



De nouvelles solutions pour faciliter l'acquisition et l'utilisation de la robotique par les manufacturiers

Montréal, le 15 mars 2022

Les différents enjeux de l'industrie manufacturière poussent les manufacturiers à rechercher des solutions d'automatisation. AV&R, entreprise québécoise spécialisée en robotique, a développé des solutions répondant spécifiquement aux besoins des manufacturiers en finition et inspection de surface. L'entreprise a également conçue des outils innovants pour aider les manufacturiers à acquérir et utiliser ces solutions automatisées. Dans un but de simplification et de démocratisation de ces solutions, AV&R fait un pas de plus vers sa mission d'humaniser la robotique.

Un contexte qui pousse à l'automatisation

L'automatisation du domaine industriel est déjà une réalité pour de nombreux secteurs. Que ce soient les entreprises automobiles ou aérospatiales, l'automatisation fait depuis de nombreuses années partie intégrale des technologies de production.

L'industrie manufacturière se compose d'entreprises ayant un contexte de production particulier : production de pièces variées, lots de production moins importants en volume, compétitivité accrue, etc. La pénurie de main d'œuvre généralisée est également une réalité qui pousse les manufacturiers à se tourner vers l'automatisation.

Tout en connaissant les avantages de l'automatisation, ces manufacturiers n'ont pas toujours le temps ni les connaissances nécessaires pour adopter des solutions automatisées qui seront profitables pour leur propre production.

AV&R a développé des solutions concrètes pour les manufacturiers

L'entreprise québécoise, spécialisée en finition robotisée de surface et inspection visuelle automatisée dans des domaines de pointe tel que l'aérospatial et le médical, a entrepris d'étendre son expertise unique à l'industrie manufacturière au complet. Pour cela, AV&R propose une série de solutions concrètes à destination des manufacturiers au Canada et aux États-Unis :

1. Des **systèmes robotisés simplifiés** pour répondre à des besoins typiques de l'industrie manufacturière (polissage, ébavurage, découpe, meulage, etc.). En ne gardant que les outils nécessaires et en proposant une série d'options permettant d'adapter les solutions

robotisées à toute production, AV&R offre à un plus grand nombre de manufacturiers la possibilité d'acquérir des technologies d'automatisation.

2. Une **plateforme Web** dédiée à simplifier le processus d'acquisition des solutions automatisées d'AV&R. Cette plateforme se nomme **GetBot!** et permet aux manufacturiers en quelques étapes de découvrir quelle solution est faite pour eux. Les experts d'AV&R prennent ensuite le relai afin de présenter, lors de démonstration en direct, le fonctionnement réel de la solution proposée en utilisant une pièce représentative de la production de chaque manufacturier. La plateforme sera accessible dès le 22 mars : avr-getbot.com/fr
3. Un **centre de ressources en ligne**, nommé **AV&R Academy**, qui permet à tous les utilisateurs des solutions d'AV&R de comprendre facilement et simplement le fonctionnement des systèmes. Des modules éducatifs sont proposés pour tous les types d'utilisateurs des machines d'AV&R, et les guident à travers l'installation, la programmation et la maintenance. Accessible dès le 22 mars : learnwithavr.com

Deux évènements pour en savoir plus sur ces solutions d'AV&R

AV&R organise deux évènements pour permettre aux manufacturiers de ces nouvelles solutions et outils. Vous êtes conviés à participer à ces deux évènements.

AV&R Let's Talk

Évènement virtuel

En avant-première le 22 mars 2022 à 11 h (EDT) sur la chaîne YouTube d'AV&R :

- Démonstrations en direct sur les nouveaux systèmes robotisés d'AV&R
- Présentation de la nouvelle plateforme GetBot!
- Mot du président d'AV&R
-

[Chaîne YouTube](#)

Évènement VIP Robotique

Évènement en présentiel

Le 5 avril 2022 à 15 h (EDT) dans les locaux d'AV&R à St-Bruno (Québec) :

- Démonstrations en direct des nouveaux systèmes robotisés d'AV&R
- Cocktail de réseautage avec les clients et partenaires d'AV&R
- Présence exceptionnelle de représentants de 3M Canada et États-Unis.

[Inscription à l'évènement](#)

À propos d'AV&R

Leader en automatisation industrielle depuis 27 ans, AV&R est une entreprise d'ingénierie robotique québécoise comptant plus de 70 employés. Elle offre des solutions d'automatisation, de vision et de robotique à travers le monde. Ses activités se concentrent dans les domaines manufacturiers généraux et, notamment l'aérospatial et le médical.

AV&R conçoit des solutions automatisées de haute technologie qui ont été développées spécifiquement pour automatiser des procédés de finition de surface et d'inspection visuelle, que ce soient des procédés complexes ou typiques de l'industrie manufacturière.

CONTACT MÉDIAS

Marlène Daugarou

Directrice marketing et communications

marlene.daugarou@avr-global.com

POUR EN SAVOIR PLUS :

www.avr-global.com/fr/

www.avr-getbot.com/fr

