



N°28

Parcel & Mail Automation News

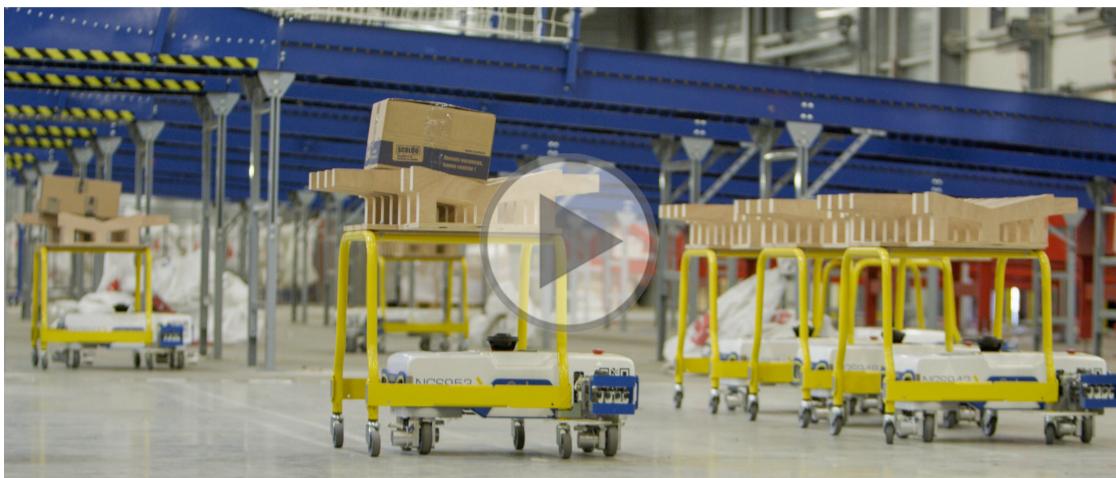
www.solytic.com

Soly™ robots in use at DPD / Les robots

Soly™ en exploitation chez DPD

We are proud to send you SO'LIVE, SOLYSTIC's e-newsletter.
Nous avons le plaisir de vous adresser SO'LIVE, la e-letter de SOLYSTIC.

DPD France chooses SOLYSTIC to automate its process for handling non sortable parcels on its 'Big One' hub.



DPD France has chosen the Soly™ solution to carry out its major project of mobile robotics and automate its process for handling parcels non-conveyable on a conventional sorter. The technology was tested at the DPD site in Beaune in 2018. In 2020, the DPD 'Big One'* hub will be equipped with SOLYSTIC robots.

Currently 3 to 5% of the parcels that transit through DPD hubs are handled manually because traditional technologies are not suitable. On the new site, the Soly™ robots, which require very little fixed infrastructure, will transport objects of atypical shapes and sizes to the loading gates, depending on their destination, in coexistence with the site's machines and operators.

The main advantages of this solution are:

- improving the working conditions of the operators, who will no longer have to carry heavy and bulky objects,
- reducing operating costs.

This leasing contract is based on the operation of around fifty Soly™ robots and a robotic station for the replacement of batteries. The deployment of the system will take place over the year 2020 and the leasing will include the [maintenance service](#).

*the largest DPD hub in France, located at Coudray-Montceaux in Paris's area

DPD France choisit SOLYSTIC pour automatiser son process de traitement des colis volumineux sur son Hub 'Big One'.

DPD France a choisi la solution Soly™ pour concrétiser son important projet de robotique mobile et automatiser son process de traitement des colis non convoyables sur un trieur classique. Une expérimentation de la technologie avait eu lieu sur le site DPD de Beaune en 2018. En 2020, c'est le grand Hub DPD 'Big One'* qui sera équipé avec les robots de SOLYSTIC.



Actuellement 3 à 5% des colis qui transiting par les hubs de DPD sont traités manuellement, les technologies traditionnelles n'étant pas adaptées. Sur ce nouveau site, les robots Soly™, qui ne nécessitent que très peu d'infrastructure fixe, achemineront les objets de formes et de tailles atypiques jusqu'aux portes de chargement, selon leur destination, en coexistence avec les engins et les opérateurs du site.

Les principaux avantages de la solution sont :

- l'amélioration des conditions de travail des opérateurs, qui n'auront plus à transporter des objets lourds et encombrants,
- la réduction des coûts d'exploitation.

Ce contrat, réalisé sous forme de leasing, est basé sur l'exploitation d'une cinquantaine de robots Soly™ et d'une station robotique pour le remplacement les batteries.

Le déploiement du système se fera sur l'année 2020 et la location comprendra le [service de maintenance](#).

*plus grand hub de DPD en France, situé au Coudray-Montceaux en région parisienne



Mentions légales:

SOLYSTIC SAS

152/160 Avenue Aristide Briand - CS 80013

92227 BAGNEUX CEDEX

Pour en savoir plus sur la RGPD

[Se désabonner](#)