

ملف أعمال الاستوديو — SKYLINE GEOSPATIAL

أعمال مختارة وإمكانيات

مسح طبوغرافي كامل بواسطة الطائرات المسيّرة لمستجمع مياه خزان كاسكيد، يُسلّم
كمجموعة بيانات جغرافية بدقة مسحية.



عن الاستوديو

تكاليف مدته ثمانية أسابيع للمسح الجوي — النقاط بيانات الليدار والتصوير الفوتوغراممري بالطائرات المسيّرة، ونقاط التحكم الأرضية، ومخرجات نظم المعلومات الجغرافية — لرسم خرائط لكامل مستجمع مياه خزان Cascade بدقة مسح احترافية.

[LOG]

كيف نعمل

يعود أحدث مسح طبوغرافي لهيئة خزان كاسكيد إلى ما قبل حدثي ترسيب رئيسيين، والبيانات القديمة تُقلّل من تقدير تراكم الرواسب الحالي وتترك فجوات في مناطق شاطئية شديدة الانحدار وجزئيًا مغمورة يتعذر على الطواقم الأرضية الوصول إليها بأمان. ودون مجموعة بيانات محدّثة وقابلة للاعتماد، لا يمكن للهيئة إنجاز دراسة سعة المفيض أو ملف السلامة الخاص بالسد.

تقترح Skyline Geospatial مسحًا جويًا يمتد ثمانية أسابيع: التقاط مُجمّع بتقنيّ الليدار والتصوير الفوتوغراممري عبر كامل المستجمع المائي، مركّزًا على شبكة تحكم أرضي مُسحت بتقنية RTK، ومعالجتها في نموذج ارتفاع رقمي مُتحقّق منه، ومقارنة حجم الرواسب مقابل المسح السابق، وحزمة بيانات جغرافية مُنسّقة لتقديمها في الملف التنظيمي للهيئة. توضح الأقسام التالية المنهجية والمخرجات والجدول الزمني والاستثمار.

8 أسابيع

من الطيران إلى التسليم النهائي

± 4 إنش

الدقة الرأسية المحققة

1,850 فدانًا

مساحة حوض التصريف التي تم رسمها

[اعمل معنا]

ابدأ مشروعاً

يبدأ كل مشروع بمحادثة حول ما تسعى فعلياً إلى تغييره. يرّد Skyline Geospatial خلال يوم عمل واحد.

ووافق على هذا العرض ويمكننا حجز نافذة الطيران في أسبوع 2 فبراير. الرجاء الرد على هذا المستند أو مراسلتنا على survey@skylinegeospatial.com

**Skyline Geospatial**

survey@skylinegeospatial.com • +1 720 555 0169 •
skylinegeospatial.com • Denver, CO 80216