



Stockage automatisé de canettes et de récipients métalliques

Le fabricant de solutions d'emballage métalliques CANPACK modernise sa logistique pour accroître sa production.

Pays : **Pologne** | Secteur : **emballage**



DÉFIS

- Relier l'entrepôt à la production pour assurer une gestion efficace des produits finis.
- Optimiser l'espace disponible dans le but de créer de nouvelles lignes de production et renforcer la capacité opérationnelle.

SOLUTIONS

- Pallet Shuttle automatique avec transtockeur
- Logiciel de gestion d'entrepôt Easy WMS

AVANTAGES

- Gestion rapide et précise des produits finis, avec des temps d'attente réduits pour accélérer la distribution aux clients.
- Utilisation améliorée de l'espace disponible pour absorber la hausse du rythme de production des contenants métalliques.

CANPACK est un fabricant de premier plan dans le domaine des emballages métalliques innovants. Ses solutions personnalisées répondent aux besoins particuliers des différents clients du secteur alimentaire, que ce soit des petites ou des grandes entreprises. Basé à Cracovie, CANPACK possède des usines de production sur cinq continents : Europe, Asie, Afrique, Amérique du Nord et Amérique du Sud.

- » **Fondation : 1992**
- » **Effectif : environ 8 500**
- » **Usines de production : 27**
- » **Présence : +16 pays**

Réputée pour son engagement en faveur du développement durable et de l'innovation, CANPACK s'appuie sur des technologies de pointe pour créer des récipients en aluminium fonctionnels, esthétiques et respectueux de l'environnement. « L'industrie du packaging évolue au gré des nouvelles tendances, avancées technologiques et réglementations. Dans notre secteur, il ne suffit pas de s'adapter, il faut anticiper les changements pour rester compétitif », explique un représentant de CANPACK.

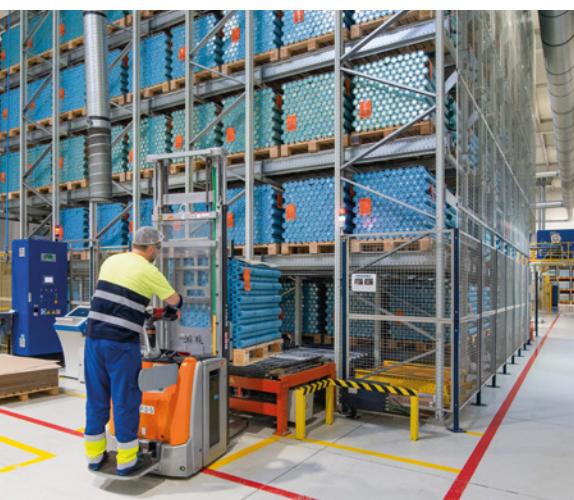
CANPACK a récemment lancé de nouvelles lignes de production à Brzesko, en Pologne, dans le but de renforcer sa capacité de production. Cette usine est l'une des nombreuses installations que le fabricant exploite à travers le monde, y compris en Tchéquie, en Colombie, en Slovaquie, aux États-Unis, en France, en Inde, au Maroc, aux Pays-Bas, en Pologne, au Royaume-Uni, en Russie et en Ukraine.

Dans le cadre du projet de modernisation du site de Brzesko, les anciennes installations ont été remplacées par un ensemble de bâtiments comprenant une usine de 5 600 m² et un entrepôt de produits semi-finis. Cette rénovation s'est traduite par un gain de 2 000 m² de surface de production.

Entrepôt automatisé de contenants et couvercles en aluminium

« La connexion de la logistique à la production est essentielle pour optimiser nos performances opérationnelles. L'entrepôt automatisé gère à la fois la réception et la distribution des produits semi-finis, assurant un flux continu vers les étapes suivantes de la production et maximisant les capacités opérationnelles », affirme le représentant de CANPACK.

Mecalux a équipé l'entrepôt du fabricant d'un Pallet Shuttle automatique avec transtockeur. CANPACK a opté pour ce système compact qui exploite au maximum





« La solution automatisée de Mecalux exécute la manutention des marchandises en continu et avec précision, optimisant ainsi notre logistique. »

Représentant de CANPACK

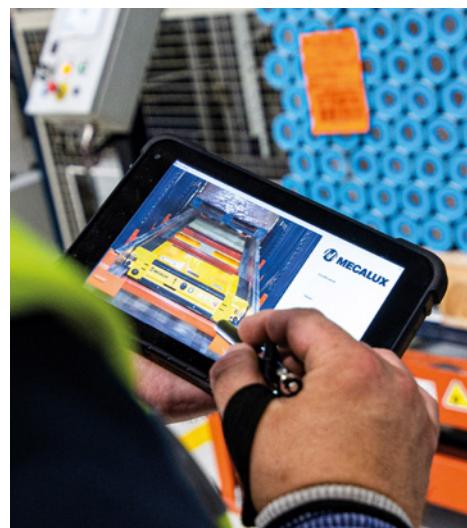
Un fonctionnement ininterrompu

L'entrepôt de CANPACK fonctionne de manière entièrement automatisée. L'installation est toutefois conçue pour permettre aussi une exploitation semi-automatique si nécessaire. Cette possibilité signifie que la continuité du service est assurée en toutes circonstances, y compris en cas de coupure de courant.

CANPACK dispose d'une navette motorisée supplémentaire. Celle-ci peut être insérée par l'opérateur dans le canal de stockage à l'aide d'un chariot élévateur. Une fois positionnée, la navette effectue le chargement et le déchargement des marchandises en toute autonomie. « Avec le système Pallet Shuttle, nous pouvons atteindre la productivité nécessaire pour gérer les palettes issues de la production et les expédier à nos clients », indique un interlocuteur de l'entreprise.



CANPACK modernise ses processus logistiques et de production à Brzesko pour faire face au rythme de production soutenu



l'espace disponible afin de stocker le plus grand nombre possible de références. Sur 171 m² seulement, soit une superficie inférieure à celle d'un court de tennis, CANPACK peut déposer 620 palettes.

« La solution automatisée de Mecalux exécute la manutention des marchandises en continu et avec précision, optimisant ainsi notre logistique. Il s'agit d'un système qui gère les stocks de façon autonome, tout en assurant le contrôle et l'identification de tous les produits », signale le représentant de CANPACK. Le système de stockage est constitué d'un transtockeur chargé d'achever les palettes vers le canal concerné et d'une navette motorisée qui les déplace à l'intérieur de celui-ci pour les déposer aux emplacements prévus.

Le logiciel Easy WMS, qui fait office de coordinateur de l'installation, dirige l'ensemble des opérations. Ce système, qui est intégré à l'ERP de l'entreprise, contrôle les stocks et simplifie la planification des processus de production. « Avec une gestion efficace, on minimise les temps d'attente et on garantit la livraison en temps voulu d'environ 60 palettes par jour à la production », ajoute le représentant de CANPACK.

Innovation logistique et durabilité

La modernisation de son usine de Brzesko témoigne de l'engagement de CANPACK en faveur de la performance. L'intégration de technologies de pointe dans les processus de stockage a pour but d'optimiser la gestion des produits finis.

L'automatisation des processus et une meilleure utilisation de l'espace ont par ailleurs entraîné une hausse de la capacité de production de l'usine et renforcé la sécurité des employés, grâce à une circulation allégée des équipements de manutention traditionnels.

La combinaison de l'innovation avec la durabilité renforce la compétitivité de CANPACK dans un secteur en perpétuelle évolution. Elle réaffirme également son statut de référence en matière de fabrication d'emballages respectueux de l'environnement.