



Hélioptères Panorama Division Drones

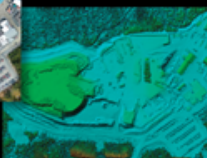


Thermographie

Photogrammétrie



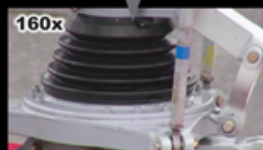
Volumétrie



3D



Inspection détaillée



418 668-3046
www.panoramahelicopters.com

Nous offrons une multitude de services dans plusieurs secteurs. Tous nos pilotes ont obtenu leur certification avancée de Transports Canada et possèdent d'innombrables heures d'utilisation de drones (RPAS). La sécurité est notre priorité absolue dans toutes nos missions. Nous avons du matériel certifié par Transports Canada et pouvons voler dans un espace aérien de classe G (non contrôlé) et dans des espaces aériens de classe C, D, E et F (contrôlés), de jour comme de nuit. Nous pouvons fournir à nos clients des solutions rapides en matière de planification de mission et être prêts à voler quelques heures après leur appel.

PHOTOGRAMÉTRI



Nous pouvons obtenir des données d'inspections précises au centimètre près plus rapidement que les techniques d'inspection traditionnelles, ce qui permet d'enquêter sur des zones difficiles et / ou dangereuses pour l'homme. La photogrammétrie crée des « cartes photographiques » à partir de photographies aériennes ; La suppression de la distorsion et l'introduction de mesures précises sur des distances d'échantillonnage au sol permettent aux opérateurs de

compiler des modèles numériques d'élévation, des contours, des mesures de volume, etc.

VOLUMÉTRIE

Volume Calculation

Calculated Volume: **1,565.86 yd³**

Void Volume: **5,338.70 yd³**

Minimum Height: **1,029.56 ft**

Maximum Height: **1,045.90 ft**

Area of Measurement: **1406.97 yd²**



Le drone-arpentage est une alternative rapide, précise et économique au levé traditionnel. Une équipe d'enquêteurs a peut-être déjà eu à parcourir les bois, mais les technologies de drones modernes permettent l'utilisation d'enquêtes sur les systèmes d'information géographique (enquêtes SIG) permettant de capturer, d'analyser et de corréler des quantités de données recueillies à partir de plusieurs drones. L'utilisation de drones réduit considérablement le temps passé à collecter des données, et un seul vol peut générer des millions de points de données qu'il faudrait plusieurs semaines à une équipe humaine. Non seulement cette méthode est-elle beaucoup plus efficace et économique que les formes d'arpentage plus anciennes, mais les risques pour la sécurité liés à l'arpentage sont considérablement réduits - moins de temps sur le terrain signifie moins de risques pour les équipes d'arpenteurs dans les zones raides ou instables.

PENTE & COURBE DE NIVEAU



Nous vous tiendrons au courant de votre projet de construction grâce à des mises à jour régulières des photos et des vidéos. Nous pouvons réaliser une vidéo aérienne coûteuse dans votre production cinématographique ou télévisuelle à une fraction du coût.

INSPECTION

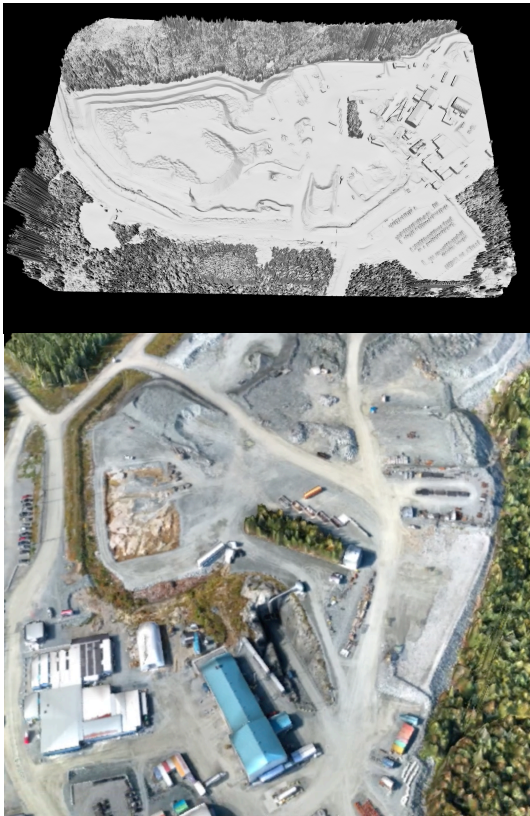


Opérés à distance et équipés d'une suite de caméras haute définition, les drones peuvent effectuer des survols discrets pour prendre des photographies aériennes uniques et époustouflantes pour chaque projet.

ÉLÉVATION MAPS



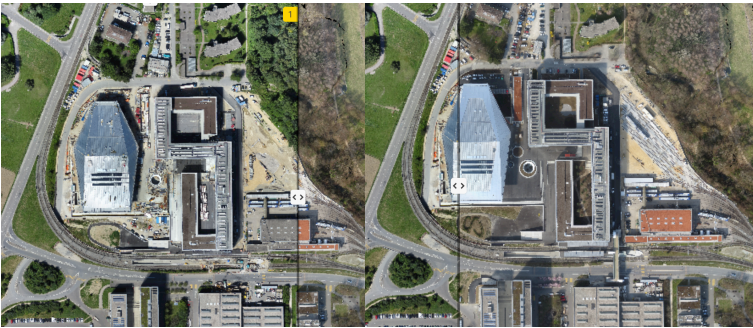
PLAN 3D



INSPECTION THERMIQUE



Suivi de projet



PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE /
VIDÉOGRAPHIE

