

LINK

SOLUTIONS

Connectez VOTRE USINE



Forte de plusieurs années d'expérience, notre expertise permet aux usines du secteur du meuble d'atteindre de nouveaux sommets **d'efficacité**, de **fiabilité** et de **productivité**.



 AUTOMATISATION
JRT



LINK ne se limite pas à être un simple pont. Nos solutions vont plus loin en proposant également des machines et des innovations adaptés aux différentes sections de votre usine, pour offrir une intégration complète et évolutive vers l'usine intelligente de demain.

Nos solutions

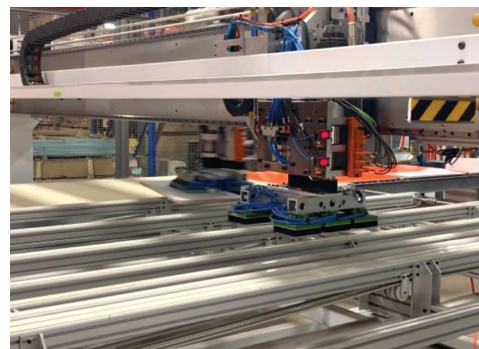
Applicateur de colle pour bande de chant

En partenariat avec Nordson, Automatisation JRT intègre la technologie "Edge-on Demand" pour révolutionner l'application d'adhésif. Grâce à un système intelligent de compensation du volume, l'excès d'air et d'adhésif est éliminé lors des changements de largeur de revêtement. Le résultat est clair : une qualité impeccable dès le premier panneau, sans pertes et sans compromis.



Manipulateur pour plaqueuse de chants

Notre solution de manipulation simple ou double est conçue pour s'adapter parfaitement à vos besoins. Nous commençons par une analyse approfondie de vos équipements afin d'évaluer la capacité de vos plaqueuses. Nous intégrons ensuite vos objectifs de croissance à long terme pour vous offrir une solution durable, évolutive et parfaitement alignée sur vos ambitions.



Bras d'équerrage automatisé

Le bras automatisé d'équerrage garantit un alignement parfait des panneaux, qu'ils soient petits ou de très grandes dimensions. En éliminant la dépendance à la main-d'œuvre sur ce poste hautement critique, vos plaqueuses de chants gagnent en précision, en constance et en productivité, tout en assurant une qualité irréprochable dès la première pièce.



Solution de traçabilité

La traçabilité est au cœur d'une production moderne et fiable. Elle permet de suivre chaque composant et matière première utilisée, d'identifier rapidement les sources de défauts ou de non-conformités et d'optimiser la gestion des inventaires. Elle réduit les pertes et les gaspillages, facilite la planification de la production et assure une réaction rapide en cas de problème avec un lot de meubles.

Système d'impression Print & Apply

Intégrer un système Print & Apply dans une usine de fabrication de meubles est une décision stratégique qui améliore à la fois la production et la logistique. Il permet une traçabilité complète des pièces, augmente la productivité et élimine les erreurs humaines, garantissant ainsi une production plus fluide et plus fiable.

Système « Pick-to-Light »

La technologie Pick-to-Light révolutionne vos opérations de prélèvement et d'assemblage. Des voyants lumineux guident l'opérateur en indiquant clairement où et combien d'articles prélever. Ce procédé réduit considérablement les erreurs, accélère les opérations et optimise la productivité à chaque étape de la chaîne.

Gestion de convoyeurs et tri automatisé

La mise en place de convoyeurs et de systèmes de tri dans une usine de fabrication de meubles permet d'automatiser, de fluidifier et d'optimiser les flux de production et de logistique. Les produits sont identifiés, triés et dirigés automatiquement vers les bonnes zones, avec la possibilité de regroupement, ce qui améliore l'efficacité globale de la production.

Entrepôt intelligent

L'entrepôt intelligent permet le prélèvement automatique des panneaux selon les plans de production, assurant une alimentation optimisée des machines de découpe CNC. Le logiciel de gestion intégré offre un suivi en temps réel des stocks et des emplacements, évite les arrêts de production et améliore la gestion globale de l'usine.



Dans l'industrie du meuble, les fabricants d'équipements conçoivent des machines puissantes et performantes. Pourtant, rares sont ceux qui offrent des solutions complètes et adaptées aux besoins spécifiques de chaque usine. Trop souvent, les manufacturiers doivent faire des compromis pour interconnecter les différentes machines qui composent leur plancher de production.

C'est précisément là que Link Solutions intervient. Notre mission est claire : créer le lien entre vos équipements existants, qu'il s'agisse de mécanique, d'automatisation, de vision ou de communication. Avec LINK, chaque machine s'intègre naturellement dans un ensemble fluide et performant.

SERVICES

DIAGNOSTICS



SUPPORT TECHNIQUE ET MAINTENANCE



INTÉGRATION



INGÉNIERIE



CENTRE DE VENTE ET DE DISTRIBUTION



Automatisation JRT Inc. est une entreprise spécialisée dans la conception et l'intégration de systèmes de contrôle automatisés ainsi que le développement de solutions logicielles pour le secteur manufacturier.

L'équipe multidisciplinaire de notre division industrielle nous permet de répondre aux demandes de nos clients pour tout projet de panneau de contrôle, de programmation et d'intégration d'automatisme ou robotique.



QUÉBEC

1255, rue du Blizzard, suite 100
Québec (Québec) CANADA
G2K 0A1

ventes@jrtinc.com
418 871-6016
jrtinc.com

MONTREAL

9444, Boulevard du Golf
Anjou, (Québec) CANADA
H1J 3A1

ventes@jrtinc.com
514 307-6016
jrtinc.com