

Assemblage flexible de relais électromécaniques

FCL Components Limited a produit un équipement à des fins de développement technologique, correspondant à plusieurs types de relais.

Secteur

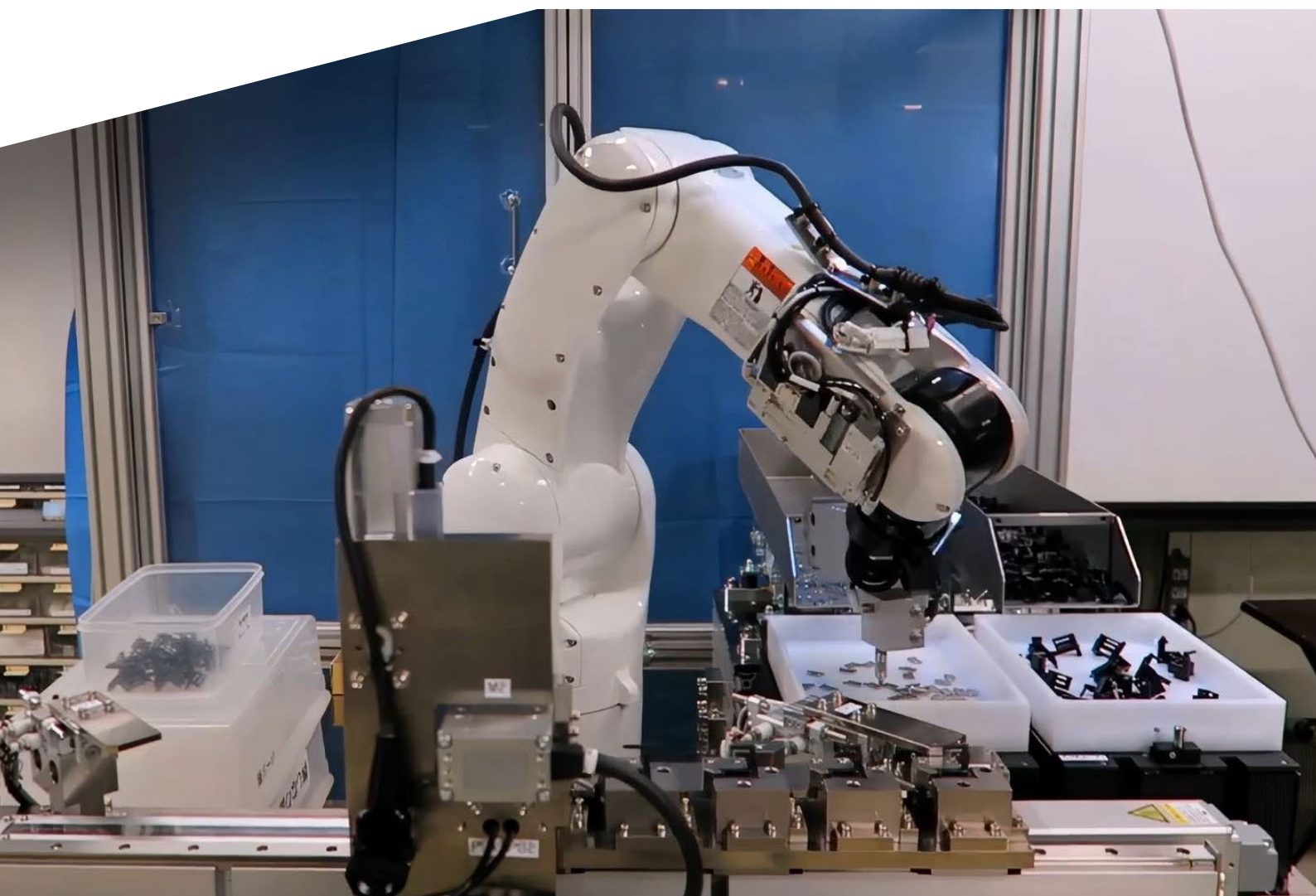


Automobile

Application



Assemblage





3-Axis Vibration Technology
Innovation by asyril

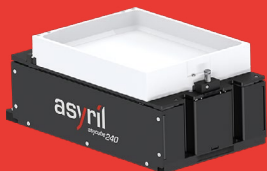
Client final



FCL COMPONENTS est un fabricant de composants électriques et électroniques qui fournit une large gamme de pièces et de modules électriques et électroniques, notamment des relais, des dispositifs d'entrée-sortie, des produits sans fil et des capteurs. Ces composants sont destinés à un marché industriel appelé à connaître une croissance continue.

Produits intégrés

Deux systèmes d'alimentation flexible Asycube 240



Assemblage flexible de relais électromécaniques

FCL Components Limited a produit un équipement à des fins de développement technologique, correspondant à plusieurs types de relais.

Challenge

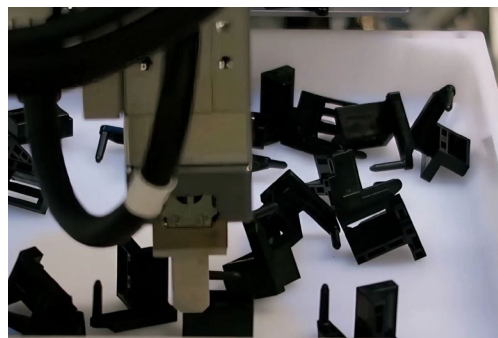
- Les relais sont des composants essentiels utilisés dans de nombreux produits électriques et électroniques. Prêts à s'ouvrir ou à se fermer à tout moment sur commande, ils doivent être extrêmement fiables.
- Les solutions d'alimentation traditionnelles, telles que les alimentateurs à bol, n'étaient pas adaptées au développement d'une chaîne de montage flexible (équipement polyvalent) capable de fabriquer plusieurs types de relais.

Solution

- Prototype d'un équipement alimentant les pièces en plastique et les pièces métalliques.
- Équipement d'assemblage pour relais FCL COMPONENTS utilisant deux systèmes d'alimentation flexible Asycube 240 pour alimenter les pièces en plastique et les pièces métalliques des relais.

Bénéfices

- Solution hautement flexible permettant l'assemblage de plusieurs relais différents sur un même équipement grâce à l'utilisation du système d'alimentation flexible Asycube.
- Equipement compact pour un processus complet, de l'alimentation des deux pièces en vrac à l'assemblage et au prélèvement des pièces assemblées



Cliquer/Scanner
pour voir la vidéo