour implanter des chaînes de fabrication robotisées

Pour optimiser ses programmations, ROBTEAM tient compte des informations complètes et exactes de ses clients constructeurs automobiles : les caractéristiques des cellules robotisées et leurs implantations mais aussi celles du véhicule à fabriquer ainsi que des opérations à réaliser, gammes de fabrication, soudure...

Une fois la re-construction de la chaîne réalisée en utilisant les solutions d'import de données de Datakit, elle se charge de programmer les trajectoires des pinces des robots, de vérifier et de simuler le processus avant qu'il soit mis en œuvre sur les chaînes de fabrication des voitures.

ROBTEAM intervient également dans le cas d'études de chaîne de fabrication et utilise les convertisseurs de Datakit pour présenter une implantation détaillée en 3D que les constructeurs peuvent relire dans un format adapté aux logiciels dont ils disposent.



Pour Pascal ROZE, 30 ans d'expérience en programmation de chaînes de fabrication robotisées, « les solutions de Datakit principalement Catia V5/V6/CGR et JT en import, CGR, STL et JT en export, sont pratiques, rapides et mises à jour régulièrement. Elles permettent à ROBTEAM d'échanger avec ses clients facilement et efficacement. »

Contact : solutions@datakit.com