



Contrôle de chargement

Chargement plus rapide.
Zéro erreur. Déploiement facile.

rapidité | précision | évolutivité

Chargement plus rapide. Zéro erreur. Déploiement facile.

Réduisez les temps d'attente de vos chauffeurs et garantisiez des livraisons sans erreur et dans les temps à vos clients. La solution ZetesMedea de contrôle automatique de chargement accélère les processus de chargement et élimine 100% des erreurs d'expédition.

Lors du chargement des camions, êtes-vous confronté aux problèmes suivants ?

- ▶ Chargement incorrect de **palettes/emballages consignés**
- ▶ **Erreur sur la quantité** des unités de manutention à charger
- ▶ **Absence de preuve visuelle du chargement/de l'état de la marchandise** pour gérer efficacement les litiges avec les clients
- ▶ « **Disparition** » d'unités de manutention pendant le transport
- ▶ Chargement trop **lent**

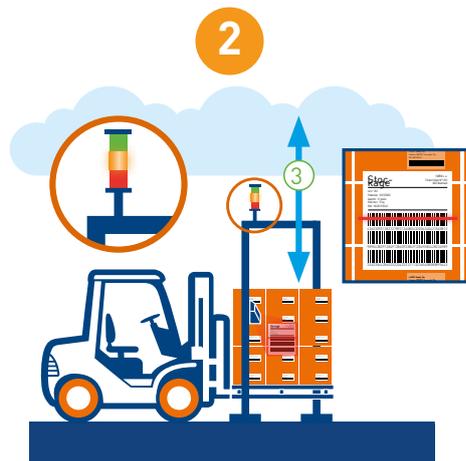
Comptant parmi les différents modules de la solution d'exécution logistique ZetesMedea, cette technologie spécifique permet de réduire sensiblement les coûts et d'améliorer l'efficacité des opérations d'expéditions tout en répondant aux attentes des clients :

Contrôle instantané sur les quais de chargement

La solution de contrôle de chargement ZetesMedea est optimisée par la technologie de vision industrielle ImageID brevetée de Zetes. Les aires de chargement sont équipées de portiques de lecture avec caméra qui prennent des clichés de chaque palette/emballage consigné avant le chargement dans le véhicule. Le système détecte et analyse instantanément le code à barres figurant sur l'étiquette de la palette et déclenche un signal « Go/no Go » à l'intention de l'opérateur. Stockés dans ImageBank, les clichés réalisés constituent une preuve horodatée du chargement.

zetes
medea
LOGISTICS EXECUTION

avec
100 %
de précision lors
du chargement



Avantages

Meilleure productivité – Chargement plus rapide

- ▶ Processus de contrôle automatisé
- ▶ Plusieurs opérateurs peuvent charger simultanément un même camion
- ▶ Détection rapide des codes à barres en mouvement, sans impact sur la procédure de chargement de l'opérateur

Suivi – Taux de contrôle de 100 %

- ▶ Vérification de chaque palette traversant le portique
- ▶ Chargement dans le véhicule autorisé après vérification de l'étiquette de la palette
- ▶ Le guidage de l'opérateur peut être visuel ou contrôlé par des barrières

Traçabilité reposant sur des preuves

- ▶ Diminution du nombre de réclamations grâce à la preuve visuelle du chargement et de l'état de la marchandise
- ▶ Clichés horodatés accessibles via ImageBank

Aucune interaction humaine – Facilité d'utilisation

- ▶ Opérateurs entièrement guidés par le système
- ▶ Déclenchement d'un signal « Go/no Go » à l'intention de l'opérateur pour éviter les erreurs de chargement



Fonctionnalités

Champ de vision ultra-large

- ▶ Contrairement à un scanner fixe standard, la caméra permet de détecter les étiquettes où qu'elles se trouvent sur les palettes et quelle que soit leur orientation.

Lecture avec profondeur de champ

- ▶ Les codes à barres sont détectés, quelle que soit la distance entre l'étiquette palette et la caméra, ou quel que soit l'angle. L'opérateur n'a donc pas de contrainte au moment de passer la palette devant la caméra.

Lecture en mouvement

- ▶ Détection jusqu'à 20 km/h avec les étiquettes DataMatrix
- ▶ Prise en charge des codes à barres 1D et DataMatrix sur les étiquettes SSCC



Exemples de cas d'application

Des chargements sont définitivement perdus ou égarés

En tant que fabricant ou prestataire logistique (3PL), vous effectuez des expéditions vers d'autres maillons de la chaîne dont vous n'avez pas la maîtrise. Une erreur de chargement peut entraîner la perte définitive d'une palette. Il est donc essentiel d'atteindre une précision de 100% lors du chargement.

Le nombre de réclamations clients à traiter est élevé

La possibilité de fournir la preuve visuelle de l'état des marchandises grâce au système ImageBank supprime les réclamations abusives et permet de traiter plus rapidement les réclamations généralement fastidieuses.

Rotation élevée du personnel et ressources insuffisantes

Plusieurs opérateurs peuvent préparer simultanément la même expédition. Notre solution automatisée ne nécessite aucune formation ni intervention manuelle.

Besoin d'accélérer les temps de chargement

Avec une solution entièrement automatisée, les opérateurs ne doivent pas s'arrêter, scanner puis redémarrer, ce qui permet d'accélérer le processus. De plus, plusieurs opérateurs peuvent travailler en même temps sur le même chargement.

Respect des exigences clients

ZetesMedea Dock Door Control évite des erreurs de chargement coûteuses et fournit une preuve visuelle de l'état de la marchandise.



Module standard offrant une solide intégration

- ▶ Application de vérification de chargement à quai, ZetesMedea est un module standard de la suite d'exécution logistique ZetesMedea
- ▶ Compatible avec n'importe quel système WMS ou ERP, dont SAP

Contactez-nous

Vous trouverez toujours un bureau Zetes près de chez vous. Découvrez notre réseau international sur notre site : www.zetes.fr



zetes

Zetes en France
17-19 Rue Georges Besse
92160 Antony
France
T : +33 (0)6 77 88 55 47