

Minimiser le temps d'inventaire des racks à palettes hauts (réserve) d'un entrepôt logistique

« **Nature & Découvertes** » souhaitait réaliser l'inventaire fiscal de l'un de ses entrepôts de stockage de marchandises.

Pour ce faire Nature & Découvertes a bénéficié du service d'inventaire en entrepôt d'EYEESEE qui associe personnel qualifié, suite logicielle et drones scanner automatiques afin de permettre d'avoir rapidement un état fiable et complet des stocks d'un entrepôt organisé en racks.

Le contexte

Entrepôt de stockage
Nature & Découvertes



32 000 m²
d'espace de
stockage

22 000
emplacements en
rack

WMS
Reflex

Les besoins

Nature & Découvertes cherchait une **solution** pour effectuer un inventaire précis de ses racks de palettes hauts en **une journée maximum**, tout en travaillant en co-activité avec ses équipes qui effectuent les contrôles picking en parallèle.

Cette solution devait permettre la **comptabilisation de l'intégralité des stocks**, l'**identification des anomalies** éventuelles telles que les ruptures, les surstocks et la démarque inconnue, et aboutir à l'**obtention d'un état des stocks fiable** pour le **bilan comptable**.



Voir le drone en action

Les objectifs



Concentrer le personnel logistique sur les activités à valeur ajoutée : l'inventaire picking.



Externaliser le contrôle des racks à palette hauts de haute qualité, nécessitant d'importantes ressources pour l'inventaire.



Réaliser un inventaire fiscal pour valoriser les stocks dans les comptes annuels en une seule journée afin de minimiser l'impact sur les opérations logistiques.

Les bénéfices



6 heures pour obtenir une vision globale des marchandises stockées : **15 000 emplacements** pleins.



Obtenir des données de stock fiables, précises et opposables à des tiers, collectées par des technologies prouvées et du personnel expert en inventaire.



Éviter les coûts, les délais et réduire l'empreinte carbone associée à la location et à l'acheminement de **12 nacelles** sur le site.



Limiter les coûts et les temps de recrutement du personnel temporaire ainsi que les coûts de formation associés (certificat d'aptitude CACES).



Libérer les temps alloués par les managers à la gestion et supervision des activités d'inventaire grâce à une prestation de service **100 % flexible et clef en main.**

Résultats en bref

100%

de fiabilité pour l'identification des anomalies (ruptures, surstocks et démarque inconnue).

4x

moins de ressources allouées à l'inventaire

“ Le projet d'inventaire par drone a amélioré les performances de l'entreprise : en réduisant la durée de l'inventaire, en libérant du personnel pour des tâches à valeur ajoutée (picking), en améliorant la précision des données d'inventaire, facilitant ainsi la prise de décision en matière de gestion des stocks et de supply chain. ”

Grégoire Corby

Directeur logistique Nature & Découvertes



Dispositif mis en oeuvre

ÉTAPE 1

Analyse à distance de l'éligibilité de l'entrepôt pour l'usage de la solution EYESEE.

ÉTAPE 2

Visite du dépôt par un expert en inventaire de palettier pour réaliser la cartographie et valider de manière préalable la capacité à voler dans tout l'entrepôt.

ÉTAPE 3

Chiffrage de la prestation et mise en place d'un cahier des charges précis.

ÉTAPE 4

Mobilisation d'une équipe expérimentée de 6 opérateurs drone et 1 chef de projet pour assurer la réalisation de l'inventaire dans le temps imparti.

ÉTAPE 5

Scan des palettes dans les racks hauts en collaboration avec les équipes Nature & Découvertes qui contrôlent les zones de picking.

Vérification de l'adressage en direct en comparaison avec les données WMS, ainsi que la réconciliation en direct.

ÉTAPE 6

Restitution rapide des résultats d'inventaire en fin de prestation comprenant la livraison de documents standards utilisables facilement, d'un rapport synthétique et de photos horodatées.



eyesee
Le +

Désormais le jumeau numérique 2D des racks de l'entrepôt et les paramétrages (règles d'acquisition et lien avec le WMS REFLEX) sont créés et prêts à l'utilisation pour le prochain inventaire planifié en année N+1.



La solution EYEESEE est 1,6x à 4x moins impactante qu'une solution traditionnelle en termes d'émissions carbone (liées au transport et à l'utilisation de la solution) !


eyesee
INVENTORY DRONE SOLUTIONS

CONTACTEZ-NOUS !



SCANNEZ LE
QR CODE

Prendre rendez-vous avec un expert

<https://www.eyesee-drone.com/fr/solution-d-inventaire/>