Communiqué de presse

**La robotique et les composants de peinture comme solutions compatibles pour les processus de peinture automatisés**

**ready2integrate : Dürr et Kawasaki Robotics présentent un système de peinture automatisé**

**Guyancourt, jeudi 9 novembre 2023 –** Les processus de peinture automatisés, flexibles et de haute qualité constituent une norme établie de longue date dans l'industrie automobile, qui est aujourd'hui très demandée dans tous les secteurs.

Une norme établie de longue date dans l'industrie automobile, aujourd'hui très demandée dans toutes les industries, est l'automatisation, la flexibilité et la qualité des processus de peinture.

Dürr associe sa technologie de peinture à des solutions robotiques pour répondre aux besoins de l'industrie. Dans le cadre de leur récente collaboration avec Kawasaki Robotics, les deux partenaires ont adapté électromécaniquement des produits de leurs portefeuilles respectifs, simplifiant etaccélérant l'intégration de robots et d'équipements dans des systèmes de peinture assistés par robot.

Mise en œuvre plus rapide de solutions complètes de peinture dans le secteur de l'industrie

Le concept « ready2integrate » englobe une gamme de produits Dürr qui s'interfacent facilement avec les robots Kawasaki. Cela comprend les pompes de dosage, les changeurs de couleur, les pistolets pulvérisateurs et l’**Eco**Bell2. Certains robots Kawasaki, tels que le robot à grande vitesse RS007L et le nouveau robot de peinture KJ155, sont compatibles avec le contrôleur **Eco**AUC de Dürr. Les clients peuvent rapidement choisir les produits Kawasaki et Dürr compatibles pour une installation et un fonctionnement rapides grâce à une matrice de sélection simple. De nombreux projets communs sont actuellement en cours.

« Nous voulons permettre à un grand nombre d'entreprises d'automatiser leurs processus de peinture. Il est donc essentiel de réduire au minimum les efforts et les obstacles pour les intégrateurs et les clients finaux », explique Ulrich Tautz, directeur des ventes des produits industriels chez Dürr. « C'est précisément l'objectif de notre concept ready2integrate. Il s'agit notamment de l'adéquation parfaite entre notre technologie de peinture et la robotique de pointe de l'industrie. Les robots Kawasaki compatibles et les applications et technologies de contrôle de Dürr complètent parfaitement la gamme de produits ready2integrate. »

Une technologie de pointe au service de la facilité d’utilisation et de la rentabilité

Marc Kluge, chef d'équipe marketing chez Kawasaki Robotics, voit un grand potentiel dans cette collaboration : « Dürr est un leader mondial des technologies de peinture et le partenaire idéal de Kawasaki Robotics pour combiner solutions de pointe et économie. C'était formidable de voir comment nos équipes ont mis en commun leur savoir-faire et leurs idées, et nous sommes ravis d'apporter aujourd'hui sur le marché les fruits de notre travail commun. »

**Photos**

Ein Bild, das drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

1e photo : Kawasaki RS007L avec technologie d'application Dürr intégrée

Ein Bild, das Ausguss enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
2e photo : Kawasaki KJ155 avec la technologie d'application Dürr

**À propos de Kawasaki Robotics**

Kawasaki Robotics ([www.kawasakirobotics.com/eu-africa/?wovn=fr](https://kawasakirobotics.com/eu-africa/?wovn=fr)), dont le siège en zone EMEA est situé à Neuss, en Allemagne, est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de robots industriels et de systèmes d'automatisation contrôlés par robot, couvrant une large gamme d'applications dans le monde entier. Avec plus de 50 ans d'expérience dans le domaine des robots et un portefeuille étendu, Kawasaki fournit des robots pour toutes les industries, des semi-conducteurs à l'automobile.

**À propos de Dürr**

Avec une solide expertise dans l’automatisation et la digitalisation/industrie 4.0, le groupe Dürr fait partie des leaders internationaux dans la conception et la réalisation de machines et d’installations. Grâce à ses produits, systèmes et services, les processus de production gagnent grandement en efficacité tout en économisant les ressources. Le groupe Dürr fournit principalement l'industrie automobile, les fabricants de meubles et de maisons en bois ainsi que les secteurs de la chimie, de la pharmacie, des appareils médicaux de l'électrotechnique et de la fabrication de batterie. En 2022, le groupe a réalisé un chiffre d’affaires de 4,3 Milliards d’Euros. Présent dans 32 pays, le groupe compte 20 500 salariés répartis sur 140 sites et opère sur le marché avec cinq divisions :

* **Paint and Final Assembly Systems:** Ateliers de peinture et technologie d’assemblage, de test et de remplissage de fluides pour l’industrie automobile
* **Application Technology:** Technologies robotiques pour l’application automatique de peintures ainsi que de produits d’étanchéité ou d‘adhésifs
* **Clean Technology Systems**: ~~I~~nstallations pour le traitement des effluents gazeux, équipements pour dépôt de revêtements sur batterie lithium-ion et systèmes antibruit
* **Industrial Automation Systems:** systèmes d’assemblage et de test pour composants automobiles, équipements médicaux, et biens de consommation ainsi que l’équilibrage et la technologie de diagnostique
* **Woodworking Machinery and Systems:** Machines et systèmes pour l’industrie de transformation du bois

**Contact**

SEBASTIEN PELLISSIER  
Dürr Systems France  
Application Technology  
Sales Produit INP Durr  
9, Parc ARIANE,Blvd des Chênes  
78280 GUYANCOURT   
France  
  
Mobile +33 689 844946  
E-Mail [SEBASTIEN.PELLISSIER@durr.com](mailto:SEBASTIEN.PELLISSIER@durr.com)