ACCESS FRANCE SECURITE & RFID

Des solutions RFID sur mesure

Inventaire d'entrepot

IDDRONE

Le DRONE RFID, IdDrone, se déplace dans les stocks et effectue l'inventaire régulièrement de façon autonome et sans intervention humaine, en évitant les obstacles. Équipé de caméras et de capteurs infrarouge, il peut se déplacer dans tout environnement intérieur comme extérieur. Rapide, économique et efficace, Il est capable de localiser le nombre de palettes ainsi que les produits équipés de puces RFID, lui permettant de faire un inventaire et un état des lieux périodique.

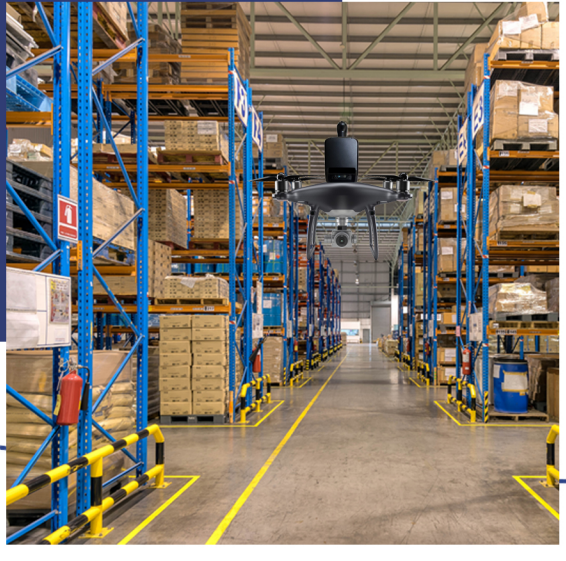
Les étiquettes RFID sont disposées sur les cartons, boites ou palettes. Le drone équipé du lecteur IdInventory/Touch, parcourt les allées en scannant les étiquettes à une fréquence de 700 EPC/S. IdDrone transmet une trace de tous ses vols, avec une matérialisation graphique du parcours et les informations de télémétrie.

Dix capteurs lui permettent d'assurer une protection à 360°. On compte deux caméras à l'avant, deux caméras et un capteur infrarouge sous l'appareil, deux caméras à l'arrière, une caméra de chaque côté, et un capteur infrarouge sur le dessus.

A cela s'ajoutent un double GPS pour le positionnement satellite ainsi qu'un IMU complet (centrale de mesure d'inertie) qui mesure inclinaison et accélération, accompagnée d'un baromètre altimétrique pour la hauteur. Stabilisé sur 3 axes.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Dim. en vol: 530mm de diagonale. 200mm de hauteur.
Poids: 734g
Capacité de la batterie: 5 350mAh
Géolocalisation: GPS
Capture Video: 4096x2160 24p
Lecture RFID: jusqu'à 10m
Vistesse de lecture: 700 étiquettes/s



ACCESS FRANCE SECURITE & RFID
1 allée des chênes - 44360 VIGNEUX DE BRETAGNE
Tel : 02.28.02.07.95 - Fax : 02.28.02.07.96
contact@optique-securite.fr - www.optique-securite.fr