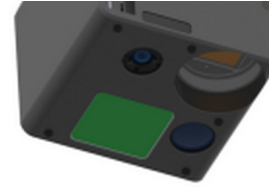


التصميم: ذات هيكل (Mini) أثقل قليلاً من فئة) الوزن: حوالي 410 جرام مضغوط ومرن (بروب جارد) للحماية. الطيران: مصممة للطيران بنظارات بتجربة غامرة وسهلة التحكم نسبياً (الرؤية من منظور الشخص الأول) FPV بثبات فائق K/60fps المخصصة للسباقات. الكاميرا: مستشعر 1/1.7 بوصة، فيديو FPV 4 مقارنة بطائرات



ميزة الوزن (أقل من 250 جرام): تجنب تسجيل: (بشكل خاص Mini سلسلة) الصغيرة DJI مزايا طائرات الطائرة في عدة دول، وسهولة السفر بها. قابلية النقل القصوى: قابلة للطلي لتصبح بحجم كف اليد. أداء تصويري مذهل: كاميرات تفوق حجمها بكثير، مع والطيار الآلي، والتتبع الذكي. متانة: مصممة لتحمل، Return-to-Home متطورة. سهولة الاستخدام: أنظمة طيران ذكية مثل (Gimbal) أنظمة تثبيت. يضمن نطاق إرسال ثابت للفيديو والتحكم (OcuSync): بعض الصدمات والتعلم. نظام اتصال موثوق.

معلومات الطائرات بدون طيار الصغيرة

أنواع	HY-FOA-x180
قاعدة	العجلات 397 مم
وزن الطائرة	بدون طيار 1237 جرام
كتلة الحمل	جرام 1250
تردد RTK GNSS	بيبو، غلوناس، GPS
متعدد الترددات GPS RTK GNSS	بيبو، جلوناس،
زمن التحمل	دقيقة 36
نصف قطر التحكم	كم 10
أقصى سرعة طيران	تبلغ 88 كم/س
ارتفاع الطيران	متر 5000
مستوى مقاومة الرياح القصوى	المستوى 8
تردد التشغيل	جيجاهرتز ~2485 جيجاهرتز، 5725 جيجاهرتز ~5850 جيجاهرتز 2400
تردد RTK GNSS	جاليليو، غلوناس (غير آسيا)، GPS، بيبو، جاليليو (آسيا)، GPS
متعدد الترددات GPS RTK GNSS	: L1/L2، Beidou: B1/B2، GLONASS: L1/L2، جاليليو: E1~E5
دقة التوضع	(RMS) الأفقي: 1 سم، (RMS) عمودية: 1.5 سم
دقة التحويم (RTK on)	عمودية: -/0.1م، أفقي: -/0.1م
دقة التحويم (إيقاف RTK)	عمودية: -/0.5م، أفقي: -/1.5م
نوع البطارية	الذكية من البطارية
دعم دالة تجنب العقبات	
أنماط الطيران متعددة الاتجاهات	مثل الارتفاع الثابت، نقطة الثبات، الطيران الذاتي، الإقلاع والهبوط بزر واحد، الحماية من الجهد المنخفض، العودة التلقائية إلى المنزل، منطقة حظر الطيران المحددة، السياج الإلكتروني
درجة حرارة التشغيل	درجة مئوية 40~10 -
طائرات بدون طيار صغيرة عة درون فليب فلاي مور من الطراز الاحترافي ضمن السلسلة	

الروبوتات تحت الماء
الطائرات المروحية بدون طيار
أسراب الطائرات بدون طيار
طائرات التصوير الجوي بدون طيار
الطائرات بدون طيار الزراعية
طائرات التفقيش بدون طيار
طائرات الشرطة بدون طيار
طائرات الطوارئ المسيرة
درونز لوجستية
طائرات المسح الجوي بدون طيار
طائرات التعدين بدون طيار
مراوح الطائرات بدون طيار
RTK درونات

هي فئة محددة من الطائرات بدون طيار تتميز بصغر حجمها ووزنها الخفيف، مما يجعلها قابلة (Small Drones) الطائرات بدون طيار الصغيرة "للحمل والنشر بسرعة وسهولة من قبل فرد واحد. تُعرف أيضاً بمصطلحات مثل "نانو درون" أو "ميني درون" أو "طائرة استطلاع صغيرة".

التصوير العقاري: (منشورات السوشيال ميديا، Vlogs): الاستخدامات النموذجية: السفر والمغامرات: لخفتها وجودة تصويرها. التصوير الاجتماعي للمساحات الصغيرة والمتوسطة. الهواية والبدائية في عالم الطائرات المسيرة.

أقل استقراراً في الرياح القوية. كاميرات أصغر من حيث المستشعر مقارنة (Inspire أو Mavic الكبيرة مثل DJI مقارنة بطائرات) القيود معدل نقل بيانات أقل لاسلكياً مقارنة بالطائرات الأكبر (Pro إلا في الطراز) بالطرازات الاحترافية. لا تحتوي على جميع أجهزة استشعار تجنب العوائق.

هي أفضل خيار للمستخدم العام والمسافر والمبتدئ الذي يريد التوازن الأمثل بين الجودة، الحجم، (Mini سلسلة) المسيرة الصغيرة DJI طائرات على تعبير تقنيات متقدمة في DJI تجربة مختلفة تماماً للطيران الغامر. نجاح هذه الفئة يكمن في قدرة DJI Avata البساطة، والامتثال التنظيمي. بينما توفر حزمة صغيرة وخفيفة، مما جعل التصوير الجوي عالي الجودة متاحاً للجماهير بشكل غير مسبوق.

لطائرات بدون طيار الصغيرة هي أدوات ديمقراطية جعلت التكنولوجيا الجوية في متناول الجميع. إنها تطبيقات عملية للغاية للمهام القصيرة المدى، والمراقبة الدقيقة، والاستخدام الشخصي. بينما تفتقر إلى قدرات الطائرات الكبيرة من حيث التحمل والحمل، تتفوق في الوصول إلى الأماكن الضيقة والسرعة وسهولة الاستخدام. تنظيمياً، تشكل هذه الفئة أقل مخاطر، مما يفسر انتشارها الهائل في الأسواق الاستهلاكية والتجارية.

الطائرات بدون طيار مقابل الطائرات المسيرة UAV الأنظمة كبسولات الطائرات بدون طيار وحدة تحكم الطائرات بدون طيار قوة الطائرات بدون طيار ملاحه AUDES تقنيات الطائرات بدون طيار الطائرات ذات الأجنحة الثابتة مقابل الطائرات ذات الأجنحة الدوارة حقوق النشر محفوظة ©1988~2026 SINS KFA PID UAS أنواع الطائرات بدون طيار عمل الطائرات بدون طيار DJITech®