

MAH12S 25C بطارية ليثيوم بوليمر 22000 ، DJ® ، مركبة جوية بدون طيار، طائرات بدون طيار ذات أجنحة ثابتة (UAV) ،؟ ما هي



Font: [Normal](#) [mid](#) [large](#) [Print](#) [Close](#) [Bookmark](#)

طائرات بدون طيار بعيدة المدى ، DJ® الشركة المصنعة ، طائرة درون صغيرة تعمل بجهاز تحكم! أخبار الطائرات بدون ، DJ® طائرات زراعية بدون طيار! المصنع، الطائرات بدون طيار ، DJ® طيار 2026 ، تكنولوجيا الطائرات بدون طيار 2026



الصين: لاعب رئيسي وقوي جداً، تنتج مجموعة واسعة من الطائرات بدون طيار بأسعار تنافسية، من الطائرات الصغيرة إلى الطائرات القتالية تسيطر على السوق DJI الكبيرة مثل سلسلة وين لونغ وتشاي هونغ. شركة المندى العالمي للطائرات بدون طيار الاستهلاكية والتجارية. الدرونز هي اللفظة الدارجة العربية المُتعارَف عليها للدلالة على (Drones)



""الطائرات بدون طيار" أو "المركبات الجوية غير المأهولة

والمعروفة شعبياً باسم الطائرة بدون طيار (درون)، هي طائرة تعمل (UAV - Unmanned Aerial Vehicle) المركبة الجوية غير المأهولة بدون وجود طاقم بشري على متنها. تُخلق إما بشكل مستقل (عن طريق برامج حاسوبية) أو يتم التحكم فيها عن بُعد بواسطة طيار على الأرض.

أبرز خصائصها: لا تحمل طياراً أو طاقماً على متنها. تتحكم فيها أنظمة تحكم عن بُعد أو تكون مبرمجة مسبقاً لمسار طيران محدد. تتفاوت أحجامها من طائرات صغيرة بحجم كف اليد إلى طائرات كبيرة بحجم الطائرات التجارية.



مجالات الاستخدام الرئيسية: العسكرية: المراقبة، الاستطلاع، تحديد الأهداف، وأحياناً المهام القتالية. المدنية والتجارية: التصوير الجوي والأفلام. الزراعة (ري المحاصيل ومراقبتها). (GIS) مسح الأراضي والخرائط. توصيل الطرود والبضائع (بدأت بعض الشركات في تطبيق هذا).



مهام البحث والإنقاذ. المراقبة الأمنية. البحث العلمي ومراقبة البيئة والطقس. مع التطور التكنولوجي، تتوسع استخدامات المركبات الجوية غير المأهولة بشكل كبير في العديد من المجالات الحيوية.



تعني حرفياً "الذكور" "Drone" أصل الكلمة ومعناها: الكلمة الإنجليزية من النحل (النحل الطنان)، أو "مهممة" (صوت أزيز). سُميت الطائرات بدون طيار بهذا الاسم بسبب صوت أزيز محركاتها الذي يشبه طنين النحل، ولأنها تطير بشكل مستقل أو موجه عن بُعد مثل النحلة العاملة.



الاستخدام في السياق العربي: أصبحت كلمة "درونز" مصطلحاً شائعاً جداً في وسائل الإعلام والمحادثات

بيت
منتجات
اتصال
المعدات
مركبات جوية غير مأهولة
الدرونز
طائرة بدون طيار ثابتة الجناحين 200
VTOL (الإقلاع) 220 (الرأسي والهبوط
طائرة بدون طيار UAVs تُرمى باليد
طائرات الدرون رباعية المراوح 820
طائرات بدون طيار سداسية المراوح 1550
ذات المراوح المتعددة 1100
لوحة الدوائر المطبوعة للطائرة بدون طيار PCB
طائرات بدون طيار صغيرة 180
تكبير/تصغير (PTZ) ذات محورين (الإمالة
طائرات بدون طيار تعمل بالهيدروجين
تقنية الكشف عن الضوء وتحديد المدى (LIDAR)
FPV طائرات درون
حظيرة طائرات بدون طيار

اليومية العربية، سواء في السياقات: العسكرية: (درونز قتالية، درونز استطلاع). المدنية والتجارية: (درونز التصوير، درونز التوصيل). الهوائية: (درونز السباق، درونز اللعب)

جميعها مصطلحات تشير إلى نفس الشيء: طائرات تطير دون طيار (UAVs) ملخص: الدرونز = طائرات بدون طيار = مركبات جوية غير مأهولة على متنها، يتم التحكم فيها عن بُعد أو تكون ذاتية القيادة. معلومة إضافية: يُفضّل بعض الخبراء استخدام مصطلح "مركبة جوية غير مأهولة" أو "نظام جوي لأنه أكثر دقة، حيث يشمل النظام بأكمله (الطائرة + محطة التحكم الأرضية + أنظمة UAS - Unmanned Aerial System) "بدون طيار (الاتصال). لكن كلمة "درونز" تبقى الأكثر شيوعاً وشيوعاً في اللغة الدارجة.

(UAVs) استخدام الطائرات بدون طيار مركبات جوية غير مأهولة

الزراعة:	رش المبيدات، الري، التلقيح المدعوم، تقدير محصول المحاصيل، حماية النباتات، تحليل التربة
الأعمال:	اللوجستيات والنقل، تصوير الأفلام والتلفزيون، جمع الأخبار
شخصي:	التصوير الجوي، التصوير الفوتوغرافي، وسائل الإعلام الذاتية
الوقاية والكوارث:	مكافحة الفيضانات، الإغاثة عند الجفاف، الزلازل، البراكين، الإغاثة في الكوارث
الأراضي والموارد:	التخطيط الحضري والريفي، بناء السكك الحديدية، المسح الأثري، تطوير المعادن
الطاقة:	فحص الطاقة الكهربائية، فحص خط الأنابيب، الفحص الهيدروليكي، فحص طاقة الرياح، فحص النفط، فحص الغاز الطبيعي
الاستخدام الشرطي:	الوقاية من حرائق الغابات، التحكم في المرور، السيطرة على الحشود، التفتيش على الحدود
استخدامات الطائرات بدون طيار ! طائرات بدون طيار (UAVs) الدرونز! طائرات بدون طيار! مركبات جوية غير مأهولة	

الروبوتات تحت الماء
الطائرات المروحية بدون طيار
أسراب الطائرات بدون طيار
طائرات التصوير الجوي بدون طيار
الطائرات بدون طيار الزراعية
طائرات التفتيش 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

الطائرات بدون طيار مقابل الطائرات المسيرة UAV الأنظمة كبسولات الطائرات بدون طيار وحدة تحكم الطائرات بدون طيار قوة الطائرات بدون طيار ملاحه AUDS 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®