

inside unmanned systems

Les Skyports et les autorités portuaires de New York et du New Jersey explorent la logistique des drones

LE 27 FEVRIER 2024 PAR LA REDACTION

Skyports Drone Services et l'Autorité portuaire de New York et du New Jersey (PANYNJ) ont lancé un partenariat pour étudier le potentiel d'utilisation de drones pour la logistique de moyenne distance dans la région de New York et du New Jersey. Cet effort vise à évaluer la viabilité des drones pour améliorer l'efficacité du transport de marchandises au sein du vaste réseau de transport de cette région, qui comprend les principaux aéroports, ports et systèmes de transit.



La collaboration se concentrera sur l'exploration de l'utilisation de drones entièrement électriques pour réduire le trafic des camions et les émissions en transférant certains mouvements de marchandises vers des méthodes de transport plus durables. L'étude de faisabilité examinera divers aspects nécessaires aux opérations de drones, notamment la conformité réglementaire, les exigences techniques et les stratégies opérationnelles et commerciales, avec un intérêt particulier pour le tronçon intermédiaire de la

chaîne logistique. Ce segment implique le transport des marchandises depuis les centres de distribution vers les centres de vente au détail ou de distribution locaux, une étape cruciale avant la livraison finale aux consommateurs.



Skyports apporte au projet son expérience dans le déploiement de services de drones pour différents secteurs à l'échelle mondiale, tels que les fournitures médicales, les opérations maritimes et la logistique, promettant d'améliorer les capacités de manutention du fret de PANYNJ grâce à la technologie des drones. L'expertise de l'entreprise comprend la conduite

d'opérations au-delà de la ligne de vue visuelle, le transport de marchandises légères et lourdes et la desserte des zones difficiles d'accès.

L'objectif du partenariat est de créer une feuille de route pratique pour l'intégration des systèmes aériens sans pilote (UAS) dans l'infrastructure de transport de la ville de New York et de ses environs, pouvant aboutir à des opérations pilotes dans le district portuaire. Cette initiative reflète l'engagement des deux organisations en faveur de l'innovation et des solutions de transport durables, visant à tirer parti de la technologie des drones pour un mouvement de marchandises efficace et respectueux de l'environnement entre New York et le New Jersey.