



Plug-and-Pick, le nouvel allié intralogistique

BOA Concept annonce la sortie de son nouveau robot de picking automatisé baptisé **Plug-and-Pick**.

Répondre à un besoin du marché

L'évolution constante du marché nécessite d'optimiser **les opérations en entrepôt**. Pour répondre à cet enjeu, BOA Concept automatise l'une des fonctions essentielles : le picking.

Au-delà de répondre à **un besoin de productivité**, par un travail en continu et une augmentation de la capacité de traitement des commandes, la robotisation de ce volet de l'intralogistique permet de relever des défis tels que :

Faire face à la pénurie de main d'œuvre qui touche les postes d'opérateurs.

En effet, la fonction n'attire plus, notamment à cause des tâches et mouvements répétitifs y étant rattachés, mais également car elle favorise l'apparition de TMS. [Selon la Sécurité sociale](#), 95 % des maladies professionnelles reconnues dans le secteur du transport et de la logistique sont liées à des TMS.

Apporter une meilleure satisfaction client.

Grâce à la réduction du taux d'erreur et à de meilleurs délais de livraison, pour satisfaire des clients de toujours plus exigeants.

Un concentré de technologies

L'association de la **vision** et de l'**intelligence artificielle** à la **robotique** dote le [Plug-and-Pick](#) de toutes les fonctions nécessaires pour répondre aux attentes du marché.

La **vision** lui permet de reconnaître les produits dans un bac et grâce à l'**intelligence artificielle**, le [Plug-and-Pick](#) est capable de s'adapter en temps réel pour réaliser son prélèvement et déposer les produits dans le carton d'expédition.

Cette innovation est le fruit de l'association des expertises [BOA Concept](#) et [Roboptic](#), qui s'apprêtent d'ailleurs à célébrer leurs noces de coton et présenteront cette solution complète de picking lors du **salon Supply Chain Event** les 14 et 15 novembre prochains, **stand B30**.

A propos de Boa Concept

BOA Concept, fondée en 2012, est un acteur innovant et spécialiste de l'intralogistique, coté à la Bourse de Paris sur le marché Euronext Growth. Les installations BOA Concept fonctionnent sur le principe des objets intelligents (IOT) grâce à une intelligence embarquée et ont su convaincre de grands noms de la logistique et du e-commerce en Europe et en Afrique du Nord. Grâce à la facilité de réemploi de ses solutions made in France, l'entreprise s'inscrit totalement dans une politique RSE (#reUse). En privilégiant des conceptions modulaires, BOA Concept démocratise l'accès à l'automatisation en proposant des systèmes automatisés et robotisés pour l'intralogistique faciles à mettre en œuvre et à faire évoluer. Animée par une équipe de 80 personnes, dont 40% aux bureaux d'étude et à la R&D, elle s'appuie sur des valeurs de Flexibilité, de Réactivité et d'Innovation. Pour plus d'informations : www.boa-concept.com

Contacts

BOA CONCEPT

22 rue de Méons | 42000 Saint-Etienne (France) | Tél. : +33(0)4 77 50 21 24 | contact@boaconcept.com

Twitter : [@BoaConcept](https://twitter.com/BoaConcept) | LinkedIn : BOA CONCEPT

BOA CONCEPT SA à Conseil d'Administration au capital de 769 731 euros | RCS 752 025 908 Saint-Etienne

Nawel BEKKAYE | BOA CONCEPT | + 33 (0)6 43 87 08 75 | nawel.bekkaye@boaconcept.com

AELIUM FINANCE & COMMUNICATION

Valentine BOIVIN | Jérôme GACOIN | +33(0)1 75 77 54 65 | boaconcept@aelium.fr



Ce projet a été soutenu par le plan France 2030, le Préfet de région Auvergne Rhône-Alpes et la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

