

Communiqué de presse

Ressentez l'esprit d'innovation du futur

Dürr Chine accueille les journées portes ouvertes de 2024 et y présente des innovations

Guyancourt, jeudi 21 novembre 2024 – Dürr China a accueilli avec brio ses journées portes ouvertes du 12 au 15 novembre 2024, marquant pour les clients chinois, le retour de cet événement signé Dürr après sept ans. Le thème de cette année « Feel the Innovative Spirit of the Future » (Ressentez l'esprit d'innovation du futur) vient fêter une étape importante dans les 128 ans d'histoire de Dürr en matière d'innovation. Il met également en avant la force des initiatives de Dürr Chine dans le domaine de la recherche et du développement.

Ces quatre journées portes ouvertes ont été consacrées à des sujets présentant les avancées réalisées dans les systèmes de peinture et d'assemblage final pour l'automobile, ainsi qu'aux innovations dans le domaine de la peinture, du collage et des technologies environnementales pour divers secteurs d'activité. Michael Baitinger, PDG de Dürr Chine, a déclaré : « L'innovation n'est pas seulement une réflexion sur le passé ; c'est un engagement pour l'avenir. Nous nous réjouissons de poursuivre nos partenariats afin de façonner un environnement de production plus écologique, plus intelligent et plus efficace et d'accueillir un avenir plus radieux. » Dürr Chine qui compte près de 1 200 employés, a livré plus de 100 projets clés en main pour la peinture et l'assemblage final de véhicules en Chine à la fin 2023,

Dürr Systems AG
Carl-Benz-Str. 34
74321 Bietigheim-Bissingen

Tél. +49 7142 78-0
Fax : +49 7142 78-2107

info@durr.com
www.durr.com

ce qui souligne son engagement dans l'économie locale. L'approche de Dürr « du local pour le local » permet de s'assurer que les projets pour la Chine sont planifiés au niveau local, avec des contacts locaux spécialisés. La filiale de Dürr a réalisé d'importants investissements, générant 3,3 milliards de CNY.

Aperçu de l'atelier de peinture du futur

« L'atelier de peinture du futur » a été présenté le 12 et 13 novembre, mettant en valeur les solutions technologiques novatrices de Dürr et son engagement fort en faveur du développement durable. L'atelier du futur délaisse les agencements traditionnels en fractionnant le processus de peinture automobile industriel en box ou courtes sections de processus. Cela comprend l'intégration de l'**EcoProBooth** qui permet de peindre l'intérieur et l'extérieur des carrosseries de véhicules dans la même cabine, un système de stockage central grande hauteur, le système de convoyage automatique AGV **EcoProFleet** et la gamme DXQ Dürr de produits logiciels intelligents, ce qui crée un agencement d'atelier flexible et évolutif. Il s'agit d'une avancée significative dans l'adaptation et la personnalisation des processus de peinture. L'EcoPaintJet Pro qui permet de peindre de manière entièrement automatique les voitures en bi-ton sans overspray, y contribue également. Grâce au bol électrostatique EcoBell4, les changements de teintes se font en quelques secondes, avec des pertes de peinture et de solvant de rinçage aussi réduites que possible. Cela accélère les temps de cycle, augmente les capacités et diminue les émissions de COV. Les démonstrations en direct ont permis aux participants de découvrir ces produits innovants en pratique.

L'avenir de l'assemblage final : NEXT.assembly

Le 14 novembre, l'accent a été mis sur NEXT.assembly du futur, les toutes dernières innovations de la gamme Dürr dédiée à l'assemblage final. Dürr a présenté ses solutions personnalisées clés en main pour le secteur de l'assemblage final automobile, en accord avec sa vision axée sur le futur. La solution NEXT.assembly du futur n'est pas universelle. Elle est plutôt conçue pour répondre aux exigences de chaque constructeur sous la forme d'un concept modulaire sur-mesure. Avec cinq innovations facilitatrices, dont le ProLiner, le transporteur à guidage automatique (AGC, Automated Guided Carrier) innovant de Dürr et le banc d'essai x-combined tout en un, Dürr

Dürr Systems AG
Carl-Benz-Str. 34
74321 Bietigheim-Bissingen

Tél. +49 7142 78-0
Fax : +49 7142 78-2107

info@durr.com
www.durr.com

propose un agencement flexible, modulaire et évolutif, quelles que soient les exigences spécifiques en matière de construction. Grâce à des démonstrations en direct, Dürr a proposé un aperçu incroyable des solutions de pointe permettant de relever les défis d'aujourd'hui et de demain en matière d'assemblage final.

Possibilités illimitées pour la peinture et le collage industriels

La technologie de peinture signée Dürr va au-delà de l'industrie automobile et intègre d'autres secteurs industriels. Le dernier jour des journées portes ouvertes s'est concentré sur les technologies de la peinture et du collage industriels, en mettant en lumière le concept ready2integrate et le nouveau système d'approvisionnement en peinture **EcoSupply P Core**. Ces produits apportent une nouvelle flexibilité et un rendement élevé aux solutions de peinture automatisées utilisées dans les filières industrielles.

En matière de technologie de collage, Dürr a présenté sa technologie d'application de collage pour toit panoramique (ou skyroof) et ses systèmes d'approvisionnement en matériaux, garantissant une application très précise et constante, s'accompagnant d'une maîtrise stricte de la consommation de matière. Les participants ont très bien accueilli ces innovations.

Un engagement ferme en faveur de la production écologique

Le dernier jour a aussi été l'occasion de présenter la technologie environnementale de Dürr. Elle comprend des systèmes de purification de l'air d'extraction et des solutions de réduction des émissions et d'économies d'énergie. Les produits Dürr en matière de technologie propre ont été introduits en Chine à la fin des années 1990 et fournissent des milliers de systèmes sur mesure d'épuration de l'air à des secteurs d'activité telles que l'automobile, l'imprimerie, la chimie, l'industrie pharmaceutique et la fibre de carbone. Les nouveaux produits, comme l'Oxi.X RV (RTO électrique) et l'Oxi.X TR (TAR), ont suscité un vif intérêt. L'Oxi.X RV utilise une technologie avancée sans flamme permettant une purification efficace des gaz d'échappement, ce qui contribue à une production industrielle neutre en carbone.

Dürr Systems AG
Carl-Benz-Str. 34
74321 Bietigheim-Bissingen

Tél. +49 7142 78-0
Fax : +49 7142 78-2107

info@durr.com
www.durr.com

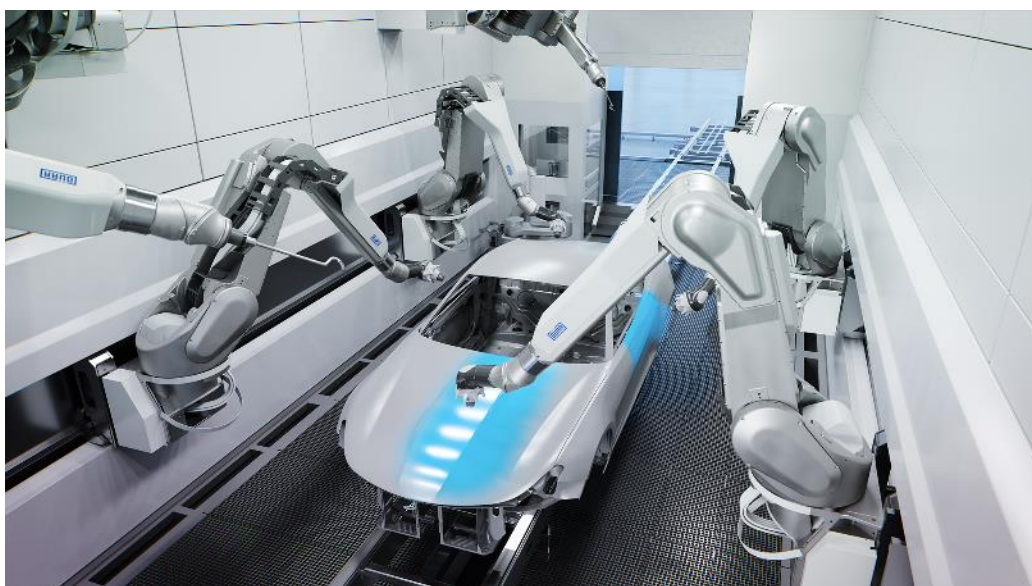
Plus de 700 clients, partenaires et représentants des médias venant de Chine, d'Asie du sud-est, de Corée du Sud et du Japon ont participé aux journées portes ouvertes 2024 de Dürr China. Ils se sont ainsi informés plus en détail sur les technologies et innovations signées Dürr à travers des présentations, des démonstrations dynamiques et des échanges personnels.

Depuis que Dürr a installé son premier four pour Volkswagen à Shanghai en 1983, la poursuite des innovations technologiques par l'entreprise et les nombreuses installations ont ouvert de nouvelles perspectives et de nouvelles voies pour l'industrie automobile chinoise.

À l'avenir, Dürr va continuer à travailler avec ses partenaires pour relever de nouveaux défis et saisir les occasions qui se présenteront !

Ressentez l'esprit d'innovation du futur !

Photos



1^{ère} photo : L'EcoProBooth permet de peindre l'intérieur et l'extérieur des carrosseries de véhicules dans la même cabine.

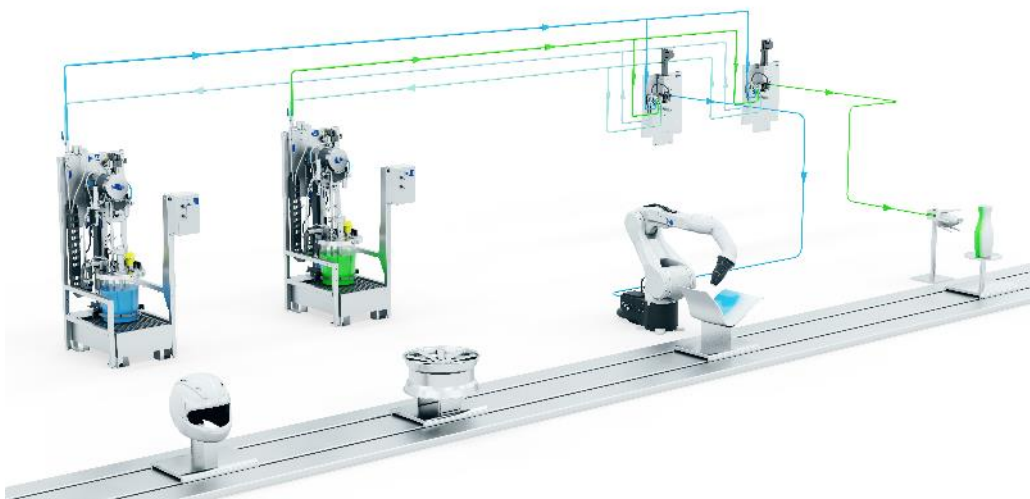
Dürr Systems AG
Carl-Benz-Str. 34
74321 Bietigheim-Bissingen

Tél. +49 7142 78-0
Fax : +49 7142 78-2107

info@durr.com
www.durr.com



2^{ème} photo : Le transporteur à guidage automatique (AGC) appelé ProLiner, déplace des modules à structure métallique à l'aide de potences intégrées, sur la base de l'électrification par batterie.

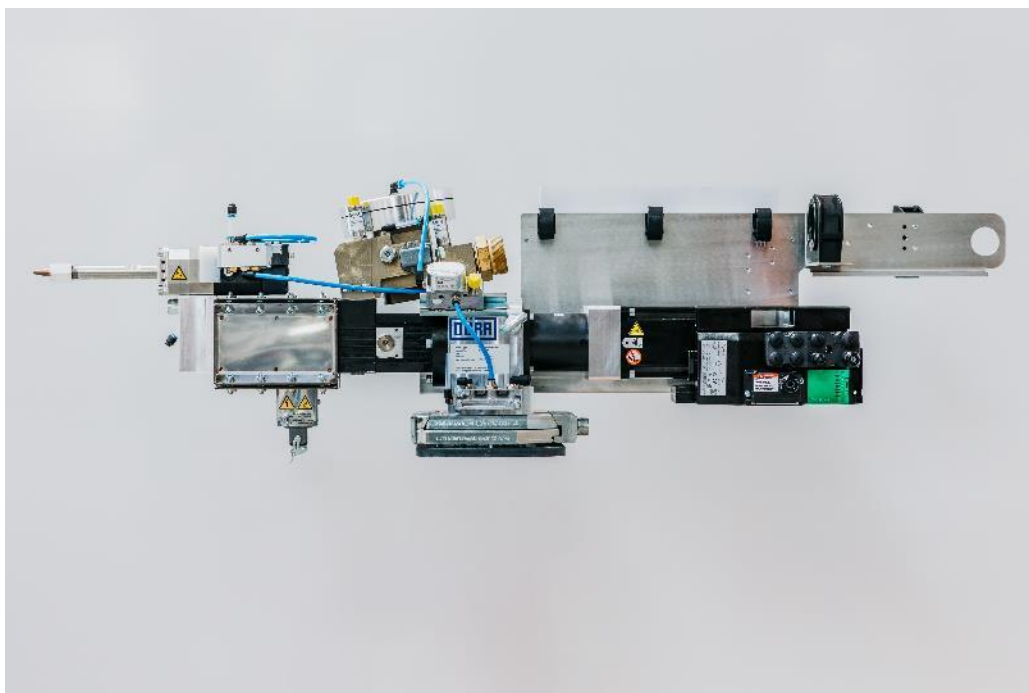


3^{ème} photo : Le concept ready2integrate vise à adapter de manière transparente des produits individuels afin d'assembler rapidement une solution de qualité comprenant un contrôleur, une technologie de dosage et un applicateur.

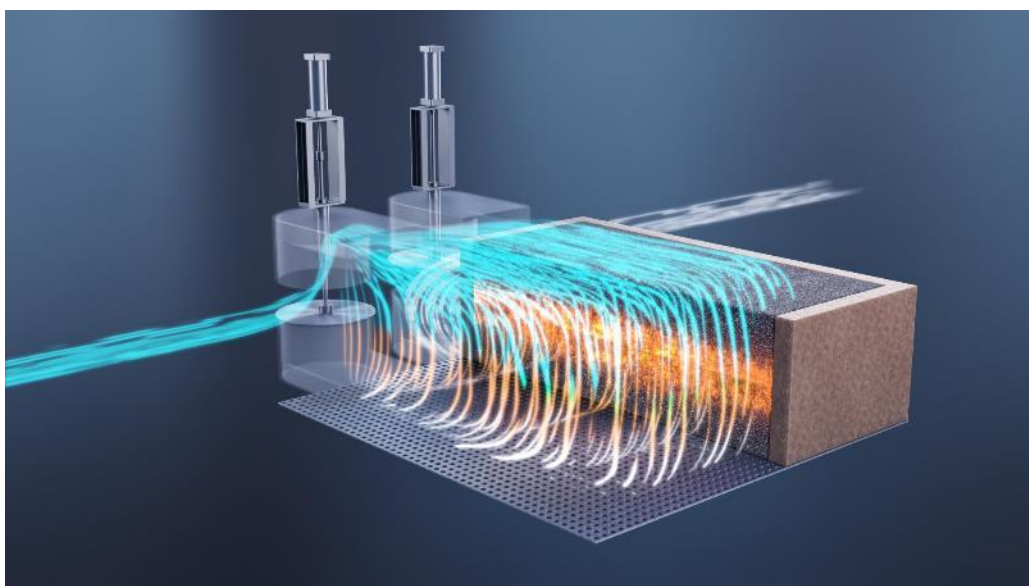
Dürr Systems AG
Carl-Benz-Str. 34
74321 Bietigheim-Bissingen

Tél. +49 7142 78-0
Fax : +49 7142 78-2107

info@durr.com
www.durr.com



4^{ème} photo : L'EcoMeter SP, un système de dosage continu (illustré ici avec l'applicateur EcoGun PVA04) est conçu pour l'application uniforme de produits très visqueux sans interruption du flux de matériaux.



5^{ème} photo : L'air évacué est purifié par un système Oxi.X RV sans flamme selon le principe de l'oxydation thermique régénérative (RTO).

Dürr Systems AG
Carl-Benz-Str. 34
74321 Bietigheim-Bissingen

Tél. +49 7142 78-0
Fax : +49 7142 78-2107

info@durr.com
www.durr.com

A propos de Dürr

Depuis plusieurs décennies, le Groupe Dürr est représenté directement sur le territoire français et y emploie aujourd'hui près de 250 personnes. Les filiales françaises proposent la gamme complète des produits du Groupe : Dürr Systems S.A.S à Guyancourt opère principalement dans les domaines de la peinture et de l'assemblage, Dürr Systems à Lisses développe des technologies environnementales et fournit notamment des systèmes de purification de l'air pour les COV, les particules et autres émissions atmosphériques issues de procédés industriels. Dürr Systems à Lisses propose également des systèmes de revêtement pour électrodes de batterie lithium-ion. Les techniques d'équilibrage sont gérées par Schenck S.A.S. basé à Cergy Pontoise. En complément, Datatech S.A.S. à Uxegney propose des systèmes d'équilibrage spécifiquement dédié à la production des turbocompresseurs. Le groupe HOMAG construit des machines et des installations pour l'industrie de traitement du bois. En France, il est représenté à Schiltigheim par la société de vente et services HOMAG France.

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 2023, le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 4,6 Milliards d'Euros. Présent dans 33 pays, le groupe compte 20 000 salariés répartis sur 141 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:** Installations 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 les technologies de l'équilibrage
- **Woodworking Machinery and Systems:** Machines et systèmes pour l'industrie de transformation du bois

Dürr Systems AG
Carl-Benz-Str. 34
74321 Bietigheim-Bissingen

Tél. +49 7142 78-0
Fax : +49 7142 78-2107

info@durr.com
www.durr.com