
ROBOTINDUS

Informations générales

SIRET

88111778200014

Responsable(s)

SCHWARTZ Raphael

Adresse

ROBOTINDUS

SCHWARTZ

ZAC terrasses de la Sarre

57400

Sarrebourg

France

<http://www.robotindus.fr>

Présentation

Activité détaillée

Intégration de robots collaboratifs

Intégrateur certifié Universal Robots

Fabrication machines spéciales

Solutions connectées

Robotindus vous accompagne de l'étude à la formation avec votre interlocuteur unique dans vos projets robotiques en vous proposant une solution clé en main.

Notre expertise:

- Accompagnement du client dans la définition de son besoin
- Analyse du poste de travail (décomposition des tâches, temps de cycles, risques, gestes et postures)
- Identification des axes d'amélioration (sécurité,
- Simulation en 3 D de l'implantation du robot collaboratif sur le poste de travail
- Simulation des mouvements du cobot sur le logiciel Robodk pour estimation des temps cycles
- Définition de l'aménagement optimal du poste de travail
- Calcul du R O I
- Conception du poste de travail et des accessoires associés (pinces de préhension,
- Réalisation des plans mécaniques et des schémas électriques, pneumatiques et hydrauliques
- Programmation et intégration du robot collaboratif (communication avec les hommes et machines)
- Réalisation de la documentation machine et du marquage CE
- Formation du personnel

Notre offre de service:

- Etudes de faisabilité
- Ingénierie projet
- Conseil en amélioration des processus, conditions de travail et prévention des TMS
- Élaboration du cahier des charges
- Etude, conception et intégration de solutions robotisées clé en main
- Conception et intégration d'accessoires robots (pinces de préhension, éléments mécaniques,
- Conception et réalisation de l'interface de communication cobot /machine
- Conception et réalisation d'un outil de suivi en temps réel des résultats de production
- Remise à niveau et optimisation de vos installations collaboratives
- Formation
- SAV, Maintenance et Amélioration continue