

Avec **GEODIS Countbot**, améliorez la fiabilité de vos stocks en simplifiant vos inventaires !

Une solution innovante de gestion des stocks



GEODIS
KEEP RISING

GEODIS Countbot révolutionne les opérations d'inventaire en entrepôt

L'inventaire des stocks est un processus clé dans le management de la qualité au sein des entrepôts. Il permet de vérifier avec précision la justesse du stock en faisant correspondre les stocks physiques et les stocks numériques.

Qu'il soit tournant ou mur-à-mur, l'inventaire physique est une opération fastidieuse, chronophage et complexe à organiser :

- Mobilisation des ressources (humaines et matérielles) nécessaires à l'inventaire
- Risque lié au travail en hauteur des opérateurs
- Ralentissement ou arrêt de l'activité pendant le comptage
- Erreur « humaine » de comptage due à la nature fastidieuse et répétitive des tâches
- Impact sur l'ensemble de la supply chain à la moindre erreur de stock

Ces contraintes limitent la fréquence des inventaires et réduisent la possibilité d'atteindre une fiabilité continue du stock à 100%.

Avec GEODIS Countbot, simplifiez vos inventaires et améliorez la fiabilité de vos stocks !



Une solution intelligente combinant robotique et technologie des drones

GEODIS s'est associé à Delta Drone, acteur international majeur du secteur des drones civils à usage professionnel. À l'issue de trois années de R&D, ce partenariat unique a conduit au déploiement de GEODIS Countbot.

Cette solution brevetée est composée d'un mât stabilisé par un drone, sur lequel des caméras et capteurs intelligents permettent d'extraire et de décoder les codes-barres des palettes.

Installation Plug & Play
Facile à transporter

Solution autonome et
automatisée

Mise à jour en temps
réel du système de
gestion des stocks



GEODIS Countbot combine différentes innovations logicielles permettant de renforcer les performances :

- Algorithmes intelligents pour détecter les codes à barres en temps réel
- Géolocalisation indoor des palettes ne nécessitant pas d'ajout d'étiquettes supplémentaires
- Génération d'orthophoto permettant, en cas de besoin, la vérification et le contrôle des palettes par le gestionnaire de stock

Une solution innovante et robuste procurant des avantages immédiats



Gain de temps
Solution plug & play
entièrement automatisée



Flexibilité
Optimisation du temps
et des ressources, les
inventaires pouvant être
réalisés à tout moment



Sécurité
Protection garantie des
marchandises et des
personnes



Fiabilité
Risque d'erreur réduit
grâce à l'automatisation



Une solution d'inventaire en entrepôt entièrement automatisée

En tirant partie des meilleures technologies des drones et des robots terrestres, GEODIS Counbot identifie et localise les palettes complètes, quelle que soit la configuration de votre site. Le résultat obtenu permet la mise à jour de votre système de gestion d'entrepôt en temps réel avec des données fiables.



● Plug & Play



● Entièrement sécurisé



● Ultra rapide :
1 palette/seconde



● Fiable à 100 %
même par faible
luminosité



● 10 000 m² en
3 heures



● Autonomie
de 7 heures



Regardez notre vidéo!



Scannez le code QR
avec votre smartphone

GEODIS Countbot est disponible :

- **en prestation de service.** Nous venons sur votre site et réalisons pour vous la prestation d'inventaire.
- **à l'achat.** L'achat de la solution vous permettra d'effectuer votre inventaire de manière indépendante.

Nous contacter



countbot@geodis.com



geodis.com

À PROPOS DE GEODIS

GEODIS est un leader mondial du transport et de la logistique, reconnu pour son engagement à aider ses clients à surmonter leurs contraintes logistiques. Fort de ses cinq métiers (Supply Chain Optimization, Freight Forwarding, Logistique contractuelle, Distribution & Express et Road Transport) et d'un réseau mondial couvrant près de 170 pays, GEODIS se classe au premier rang en France et au septième rang mondial de son secteur. En 2021, GEODIS compte plus de 46 000 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 10,9 milliards d'euros.

www.geodis.com



GEODIS
KEEP RISING