

ملف أعمال الاستوديو — VELOCITY VECTOR LABS

أعمال مختارة وإمكانيات

برنامج منظم لاختبار الطيران والاعتماد يؤهل طائرة التوصيل المسيّرة من Halcyon
Aerodrive للتشغيل التجاري خارج مدى الرؤية البصرية (BVLOS).

عن الاستوديو

برنامج اختبار طيران واعتماد مدته ثمانية عشر أسبوعاً للتحقق من طائرة التوصيل ذاتية القيادة التابعة لـ Halcyon Aerodrive وفق متطلبات الاعتماد المتوافقة مع FAA، تمهيداً لإطلاقها التجاري.

» كيف نعمل

تمتلك Halcyon Aerodrive نموذجاً أولياً عاملاً، وحزمة محاكاة مكتملة، وشريك إطلاق تجاري ينتظر الاعتماد، لكن دون أي ساعات اختبار طيران موثقة من طرف مستقل. كل ادعاء في طلبها المقدم إلى FAA — نطاق الحمولة، سلوك الأمان عند الفشل، أداء تقادي العوائق — يجب أن يكون مدعوماً ببيانات طيران جمعها برنامج اختبار خارجي، وليس فقط نتائج Halcyon الداخلية على المنضدة.

تقترح Velocity Vector Labs برنامج اختبار طيران مدته ثمانية عشر أسبوعاً في مضمار الاختبار الخاص بنا في هيوستن: حملة مرحلية تنتقل من التحليق المربوط إلى محاكاة كاملة لمسار توصيل خارج مدى الرؤية البصرية، مع تسجيل كل رحلة وتوثيقها بشهادة مستقلة وتجميعها في تقرير الاختبار الذي يحتاجه طلب Halcyon المقدم إلى FAA. توضح الأقسام التالية المنهجية والنطاق والجدول الزمني والاستثمار.

[01]

أكثر من
1400

ساعة اختبار طيران معتمدة مسجلة

[02]

31

منصة طائرات مسيرة معتمدة
لاختبارات ما وراء خط الرؤية

[03]

18 أسبوعاً

من النموذج الأولي إلى تقرير
جاهز للاعتماد

اعمل معنا



ابدأ مشروعاً

يبدأ كل مشروع بمحادثة حول ما تسعى فعلياً إلى تغييره. يرّد Velocity Vector Labs خلال يوم عمل واحد.



وافق على هذا العرض ويمكننا حجز موعد في نطاق الاختبار
لأسبوع 8 يونيو. رد على هذا المستند أو راسلنا عبر
[.TESTING@VELOCITYVECTORLABS.COM](mailto:TESTING@VELOCITYVECTORLABS.COM)

VELOCITY VECTOR LABS

testing@velocityvectorlabs.com · +1 650 555 0117 · velocityvectorlabs.com · Houston, TX 77058