Liste de vérification de capture aérienne par drone RVB grand public

Protocole aérien Gen-4 · Drones sous 250 g et pilotes SATP certifiés

Liste de vérification prévol et en vol pour les propriétaires de boisés, équipes municipales et pilotes de drone cartographiant des couverts multi-arbres.

Prévol et conformité

- Confirmez l'autorisation du propriétaire, les règles d'espace aérien locales, la visibilité directe (VLOS) et les exigences de Transports Canada (SATP) ou FAA Part 107.
- Nettoyez la lentille de la caméra et vérifiez la résolution photo RVB native avec le zoom numérique désactivé.
- Volez par vent calme (< 25 km/h) et temps sec afin de conserver des silhouettes de cimes bien nettes.

Bonnes pratiques de capture optique

- Captez des images aériennes stables et nettes sous un éclairage uniforme au-dessus du peuplement visé.
- Centrez proprement les peuplements cibles dans le cadre afin de maintenir une géométrie optique cohérente.
- Sur les crêtes ou versants en pente, maintenez une hauteur constante au-dessus de la canopée ou consignez la pente entre les passages.

Flux combinés municipaux et forestiers

- Combinez les survols aériens par drone des corridors verts et boisés avec les relevés au téléphone des arbres de rue et de parc — les deux flux s'exportent dans un schéma SIG unifié.
- Cadrage de pilotes entreprise : enterprise@rootedcarbon.com

© 2026 Rooted Carbon · Dieppe, Nouveau-Brunswick