

PORTIQUES DE LECTURE À QUAI

Barcodis Dock Door Control

Augmentez votre productivité de 20%
en automatisant les contrôles de vos quais
pour des expéditions plus rapides et sans erreur.



Passage d'un quai manuel au contrôle intelligent

La réponse à des problématiques critiques

✓ Erreurs d'expédition

Le scan manuel au quai reste un facteur d'erreur majeur : mauvais colis, palette oubliée, inversion de destinataire.

✓ Litiges coûteux

Chaque erreur génère des retours, des avoirs, des pénalités clients et une dégradation de la relation commerciale.

✓ Perte d'efficacité

Le cariste descend de son chariot pour scanner chaque palette. En moyenne, 30 à 45 secondes perdues par unité.

✓ Manque de traçabilité fiable

Sans preuve, impossible de prouver qu'une palette a bien été chargée au bon moment, dans le bon camion.

L'expédition ne doit plus être un geste manuel sujet à l'erreur, mais un flux de données automatique et sécurisé.

Processus en 4 étapes, sans contrainte opérationnelle

1. Détection

Le chariot franchit le portique. Des capteurs déclenchent automatiquement la séquence de lecture.

2. Capture flash

Les lecteurs imageurs haute performance balayent les faces de la palette (1D, QR, Datamatrix).

3. Validation WMS

Le système interroge votre WMS/ERP en temps réel et vérifie la conformité de l'expédition.

4. Signal opérateur

Un signal visuel ou sonore confirme instantanément au cariste le résultat du contrôle.

Résultat :
zéro scan manuel - zéro oubli - zéro litige





Des bénéfices mesurables, dès les premières semaines

Productivité

- ✓ **+20%** de productivité au quai.
- ✓ **Gain de 30 à 45 secondes** par palette.
- ✓ **Productivité décuplée** : le cariste ne descend plus de son chariot. Sans douchette manuelle, le flux reste continu.

Fiabilité

- ✓ **100%** de palettes contrôlées.
- ✓ **Zéro erreur d'expédition** : chaque palette est vérifiée automatiquement. Les inversions, oublis et erreurs de chargement sont éliminés.
- ✓ **Coûts d'erreurs éliminés** : réduction des frais de transport retour et des pénalités contractuelles.

Traçabilité

- ✓ **Traçabilité totale** : enregistrement automatique de l'heure exacte de chargement pour chaque unité logistique.
- ✓ **Lecture multi-codes** : codes 1D et 2D (QR, Datamatrix) lus simultanément. Aucune contrainte de positionnement de l'étiquette.

Optimisation

- ✓ **Pénibilité en baisse** : suppression des gestes répétitifs et des descentes de chariot. Moins de TMS et d'accidents.
- ✓ **Maintenance réduite** : moins de douchettes portables à remplacer (chutes, pertes, casses).
- ✓ **Satisfaction client** : transparence accentuée grâce aux preuves objectives. Confiance renforcée.

Barcodis : votre partenaire pour couvrir l'ensemble de vos enjeux supply chain

- Approche globalisée pour optimiser & sécuriser vos flux, et accroître votre performance.
- Conception et intégration de solutions end-to-end, adaptées à vos besoins spécifiques.
- Offre complète et intégrée mêlant matériels, logiciels, services et conseil.