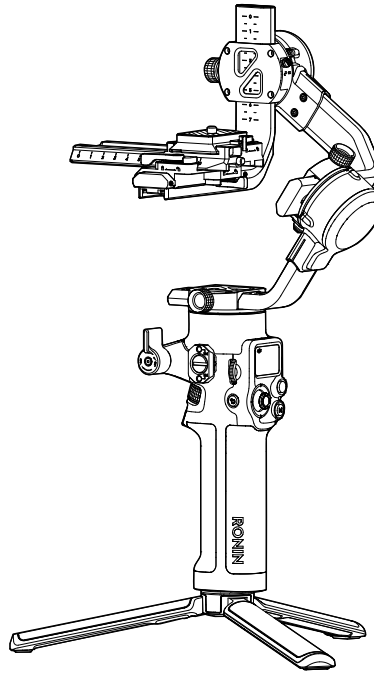
DJI RSC 2

دليل المستخدم

الإصدار 1.0 2020.10



البحث عن الكلمات الرئيسية

ابحث عن كلمات رئيسية مثل "البطارية" أو "تثبيت" للعثور عن الموضوع. إن كنت تستخدم قارئ Adobe Acrobat لقراءة هذه الوثيقة، فاضغط على Ctrl+F على نظام Windows أو Command+F على نظام Mac لبدء البحث.

الانتقال إلى الموضوع

عرض قائمة كاملة بالموضوعات في جدول المحتويات. انقر فوق الموضوع للانتقال إلى ذلك القسم.

طباعة هذه الوثيقة

تدعم هذه الوثيقة الطباعة عالية الدقة.

استخدام هذا الدليل

وسيلة إيضاح

تحذير | هام | إرشادات وتلميحات | المرجع

قبل أن تبدأ

وضعنا المستندات التالية لمساعدتك على العمل بأمان والاستفادة الكاملة من DJI RSC 2.

DJI RSC 2 دليل البدء السريع

DJI RSC 2 دليل المستخدم

DJI RSC 2 إخلاء المسؤولية وإرشادات السلامة

اقرأ دليل البدء السريع ودليل المستخدم بالكامل وشاهد مقاطع الفيديو التثقيفية والتعليمية على صفحة المنتج على موقع DJI الرسمي (http://www.dji.com/rsc-2). اقرأ إخلاء المسؤولية وإرشادات السلامة لتعرف حقوقك ومسؤولياتك القانونية. إذا كانت لديك أي أسئلة أو واجهت أيّة مشاكل أثناء التثبيت، أو الصيانة، أو استخدام هذا المنتج، فاتصل بشركة DJI أو الموزّع المعتمد من DJI.

تنزيل تطبيق Ronin

تطبيق Ronin App

نظام Android 7.0 أو ما بعده

Download for Android

نظام iOS 11.0 أو ما بعده

Available on the iPhone App Store

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

المحتويات

استخدام هذا الدليل 2

وسيلة إيضاح 2

قبل أن تبدأ 2

تنزيل تطبيق Ronin 2

مقدمة 4

مخطط DJI RSC 25

البدء 6

فرد الجيمبال 6

إرفاق المقبض الممتد/الحامل الثلاثي 6

قفل وإلغاء قفل الجيمبال 7

تثبيت الكاميرا 7

التوازن 9

المقبض والبطارية المدمجة 12

الشحن 12

إرشادات السلامة 12

عمليات التشغيل 16

تفعيل DJI RSC 2 16

تشغيل الشاشة 16

إعدادات التطبيق Ronin 19

نقل الصورة 27

أوضاع التشغيل 28

تحديث البرنامج الثابت 29

الصيانة 30

المواصفات 30

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

مقدمة

DJI RSC 2 هو جيمبال ثلاثي المحاور بمقبض مفرد احترافي مخصَّص للكاميرات ذات العدسة الأحادية العاكسة (DSLR) والكاميرات التي لا تحتوي على مرايا. وهو متوافق مع مجموعة واسعة من إعدادات الكاميرا وثبتَ دعمه لحمولة تصل إلى 3 كجم. يتميز DJI RSC 2 بأداء محسَّن بفضل خوارزمية تثبيت تيتان المحدَّثة.

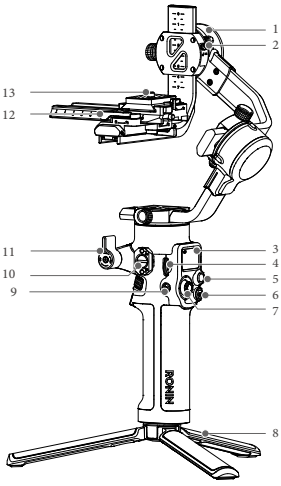
بفضل تصميمه القابل للطي، يُمكن استخدام DJI RSC 2 في وضع الحقيبة دون الحاجة لملحقات أخرى كما يتميز بسهولة التخزين. تُتيح الأقفال الموجودة على ذراع كل محور تحقيق موازنة أسرع وأكثر راحة بالإضافة إلى تخزين أكثر أمانًا. في وسع المستخدمين معايرة الجيمبال وتعيين معلّمات على الشاشة واستخدام الأزرار الموجودة عليه للتحكم فيه وللتبديل بين الملفات التعريفية وأوضاع العمل. يُمكن استخدام ملحقات مثل المقبض المزدوج ذي القبضة الملتوية بفضل منفذ NATO. يمكن أن يتحكم DJI RSC 2 أيضًا في تركيز الكاميرا، والمصراع، والتسجيل عند استخدامها مع كابلات التحكم في الكاميرا المرفقة. يحتوي المقبض على بطارية مدمجة بسعة 3400 مللي أمبير في الساعة، ممّا يوفر وقت تشغيل يصل إلى 14 ساعة* بحد أقصى.

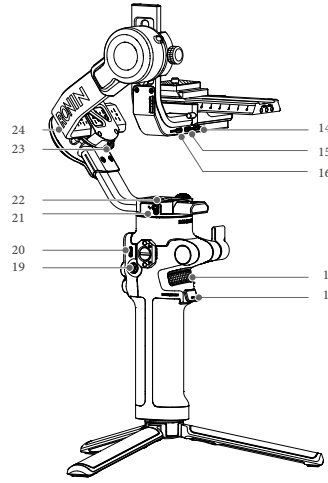
بعد التوصيل بتطبيق Ronin، يُصبح من السهل التحكم في حركة الجيمبال وإعدادات المعلّمات من خلال الوظائف الذكية مثل البانوراما، والزوال الزمني، والمسار. يمكن للمستخدمين عرض الكاميرا وتصوير لقطات سلسة أثناء تتبُّع الهدف تلقائيًا باستخدام وظيفة ActiveTrack 3.0 بفضل تثبيت نظام نقل الصور DJI Ronin RavenEye.

* اختبرنا وقت التشغيل مع DJI RSC 2 متوازن بشكل جيد وبدون أي ملحقات أو كابلات تحكُّم في الكاميرا. وقت التشغيل الأقصى مرجعي فقط.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

مخطط DJI RSC 2



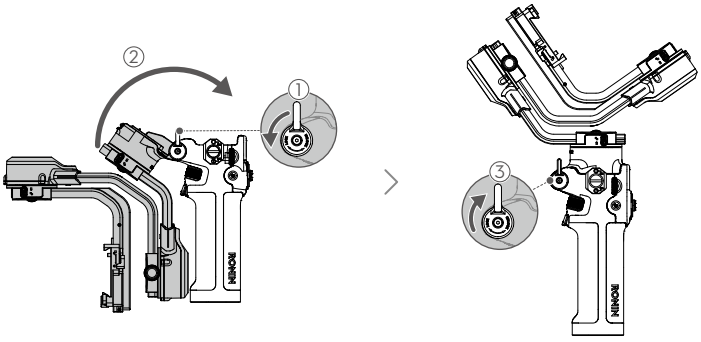


1. محرك الإمالة
2. قفل الإمالة
3. الشاشة
4. القرص الجانبي
5. زر التحكم في الكاميرا
6. زر M
7. عصا التحكم
8. المقبض الممتد/الحامل الثلاثي
9. زر خلفي
10. منفذ M4/NATO
11. مفتاح دوّار للقفل
12. لوح التفكك السريع السفلي
13. لوح التفكك السريع العلوي
14. منفذ نقل الصورة/محرك التركيز (USB-C)
15. منفذ محرك التركيز (USB-C)
16. منفذ التحكم في الكاميرا RSS (USB-C)
17. القرص الأمامي
18. المشغل
19. زر الطاقة
20. منفذ الطاقة (USB-C)
21. قفل التدوير
22. محرك البانوراما
23. قفل الالتفاف
24. محرك الالتفاف

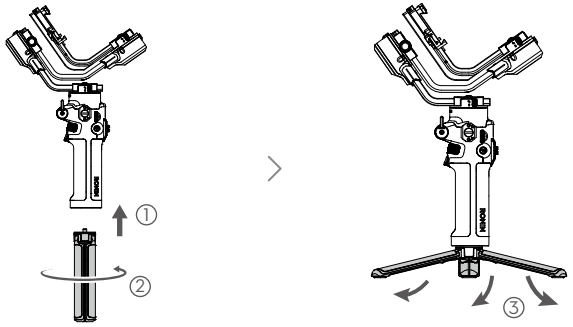
© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

فرد الجيمبال

أرخِ مفتاح القفل الدوّار على وضع عدم القفل، وافرِد الجيمبال كما هو مبيّن، وأحكِم ربط مفتاح القفل الدوّار على وضع القفل.



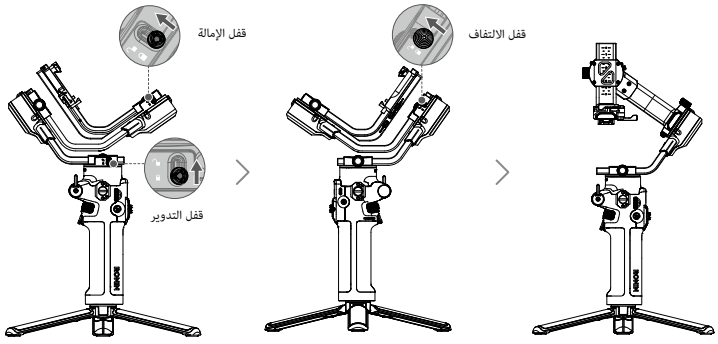
إرفاق المقبض الممتد/الحامل الثلاثي



© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

قفل وإلغاء قفل الجيمبال

لإلغاء قفل الجيمبال، بدّل روافع قفل الإمالة، والتدوير، والالتفاف على وضع عدم القفل. عدّل وضع الجيمبال كما هو مبيّن وبدّل الأقفال الثلاثة ليكونوا على وضع القَفل.



تثبيت الكاميرا

الكاميرات والعدسات المدعومة

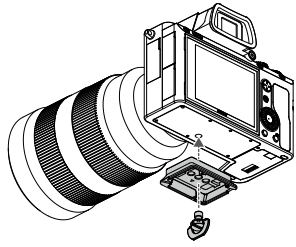
اختبرنا DJI RSC 2 اختبارًا صارمًا لإثبات دعمه لحمولة تبلُغ 3 كجم. احرص على أن يكون الوزن المجمّع للكاميرا، والعدسات، والملحقات الأخرى في حدود 3 كجم. اطّلع على موقع DJI الرسمي (https://www.dji.com/support/compatibility) لمعرفة أحدث قائمة بالكاميرات المتوافقة مع DJI RSC 2.

تثبيت الكاميرا

تأكّد من تجهيز الكاميرا قبل تركيبها على DJI RSC 2. أزِل غطاء العدسة وتحقّق من إدخال البطارية وبطاقة الذاكرة في الكاميرا. تأكّد من إيقاف تشغيل DJI RSC 2 أو وضعه في وضع السكون قبل تركيب الكاميرا.

1. تركيب لوح التفكك السريع العلوي

يجب أن تتجه عدسة الكاميرا والسهم الموجودان في الجزء السفلي من لوح التفكك السريع العلوي إلى نفس الاتجاه. أرفق لوح التفكك السريع العلوي بالكاميرا بإحكام ربط البرغي.



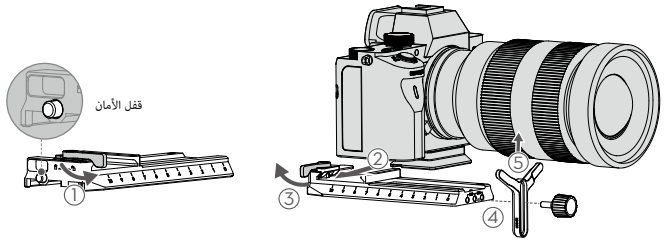
© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

يلزم رافع للكاميرا عند استخدام محرك تركيز أو كاميرا صغيرة ذات عدسة كبيرة، مثل Sony A6400 مع عدسة Sony FE 24-70 f2.8 GM.

2. أرفِق لوح التفكك السريع السفلي وحامل العدسة

بدِّل رافعة لوح التفكك السريع السفلي على وضع إلغاء القفل ①، وأدخِل الكاميرا ②، وبدِّل الرافعة على وضع القفل ③ بعد ارتباطها. أرفِق حامل العدسة مع لوح التفكك السريع السفلي ④. يُوصى باستخدام حامل العدسات* عند استخدام عدسات طويلة أو ثقيلة.

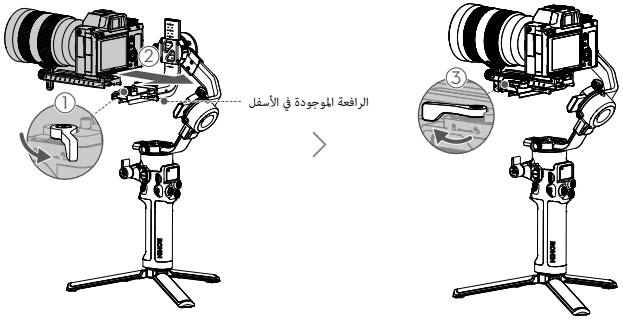
لإخراج الكاميرا من لوح التفكك السريع السفلي، بدِّل الرافعة على وضع إلغاء القفل وأخرِج الكاميرا مع ضغطك على قفل الأمان الموجود بجانب الرافعة.



* يجب توفر شريط تثبيت العدسات (غير مشمول) لاستخدام وضع SuperSmooth.

3. أرفِق الكاميرا بالجيمبال

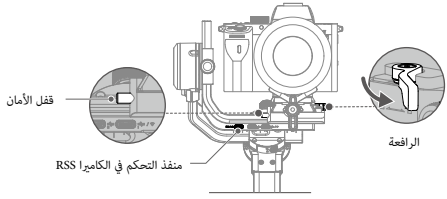
بدِّل الرافعة الموجودة على لوح تثبيت الكاميرا لتكون على وضع إلغاء القفل ① وأدخِل لوح التفكك السريع السفلي ②. بدِّل وضع الذراع ليكون في وضع القفل عندما تتوازن الكاميرا تقريبًا③.



يُمكن تعديل موضع لوح تثبيت الكاميرا وذلك بتبديل الرافعة الموجودة في الأسفل كما هو مبيَّن أعلاه.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

لإزالة لوح التفكيك السريع السفلي من الجيمبال، بدِّل الرافعة الموجودة على لوح تثبيت الكاميرا إلى وضع إلغاء القفل وأزِل لوح التفكيك السريع السفلي أثناء الضغط على قفل الأمان الموجود على لوح التثبيت.



4. توصيل كابل التحكم في الكاميرا

اختر كابل التحكم المناسب في الكاميرا وفقًا لنوع الكاميرا. قم بتوصيل أحد طرفَي الكابل بالكاميرا وقم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ التحكم بالكاميرا RSS الخاص بالجيمبال كما هو موضَّح أعلاه.

التوازن

يجب الوصول إلى التوازن الملائم للحصول على أفضل أداء من DJI RSC 2. يُعد التوازن الملائم أمرًا بالغ الأهمية للالتقاط باستخدام DJI RSC 2 عند الحاجة للحركة السريعة أو التسارع، كما إنه يوفر أوقات تشغيل أطول للبطارية. يجب تحقيق توازن المحاور الثلاث بشكل صحيح قبل تشغيل DJI RSC 2 وإعداد البرنامج.

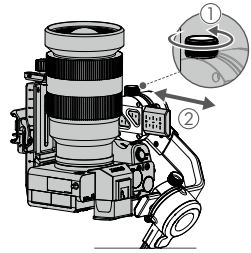
قبل التوازن

1. قبل تثبيت الكاميرا على الجيمبال يجب تكوين الكاميرا بالكامل، مع توصيل جميع الملحقات والكابلات. إذا كان بالكاميرا غطاء عدسات، فتأكَّد من إزالته قبل الموازنة.
2. قبل الموازنة، تأكَّد من تشغيل الكاميرا في حالة استخدام عدسة تكبير بصري وتحديد البعد البؤري إذا كنت تستخدم عدسة متعددة البؤر. تأكَّد من إيقاف تشغيل DJI RSC 2 أو في تشغيلها في وضع السكون قبل الموازنة.

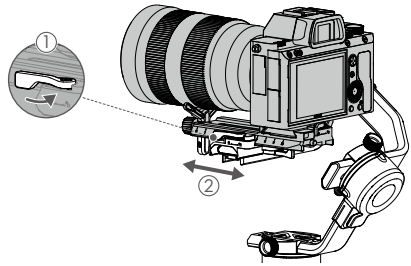
خطوات الموازنة

1. موازنة الإمالة الرأسية
   a. ألغِ قفل محور الإمالة وقم بفك مقبض لوح التثبيت (1).
   b. قم بتدوير محور الإمالة بحيث تُشير عدسة الكاميرا لأعلى. تأكَّد من أن الكاميرا ليست ثقيلة في الجزء العلوي أو السفلي. إذا كان الجزء العلوي ثقيلًا، فحرِّك الكاميرا للخلف (2). إذا كان الجزء السفلي ثقيلًا، فحرِّك الكاميرا للأمام (2).
   c. أحكِم ربط مقبض لوح التثبيت أثناء حمل الكاميرا لأعلى. تتحقق موازنة الإمالة الرأسية عندما تكون الكاميرا ثابتة أثناء الإشارة لأعلى.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

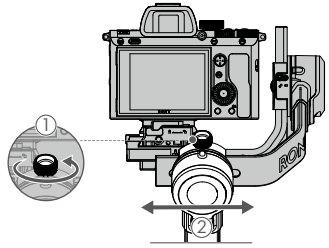


2. موازنة العمق لمحور الإمالة
   a. قم بتدوير محور الإمالة بحيث تُشير عدسة الكاميرا للأمام. بدّل الرافعة إلى وضع إلغاء القفل (1).
   b. تأكّد من أن الكاميرا ليست ثقيلة في الجزء الأمامي أو الخلفي. إذا كان الجزء الأمامي ثقيلًا، فحرّك الكاميرا للخلف (2). إذا كان الجزء الخلفي ثقيلًا، فحرّك الكاميرا للأمام (2).
   c. بدّل الرافعة إلى وضع القفل. تتحقق موازنة محور الإمالة عند ثبات الكاميرا أثناء إمالتها لأعلى أو لأسفل بمقدار 45 درجة.
   d. قفل محور الإمالة.

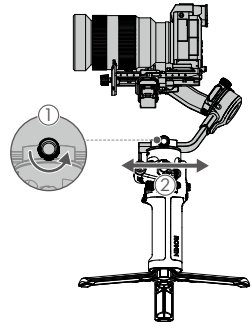


3. موازنة محور الالتفاف
   a. ألغِ قفل محور الالتفاف. أرخِ المفتاح الدوار الموجود على ذراع الالتفاف (1).
   b. تحقَّق من اتجاه تأرجح محرك الالتفاف. إن كانت الكاميرا تدور إلى اليسار، فحرّك الكاميرا إلى اليمين (2). إن كانت الكاميرا تدور إلى اليمين، فحرّك الكاميرا إلى اليسار (2).
   c. أحكِم ربط المفتاح الدوّار. يتوازن محور الالتفاف عند استقرار الكاميرا.
   d. اقفِل محور الالتفاف.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.



4. موازنة محور التدوير
   a. ألغِ قفل محور التدوير. أرخِ المفتاح الدوّار (1).
   b. قم بإمالة DJI RSC 2 للأمام، وإدارة ذراع التدوير حتى يكون موازيًا وذلك مع إمساكك للمقبض.
   c. تحقَّق من حركة محور التدوير. إن كانت عدسات الكاميرا تدور إلى اليسار، فادفع محور التدوير إلى اليمين (2). إن كانت عدسات الكاميرا تدور إلى اليمين، فادفع محور التدوير إلى اليسار(2).
   d. أحكِم ربط المفتاح الدوّار. يتوازن محور التدوير عند استقرار الكاميرا أثناء إدارة التدوير مع إمالة المقبض.



⚠ من الضروري استخدام أثقال موازنة عند استخدام نظام كاميرا طويل. تفضَّل بزيارة متجر DJI الرسمي على الإنترنت لشراء أثقال الموازنة.

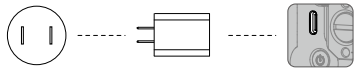
© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

المقبض والبطارية المدمجة

يصقأو ةعاسلا يف ريبمأ يلليلم 3400 ضبقملا لخاد ةجمدملا ةيراطبلا ةعس غلُبت .ديلاب لمحلا باب مادختسالل صصّخم ضبقملا .(حيحص لكشب DJI RSC 2 نزاوت دنع) ةعاس 14 وه املي غشت تقو

الشحن

قبل استخدام DJI RSC 2 للمرة الأولى، قم بشحنها من خلال منفذ الطاقة باستخدام كابل شحن (مرفق) ومحوّل USB (غير مرفق). يُوصى باستخدام محول USB بمعيار QC 2.0 للشحن السريع أو بمحوّل PD USB (بأقصى قدرة 18 واط). افحص مستوى البطارية على الشاشة.



مخرج الطاقة
100 - 240 فولت

محوّل طاقة USB

منفذ الطاقة

إرشادات السلامة

تُستخدم المصطلحات التالية في جميع كتابات المنتج للإشارة إلى مستويات مختلفة من الضرر المحتمل عند تشغيل هذا المنتج:

تحذير الإجراءات، تؤدي إلى احتمالية حدوث أضرار بالممتلكات، وأضرار جانبية، وإصابة خطيرة أو تؤدي إلى احتمال كبير للإصابة السطحية، في حال عدم اتّباعها بشكل صحيح.

إشعار الإجراءات، تؤدي إلى إمكانية حدوث ضرر في الممتلكات المادية، واحتمال ضئيل أو معدوم للإصابة في حال عدم اتّباعها بشكل صحيح.

تحذير

اقرأ دليل المستخدم للتعرف على ميزات هذا المنتج قبل التشغيل. قد يؤدي تشغيل المنتج بصورة غير ملائمة إلى إتلاف المنتج، والممتلكات الشخصية، والإصابة الخطيرة. هذا المنتج منتج معقَّد. ويجب تشغيله بحذر مع التمتع بالتقدير السليم ويتطلب بعض القدرات الميكانيكية الأساسية. قد يؤدي تشغيل هذا المنتج بطريقة غير آمنة وغير مسؤولة إلى وقوع إصابات أو تلف المنتج أو الممتلكات الأخرى.

هذا المنتج غير مخصّص لاستخدام الأطفال دون إشراف مباشر من الكبار. لا تُجري أي تغييرات على هذا المنتج بأي شكل يتنافى مع المستندات المقدَّمة من شركة SZ DJI OSMO TECHNOLOGY المحدودة. تحتوي إرشادات السلامة هذه على تعليمات للسلامة، والتشغيل، والصيانة. من الضروري قراءة جميع التعليمات والتحذيرات الواردة في دليل المستخدم واتّباعها، قبل التجميع، أو الإعداد، أو الاستخدام، من أجل تشغيل المنتج بشكل صحيح وتجنُّب التلف أو الإصابة الخطيرة.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

⚠ تحذير

اتبع إرشادات السلامة التالية عند استخدام المقبض، أو شحنه، أو تخزينه لتجنُّب الحريق، والإصابة الخطيرة، وتلف الممتلكات.

استخدام المقبض

1. لا تدَع المقبض يلامس أي نوع من السوائل. لا تترك المقبض تحت المطر أو بالقرب من مصدر رطوبة. لا تغمس المقبض في الماء. إذا لامسَ الجزء الداخلي من البطارية الماء، فقد يحدُث تحلل كيميائي، ممّا قد يؤدي إلى اشتعال البطارية، وقد يؤدي إلى حدوث انفجار.
2. إذا سقط المقبض في الماء بشكلٍ عارض، فضعه في مكان آمن ومفتوح على الفور. حافِظ على مسافة آمنة بينك وبين المقبض حتى يجف تمامًا. لا تستخدم المقبض مرة أخرى، وتخلَّص من المقبض بشكل صحيح كما هو موضَّح في قسم التخلص من المقبض.
3. قم بإخماد أي حريق ينشب باستخدام الماء، أو الرمل، أو بطانية الحريق، أو مطفأة الحريق بالبودرة الجافة.
4. لا تستخدم غير بطاريات DJI. لا تتحمل DJI أي مسؤولية عن أي ضرر ناتج عن بطاريات غير بطاريات DJI.
5. لا تستخدم مقبض منتفخ، أو به تسريب، أو تالف. إذا كان المقبض غير طبيعي، فاتصل بـ DJI أو الموزّع المعتمد من DJI للحصول على مزيد من المساعدة.
6. يجب استخدام المقبض في درجات حرارة تتراوح من 20- درجة مئوية إلى 45 درجة مئوية (4- درجات فهرنهايت إلى 113 درجة فهرنهايت). يمكن أن يؤدي استخدام المقبض في بيئات أعلى من 50 درجة مئوية (122 درجة فهرنهايت) إلى نشوب حريق أو انفجار. يمكن أن يؤدي استخدام المقبض تحت 10- درجة مئوية (14 درجة فهرنهايت) إلى إصابته بتلف دائم.
7. لا تستخدم المقبض في البيئات الكهروستاتيكية أو الكهرومغناطيسية القوية. وإلا فقد تتعطل لوحة التحكم في البطارية.
8. لا تقم بفك أو ثقِب المقبض بأي شكل من الأشكال وإلا فقد تتسرب مواد البطارية، أو تشتعل، أو تنفجر.
9. لا تُسقط البطاريات أو تصدمها بشيء. لا تضع أجسامًا ثقيلة على المقبض أو الشاحن.
10. الإلكتروليتات الموجودة في البطارية مواد شديدة التآكل. إذا لامستْ الإلكتروليتات جلدك أو عينيك، فاغسل المنطقة المصابة على الفور بمياه جارية عذبة لمدة 15 دقيقة على الأقل، ثم استشر الطبيب على الفور.
11. لا تستخدم المقبض بعد سقوطه.
12. لا تقم بتسخين البطاريات. لا تضع المقبض في فرن الميكروويف أو في وعاء مضغوط.
13. لا تقم بعمل قصر لدائرة المقبض يدويًا.
14. نظِّف أطراف المقبض بقطعة قماش نظيفة وجافة.

شحن المقبض

1. لا تترك المقبض بعيدًا عن نظرك أثناء الشحن. لا تشحن المقبض بالقرب من المواد القابلة للاشتعال أو على الأسطح القابلة للاشتعال مثل السجاد أو الخشب.
2. قد يؤدي شحن المقبض خارج نطاق درجة الحرارة من 5 إلى 40 درجة مئوية (41 درجة إلى 104 درجة فهرنهايت) إلى حدوث تسرُّب فيه، أو ارتفاع درجة حرارته، أو تلف البطارية. تتراوح درجة حرارة الشحن المثالية من 22 درجة إلى 28 درجة مئوية (72 درجة إلى 82 درجة فهرنهايت).

تخزين المقبض

1. احفظ المقبض بعيدًا عن متناول الأطفال والحيوانات.
2. إذا خزّنت المقبض لفترة طويلة، فاشحن المقبض حتى يصل مستوى البطارية إلى ما بين 30% و50%.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

3. لا تترك المقبض بالقرب من مصادر الحرارة مثل الفرن أو المدفأة. لا تترك المقبض داخل السيارة في الأيام الحارة. درجة حرارة التخزين المثالية هي 22 درجة إلى 28 درجة مئوية (72 درجة إلى 82 درجة فهرنهايت).
4. حافظ على المقبض جافًا.

صيانة المقبض

1. لا تستخدم المقبض عندما تُصبح درجة الحرارة مرتفعة جدًا أو منخفضة جدًا.
2. لا تُخزّن المقبض في بيئات ذات درجة حرارة أعلى من 45 درجة مئوية (113 درجة فهرنهايت) أو أقل من 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت).

إشعار السفر

1. قبل حمل المقبض على متن رحلة طيران، فيجب أولاً تفريغه حتى يقل مستوى البطارية عن 30%. لا تُفرغ شحن المقبض إلا في مكان مقاوم للحريق وخزّنها في مكان جيد التهوية.
2. أبقِ المقبض بعيدًا عن الأجسام المعدنية مثل النظارات، والساعات، والمجوهرات، ودبابيس الشعر.
3. لا تنقل مقبض تالف أو مقبض فيه مستوى بطارية أعلى من 30%.

التخلص من المقبض

لا تتخلص من المقبض إلا في صناديق إعادة التدوير المخصّصة له فقط بعد تفريغه بالكامل. لا تضع المقبض في حاويات القمامة العادية. اتبع اللوائح المحلية بدقّة فيما يتعلق بالتخلص من البطاريات وإعادة تدويرها.

إشعار

استخدام المقبض

1. تأكّد من أن المقبض مشحون بالكامل قبل الاستخدام.
2. إذا ظهرَ تحذير انخفاض البطارية، فاشحن المقبض في أسرع وقت ممكن.

شحن المقبض

1. صمّمنا المقبض لإيقاف الشحن عند الامتلاء. ومع ذلك، فمن الجيد مراقبة الشحن وفصل الجيمبال عند اكتمال شحنه.

تخزين المقبض

1. فرّغ المقبض إلى 40% - 65% إذا كنت بصدد عدم استخدامه لمدة 10 أيام أو أكثر. يمكن لهذا أن يُطيل عمر البطارية بشكل كبير.
2. لا تُخزّن المقبض وهو فارغ تمامًا من الشحن لمدة طويلة. قد يؤدي هذا إلى الإفراط في تفريغ البطارية ويُسبّب تلفًا لا يُجبَر لخلايا البطارية.
3. إذا خزّنت المقبض لفترة طويلة ونفد شحن البطارية، فسوف يدخل المقبض في وضع السكون. أعِد شحن المقبض للخروج من وضع السكون.

صيانة المقبض

1. قد ينخفض عمر البطارية إذا لم تُستخدم لفترة طويلة.
2. فرّغ المقبض واشحنه بالكامل مرة كل ثلاثة أشهر لإبقائه في حالة جيدة.

التخلص من المقبض

1. إذا تعطّل المقبض وتعذّر تفريغ شحن البطارية بالكامل، فاتصل بأخصائي التخلص من البطاريات أو وكيل إعادة التدوير للحصول على مزيد من المساعدة.
2. تخلّص من المقبض على الفور إذا تعذّر تشغيله بعد الإفراط في التفريغ.

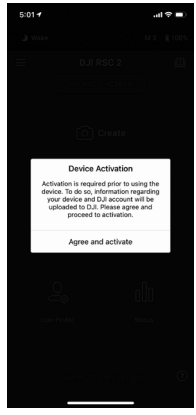
© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

عمليات التشغيل

تفعيل DJI RSC 2

يجب تفعيل DJI RSC 2 من خلال تطبيق Ronin قبل استخدامه للمرة الأولى.

1. اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لتشغيل الجيمبال.
2. قم بتمكين Bluetooth على جهازك المحمول وقم بتشغيل تطبيق Ronin. وبمجرد اكتشاف DJI RSC 2 في قائمة أجهزة Bluetooth، حدّدها وأدخل كلمة مرور Bluetooth الافتراضية: 12345678. تأكّد من أنك متصل بالإنترنت واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتفعيل DJI RSC 2. لاحِظ وجوب وجود حساب على DJI خلال التنشيط.



تشغيل الشاشة

الصفحة الرئيسية

M1 : تُشير إلى الملف التعريفي للمستخدم الحالي. يمكن للمستخدمين تعيين وحفظ ثلاثة ملفات تعريف للمستخدمين: M1، وM2، وM3.

HD : تُشير إلى أن نظام نقل الصورة DJI RavenEye متصل.

: تُشير إلى تمكين الوضع الرياضي.

: تُشير إلى توصيل كابل التحكم في الكاميرا.

: تُشير إلى أن البطارية يتم شحنها.

50 : يعرض مستوى شحن البطارية الحالي للجيمبال.

اضغط على القرص الجانبي للدخول إلى القائمة، وأدِر القرص الجانبي للتمرير عبر الخيارات، ثم اضغط على تأكيد للتحديد. اضغط على زر الرجوع للعودة إلى القائمة السابقة.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

الضبط التلقائي: اضغط على القرص الجانبي لاختيار الضبط التلقائي بعد موازنة الجيمبال. إذا تم تثبيت شريط تثبيت العدسة، فيمكن للمستخدمين تمكين وضع SuperSmooth قبل الضبط التلقائي للحصول على الأداء الأمثل. سيتم تفعيل SuperSmooth بعد اكتمال الضبط التلقائي. يمكن ضبط الصلابة على شاشة الضبط التلقائي.

إعدادات وضع المتابعة:انقر لتحديد وضع المتابعة والسرعة. يتحكم محرك الإمالة في محور الإمالة المطلوب للتتبع، ويتحكم محرك التدوير في محور التدوير المطلوب للتتبع، ويتحكم محرك الالتفاف في محور الالتفاف المطلوب للتتبع.

وضع المتابعة

PF: تتبُّع التدوير، حيث لا تتبع حركة المقبض إلا محور التدوير.

PTF: تتبُّع التدوير والإمالة، حيث يتبع كل من محوريّ التدوير والإمالة حركة المقبض.

FPV: تتبُّع التدوير، والإمالة، والالتفاف، حيث تتبع المحاور الثلاثة جميعها حركة المقبض.

3D Roll 360: تمكين تصوير لقطات أثناء تدوير الكاميرا 360 درجة.

بورتريه: تمكين التصوير في الوضع الرأسي.

مخصَّص: تمكين أو تعطيل أي محور من التتبع حسب الحاجة.

سرعة المتابعة

حدّد سرعة المتابعة. يمكن للمستخدمين الاختيار بين السرعة السريعة، والمتوسطة، والبطيئة، والمخصَّصة.

إعدادات عصى التحكم: تشمل سرعة عصا التحكم وإعدادات التنعيم.

سرعة عصا التحكم: تُمكِّن المستخدم من التحكم في سرعة عصا التحكم الخاص بالجيمبال. يمكن للمستخدمين الاختيار بين السرعة السريعة، والمتوسطة، والبطيئة، والمخصَّصة.

تنعيم عصا التحكم: تُمكِّن المستخدمين من التحكم في حساسية الجيمبال. كلّما قلّتْ قيمة التنعيم، زادتْ حساسية حركة الجيمبال.

إعدادات القرص الأمامي: تشمل إعدادات وظيفة القرص وسرعته.

وظائف القرص: تُتيح للمستخدمين ضبط وظيفة القرص الأمامي. يمكن للمستخدمين اختيار التحكم في محرك التركيز، والتركيز، وISO، وفتحة العدسة، ومحور الالتفاف.

سرعة القرص: تُتيح للمستخدمين تعيين سرعة الاستجابة للوظيفة المعيّنة للقرص الأمامي.

الإعدادات المتقدمة

الوضع الصامت: تمكين إيقاف جميع الأصوات بما فيها الأصوات التحذيرية.

تعطيل السيلفي: يمنع الدخول العارض لوضع السيلفي وتعطيل التسجيل. عند التعطيل، فلن يدخل النظام إلى وضع السيلفي عند الضغط على المشغّل ثلاث مرات.

المعايرة الأفقية: استخدمها إذا كان الجيمبال غير مستوٍ عند ثبات الجيمبال. إذا استمرت المشكلة، فاستخدم الضبط اليدوي.

الفحص الآلي للجيمبال: انقر لتحليل وإخراج معلومات حالة الجيمبال.

وضع الدفع اليدوي: تمكين التحكم اليدوي في محور الإمالة والتدوير.

المزيد: انقر لإعادة معلّمات الجيمبال وكلمة مرور Bluetooth إلى الإعدادات الافتراضية، اختر اللغة الظاهرة على الشاشة لتكون الإنجليزية أو الصينية (المبسطة)، واعرض معلومات الجهاز وإصدار البرنامج الثابت.

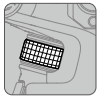
© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

وظائف الأزرار

زر الطاقة
اضغط مع الاستمرار للتشغيل أو إيقاف التشغيل.
انقر أو اضغط عليه مرتين للدخول في وضع السكون أو الخروج منه.

عصا التحكم
ادفعها لأعلى أو أسفل للتحكم في حركة محور الإمالة، ولليسار أو اليمين للتحكم في حركة محور البانوراما (الإعداد الافتراضي).

زر التحكم في الكاميرا*
اضغط نصف ضغطة للتركيز الآلي.
اضغط مرة واحدة لبدء أو إيقاف التسجيل.
اضغط مع الاستمرار لالتقاط صورة.



القرص الأمامي*
أدِره للتحكم في التركيز (الإعداد الافتراضي).

المِشغل
اضغط عليه مرة واحدة لبدء ActiveTrack (يتطلب تمكين نظام نقل الصورة DJI Ronin RavenEye).
اضغط مع الاستمرار للدخول إلى وضع القفل.
انقر مرتين لإعادة توسيط الجيمبال.
انقر ثلاث مرات لتدوير الجيمبال بزاوية 180 درجة بحيث تكون الكاميرا في مواجهتك (وضع السيلفي).

زر M
انقر لتحديد الملف التعريفي للمستخدم.
اضغط مع الاستمرار للدخول إلى الوضع الرياضي.
اضغط مع الاستمرار واضغط على المِشغّل مرتين للبقاء في الوضع الرياضي. كرّر الضغط للخروج من الوضع الرياضي.
انقر بسرعة مرتين للدخول إلى وضع البورتريه.
اضغط ثلاث مرات للدخول أو الخروج من الوضع 3D Roll 360. عندما تكون في الوضع 3D Roll 360، حرّك عصا التحكم إلى اليسار أو اليمين مرتين لتدوير الكاميرا تلقائيًا. اضغط على المِشغّل مرتين لإيقاف التدوير التلقائي المستمر.
اضغط مع الاستمرار على الزر M مع المِشغّل لبدء الضبط التلقائي.

*يجب توصيل كابل التحكم في الكاميرا لاستخدام وظائف زر التحكم في الكاميرا والقرص الأمامي. لاحِظ أن هذه الوظائف ستختلف حسب الكاميرا. راجع قائمة توافق الكاميرا DJI RSC لمزيد من المعلومات على www.dji.com/rsc-2.

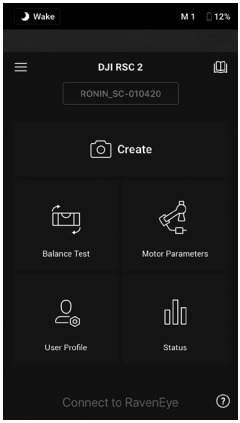
© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

المنافذ

يُمكن استخدام منافذ NATO لتركيب مقبض الحقيبة والمقبض المزدوج ذي القبضة الملتوية.

إعدادات التطبيق Ronin

يتميز تطبيق Ronin بسهولة استخدامه للتحكم في إعدادات معلّمات الجيمبال وحركته مع توفر وظائف ذكية مثل البانوراما، والزوال الزمني، والتتبع، فضلًا عن المزيد من المميزات للجيمبال ونظام نقل الصورة DJI Ronin RavenEye. إن لقطات الشاشة أدناه تستند إلى إصدار نظام iOS للتطبيق.



الشريط العلوي

السكون/الاستيقاظ: انقر للدخول إلى وضع السكون أو الخروج منه. عندما يكون DJI RSC 2 في وضع السكون، سيتوقف تشغيل المحرك، ولكن يظل الجيمبال قيد التشغيل.

M1: يعرض ملف تعريف المستخدم الحالي.

مستوى البطارية: يعرض مستوى بطارية الجيمبال.

حول

الإعدادات: تعرِض حسابك ودليل البدء السريع.

قائمة الأجهزة: تعرِض اسم الجهاز وكلمة المرور.

البرنامج الثابت: يعرِض إصدار البرنامج الثابت.

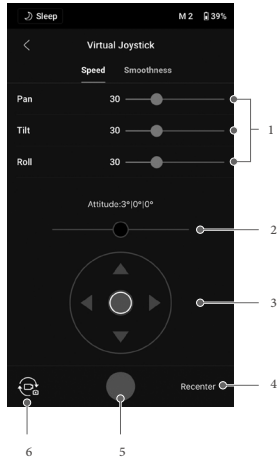
الأكاديمية

شاهد مقاطع الفيديو التعليمية واقرأ الكتيّبات.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

إنشاء

عصا التحكم الافتراضية

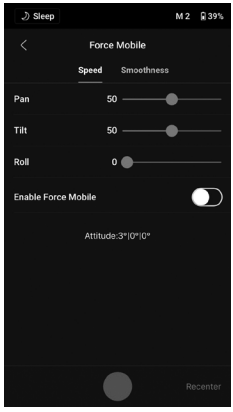


استخدم عصا التحكم الافتراضية في التطبيق للتحكم في حركة الجيمبال ولالتقاط الصور.

1. شريط التحكم: تحكَّم في سرعة وسلاسة الجيمبال عن طريق ضبط شريط التحكم. تُتيح السرعة للمستخدمين ضبط سرعة الدوران التي يتم التحكم فيها عن بُعد. يسمح التنعيم للمستخدمين بالتحكم في حساسية الجيمبال. كلَما قلَتْ قيمة التنعيم، زادتْ حساسية حركة الجيمبال.
2. عصا الدوران: تحكَّم في حركة محور الدوران في الجيمبال باستخدام عصا التحكم الافتراضية.
3. عصا التدوير/الإمالة: تحكَّم في حركة محور التدوير والإمالة للجيمبال باستخدام عصا التحكم الافتراضية.
4. إعادة التوسيط: انقر لإعادة توسيط الجيمبال.
5. زر الالتقاط/التسجيل: انقر لالتقاط الصور أو تسجيل مقاطع الفيديو.
6. تبديل الصور/الفيديو: انقر للتبديل بين وضعَي الصورة والفيديو. تأكَّد من أن الوضع هو ذاته الموجود في الإعدادات على الكاميرا.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

Force Mobile



يتطلب Force Mobile وجود حامل هاتف وهاتف محمول مثبّتيْن على حامل ثلاثي القوائم أو مقود عموديًا. بعد تمكين هذه الميزة في تطبيق Ronin، يمكن التحكم في حركة الجيمبال عن طريق إمالة هاتفك المحمول وتدويره.

تُحدّد السرعة العلاقة بين سرعة الدوران والزاوية. عندما يتم ضبط السرعة على 50، تكون زاوية الدوران للجيمبال والهاتف المحمول 1 إلى 1. سوف يتحرك الجيمبال بزاوية مماثلة لزاوية الهاتف المحمول. عندما يتم ضبط السرعة على أقل من 50، يدور الجيمبال بشكل أبطأ من حركة الهاتف. عند ضبط السرعة القصوى على قيمة أعلى من 50، يُصبح دوران المحور أسرع من الهاتف المحمول.

يسمح التنعيم للمستخدمين بالتحكم في حساسية الجيمبال. كلّما قلّتْ قيمة التنعيم، زادتْ حساسية حركة الجيمبال.

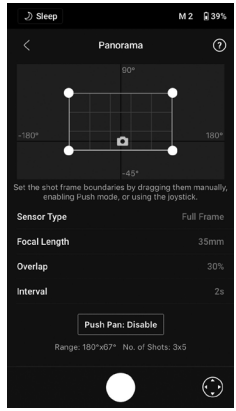
إعادة التوسيط: انقر لإعادة توسيط الجيمبال.

زر المصراع/التسجيل: انقر لالتقاط الصور أو تسجيل مقاطع الفيديو.

بانوراما

يُتيح وضع البانوراما للمستخدمين التقاط سلسلة من الصور الثابتة المترابطة مع التحكم الدقيق بناءً على نوع المستشعر، والبُعد البؤري للعدسة، والتراكب، والفاصل الزمني.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.



تأكّد من توصيل الكاميرا والجيمبال باستخدام كابل التحكم في الكاميرا الملائم قبل استخدام وضع البانوراما.

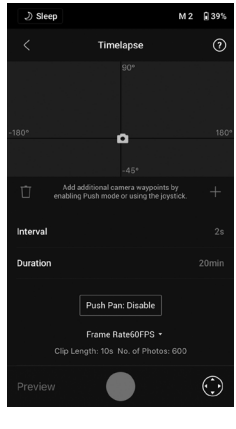
التراكب: يُحدّد نسبة التراكب لكل صورة عند إنشاء البانوراما.

يجب ضبط الفاصل الزمني بين التقاط الصور على ثانية واحدة أكثر من وقت المصراع لتجنُّب تشويش اللقطات عند استخدام التعرض الطويل.

بعد تأكيد إعدادات الكاميرا، يمكن ضبط نطاق البانوراما عن طريق سحب النقاط البيضاء على الخريطة الشبكية، أو الضغط على الجيمبال يدويًا، أو باستخدام عصا التحكم الافتراضية. يتم عرض النطاق الإجمالي الذي تُغطّيه نقاط النهاية واللقطات المطلوبة لتكوين البانوراما أعلى الخريطة الشبكية. نطاق محور الإمالة في البانوراما هو 45- درجة إلى 90+ درجة لتجنُّب ظهور الجيمبال في اللقطة، بينما يسمح لك محور التدوير بالتقاط دوران كامل بمقدار 360 درجة.

اضغط على زر المصراع/التسجيل للبدء.

تقنية الزوال الزمني



© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

في الزوال الزمني، يقوم DJI RSC 2 بتشغيل الكاميرا لالتقاط الصور الثابتة بفاصل زمني محدَّد ويتوقف تلقائيًا عند الانتهاء. يمكن ضبط مدة الزوال الزمني ومعدل الإطارات بحيث يمكن لـ DJI RSC 2 حساب العدد الدقيق للصور المطلوبة.

من خلال تمكين وضع الدفع، يمكن للمستخدمين ضبط محورَي التدوير والإمالة يدويًا قبل بدء وضع الزوال الزمني. يمكن للمستخدمين دفع DJI RSC 2 لتغيير اتجاه الكاميرا وضبط الإطار. اضغط على أيقونة عصا التحكم الافتراضية لاستخدام عصا التحكم الافتراضية في ضبط اتجاه الكاميرا.

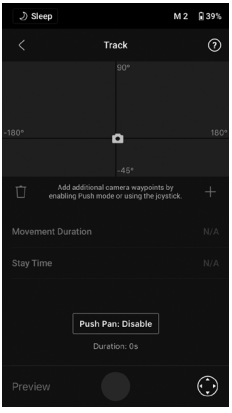
يسمح الزوال الحركي للمستخدمين بإعداد ما يصل إلى خمس نقاط مسارية بحيث تتحرك الكاميرا فيها أثناء الزوال الزمني.

لضبط موضع نقطة مسارية، اضبط الكاميرا على الموضع المطلوب، وانقر فوق الرمز + لتأكيد النقطة المسارية. يمكنك أيضًا استخدام عصا التحكم الافتراضية للتحكم في محور التدوير، والإمالة، والالتفاف أيضًا.

لإضافة إحداثية أخرى، انقل الجيمبال إلى الإحداثية التالية، واضغط على أيقونة + أعلى الخريطة الشبكية. بعد ذلك، لحذف نقطة مسارية، حدّد نقطة مسارية واضغط على أيقونة سلة المهملات.

بعد إعداد النقاط المسارية، يمكنك إمّا النقر فوق معاينة للتأكد من أن الزوال الحركي يتضمن كل شيء أو النقر على زر المصراع/ التسجيل لبدء التصوير. تأكّد من توصيل الكاميرا والجيمبال باستخدام كابل التحكم الملائم في الكاميرا.

المسار

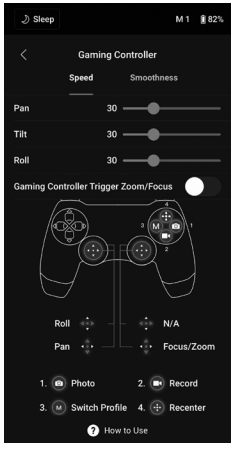


تم تصميم المسار لالتقاط الفيديو بما يصل إلى 10 نقاط مسارية. يحتاج المستخدمون إلى تحديد نقطة مسارية يدويًا عن طريق تحريك الجيمبال أو استخدام عصا التحكم الافتراضية. تُشير معلّمة المدة الموجودة أسفل الخريطة الشبكية إلى مقدار الوقت الذي يستغرقه الجيمبال للانتقال من نقطة مسارية إلى أخرى. يُشير وقت البقاء إلى المدة التي سيظل فيها الجيمبال ثابتًا عند نقطة مسارية قبل الانتقال إلى النقطة المسارية التالية.

⚠ لا تضغط على زر المصراع في الكاميرا أثناء استخدام وظيفة المسار.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

متحكم الألعاب

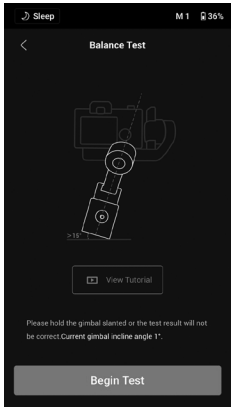


يمكن استخدام وحدات تحكم PS4 DualShock وXbox للتحكم في الكاميرا والجيمبال. بعد توصيل وحدة التحكم بالجهاز المحمول والجيمبال، يمكن للمستخدمين التحكم في حركات الجيمبال، والتركيز، والتكبير/التصغير، ويمكنهم تسجيل مقاطع الفيديو، وإعادة توسيط الجيمبال، والتقاط الصور، وتبديل الملفات التعريفية للمستخدمين.

يمكن ضبط سرعة وسلاسة حركة عصي التحكم. اضبط قيمة التركيز في حدود 10 على إعدادات الكاميرا للحصول على الأداء الأمثل. ويجب توفر نظام iOS 13 أو أعلى، Android 9.0 أو أعلى، وتطبيق Ronin v1.4.0 أو أعلى.

انقر فوق "كيفية الاستخدام" لمعرفة المزيد حول وحدة التحكم في الألعاب.

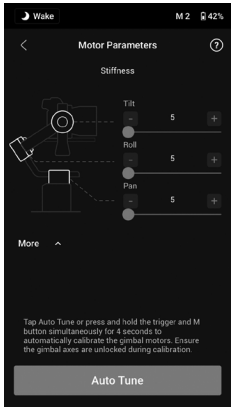
تعديل التوازن



انقر فوق بدء الاختبار وسيقوم DJI RSC 2 بالتحقق من حالة التوازن وذكر نتيجة لكل محور. تأكّد من عدم إعاقة الجيمبال بأي شكل من الأشكال قبل إجراء اختبار التوازن واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

معلّمات المحرك



الضبط التلقائي: يتم تحديد قيمة الصلابة من خلال حمولة الجيمبال. استخدم الضبط التلقائي للحصول على قيمة الصلابة تلقائيًا بعد الموازنة.

اضغط على الضبط التلقائي وسوف يحسب DJI RSC 2 النتيجة تلقائيًا بناءً على وزن نظام الجيمبال. بدلاً من ذلك، استمر في الضغط على الزر M والمشغّل في نفس الوقت لمدة أربع ثوانٍ لبدء الضبط التلقائي دون استخدام التطبيق.

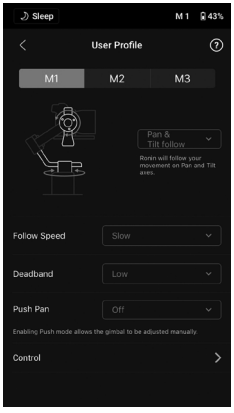
تستغرق عملية الضبط التلقائي من 15 إلى 30 ثانية تقريبًا. بعد الضبط التلقائي، يمكنك رؤية التشخيصات المفضّلة للمحرك في الجزء السفلي من الشاشة. إذا كان الجيمبال متوازنًا بشكل صحيح، فمن المفترض أن تكون قيمة طاقة المحركات في نطاق ± 5. إذا تجاوز استهلاك الطاقة على محور معيّن هذا النطاق باستمرار، فتحقّق من التوازن الميكانيكي لـ DJI RSC 2.

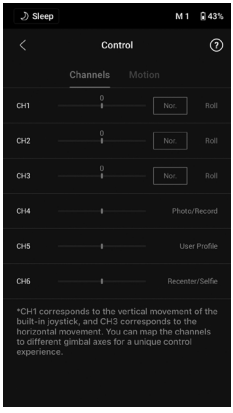
الصلابة: يسمح لك تعديل صلابة المحرك بضبط القوة المطبّقة من المحركات أثناء تفاعلها وكذلك يُمكّنك من موازنة الوزن على كل محور. تأكّد من ترك هامش إضافي لضمان الثبات في جميع الأوقات. إذا كانت قيمة الصلابة عالية جدًا، فقد يهتز الجيمبال وإذا كانت القيمة منخفضة جدًا، فسوف يتأثر أداء الجيمبال.

- ⚠ عند استخدام الضبط التلقائي، تأكّد من إلغاء قفل المحاور الثلاثة وأن DJI RSC 2 موضوع على سطح ثابت في الوضع القائم أو وضع التدلّي.
- تأكّد من توازن الجيمبال وأن قيم الصلابة مضبوطة بشكل صحيح في كل مرة تقوم فيها بتغيير الكاميرا أو العدسة.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

الملف التعريفي للمستخدم





يمكن تعيين ثلاث ملفات تعريفية للمستخدمين وحفظها.

اختر بين وضع تتبُّع التدوير والإمالة، ووضع FPV، والوضع المخصَّص، والوضع 3D Roll 360.

السرعة: تُحدّد مدى سرعة انتقال الكاميرا أثناء الانتقال لحركة دائرية، أو إمالة، أو التفاف.

المنطقة المحايدة: تُحدّد مقدار الحركة التي يتحملها الجيمبال قبل نقل حركة الكاميرا في الإمالة، والدوران، والالتفاف.

الدفع: بعد تمكين الدفع، يمكن دفع محور الجيمبال يدويًا إلى الموضع المطلوب.

إعدادات التحكم

القنوات

يُقدّم مؤشر القناة تعقيبات عند تكوين التشغيل عن بُعد. يمكن إعادة تعيين قنوات التدوير، والإمالة، والالتفاف ويمكن أيضًا عكس كل محور. الوضع "العادي" يعني أن اتجاه الحركة هو نفسه اتجاه عصا التحكم. الوضع المعكوس يعني أن اتجاه الحركة هو عكس اتجاه عصا التحكم.

عند استخدام عصا التحكم، يمكنك فقط التحكم في CH1 وCH3، والتي يتم تعيينها لمحاور التدوير والإمالة بشكل افتراضي. يمكنك تخصيص تعيين القناة من خلال النقر على اسم المحور على يمين الشاشة.

الحركة

يمكنك ضبط التحكم في عصا التحكم عن طريق ضبط المنطقة المحايدة، والسرعة القصوى، والتنعيم، ونقاط النهاية لكل محور. هناك ثلاثة ملفات تعريف افتراضية لكل إعداد.

المنطقة المحايدة: عندما تزداد قيمة المنطقة المحايدة، ستكون هناك حاجة إلى زيادة حركة العصا لترجمتها إلى حركة فعلية للمحور.

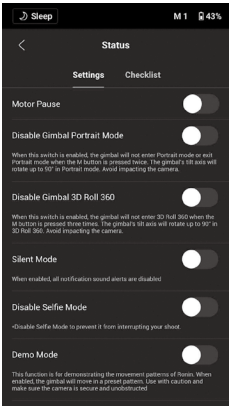
السرعة القصوى: تسمح بتعديل سرعة الدوران التي يتم التحكم فيها عن بُعد.

التنعيم: يسمح للمستخدمين بالتحكم في حساسية الجيمبال. كلّما قلّتْ قيمة التنعيم، زادتْ حساسية حركة الجيمبال.

نقطة النهاية: تجد من نطاق دوران المحور من خلال ضبط نقاط النهاية. يحتوي محور الدوران على حلقة انزلاقية، ممّا يُتيح لـ DJI RSC 2 التدوير بشكل مستمر عند ضبط نقاط النهاية على 180 درجة. على محور الإمالة، يمكنك إعداد نقاط النهاية وفقًا لمتطلباتك. قد تصطدم بعض العدسات الطويلة بإطار الجيمبال. اضبط زاوية نقطة النهاية لمنع مثل هذه الحالات.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

الحالة



الإعدادات

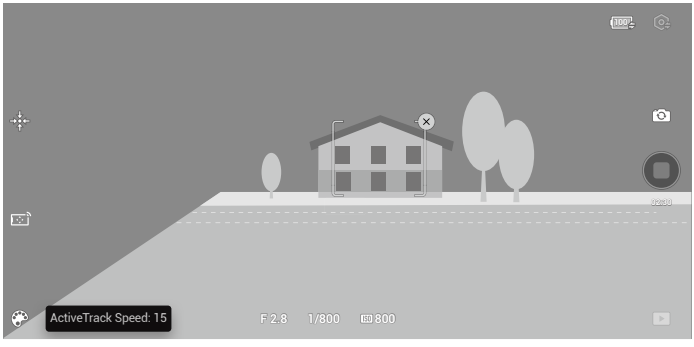
استخدم المزيد من الميزات مثل إيقاف المحرك، وتعطيل وضع البورتريه في الجيمبال، والوضع الصامت، ومعايرة النظام، والمعايرة المتقدمة، واستعادة إعداد الجيمبال.

قائمة التحقق

تظهر معلومات الحالة هنا عندما تكون حالة الجيمبال غير طبيعية.

نقل الصورة

مع تثبيت نظام نقل الصور DJI Ronin RavenEye، انقر فوق التوصيل بـ RavenEye على الشاشة الرئيسية لتطبيق Ronin لاستخدام ميزة نقل الصور.



© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

استخدام ميزة ActiveTrack 3.0

عند تتبُّع شخص، يُوصى بتحديد وتأكيد الشخص الموجود في منتصف مشهد الكاميرا بالضغط على المشغّل مرة واحدة. عند تتبُّع جسم، يُوصى بتحديد الجسم وتأكيده عن طريق سحب مربع حوله من أجل التعرف على الجسم بشكل أفضل. يبدأ الجيمبال بالتتبع بعد التعرف على الجسم بنجاح.

يجب ضبط السرعة المناسبة عند استخدام ميزة ActiveTrack. قد تفقد الموضوع إذا ضبطتَ السرعة على سرعة عالية جدًا وقد يتأثر الثبات إذا ضبطتَ السرعة على سرعة منخفضة جدًا.

للحصول على الأداء الأمثل، يُوصى بضبط سرعة ActiveTrack على 20 عند استخدام عدسة بطول بؤري مكافئ 24 مم (تم اختبارها مع Sony α7 III). زِد في سرعة ActiveTrack عند استخدام عدسة ذات طول بؤري مكافئ أقل من 24 مم. قلّل سرعة ActiveTrack عند استخدام عدسة ذات طول بؤري مكافئ أكثر من 24 مم.

انقر لاستخدام عصا التحكم الافتراضية وForce Mobile.

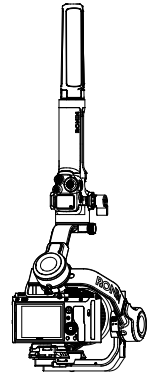
اطّلع على دليل مستخدم نظام نقل الصور DJI Ronin RavenEye لمزيد من المعلومات.

أوضاع التشغيل

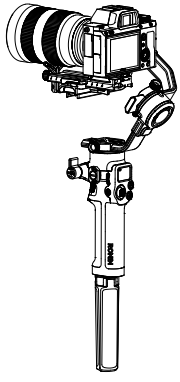
هناك أربعة أوضاع تشغيل في DJI RSC 2: منتصب، ومتدلي، ووضع المصباح اليدوي، ووضع حقيبة اليد.

الوضع المنتصب: يتم تمكين الوضع المنتصب بعد توصيل الطاقة للجيمبال.

الوضع المتدلي:ادخُل وضع السكون عندما يكون الجيمبال في الوضع المنتصب واقلب DJI RSC 2 رأسًا على عقب وأدِر محور الالتفاف 180 درجة. يتم تمكين



الوضع المتدلي

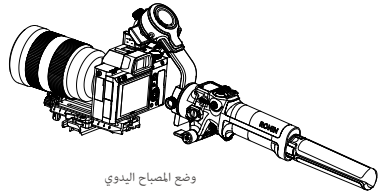


الوضع المنتصب

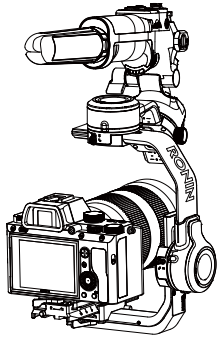
الوضع المتدلي عند خروج DJI RSC 2 من وضع السكون.

وضع حقيبة اليد: عند توصيل الطاقة لـ DJI RSC 2 في الوضع المنتصب، أرخِ مفتاح القفل الدوّار في الجيمبال، وعدّله للوضع السفلي ثم أحكِم ربط المفتاح الدوار. يتم تمكين وضع حقيبة اليد بعد الضغط على المشغّل مرتين. عند توصيل الطاقة لـ DJI RSC 2، أرخِ مفتاح القفل الدوار في الجيمبال، وعدّله للوضع السفلي ثم أحكِم ربط المفتاح الدوار. يتم تمكين وضع حقيبة اليد بعد توصيل الطاقة للجيمبال.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.



وضع المصباح اليدوي



وضع حقيبة اليد

وضع المصباح اليدوي: يتم تمكين وضع المصباح اليدوي بعد إمالة الجيمبال للأمام بزاوية 90 درجة من الوضع المنتصب.

يتوفر الوضع 3D Roll 360 عند استخدام DJI RSC 2 في وضع المصباح اليدوي. تُمكّن الحلقة الانزلاقية الموجودة على محور التدوير DJI RSC 2 من أداء حركة التفافية مستمرة.

اضغط على الزر M ثلاث مرات للدخول أو الخروج من 3D Roll 360 أو الانتقال إلى الملف التعريفي للمستخدم في تطبيق Ronin لتمكين أو تعطيل 3D Roll 360. ادفع عصا التحكم إلى اليسار أو اليمين لبدء 3D Roll 360. ادفع عصا التحكم إلى اليسار أو اليمين مرتين في تتابع سريع لبدء التدوير التلقائي.

أثناء الدوران التلقائي: اضغط على المشغّل مرتين، وستتوقف الكاميرا في وضع رأسي عندما يكون المقبض في وضع منتصب. اضغط على المشغّل ثلاث مرات وستتوقف الكاميرا في وضع مقلوب. عندما يكون المقبض عموديًا، اضغط على المشغّل مرتين وستتوقف الكاميرا عند زاوية محور التدوير 0 درجة مع توجيه العدسة لأعلى. اضغط على المشغّل ثلاث مرات وستتوقف الكاميرا عند زاوية محور الدوران 180 درجة مع توجيه العدسة لأعلى.

قم بتعيين السرعة القصوى والتنعيم لـ 3D Roll 360 في إعدادات التحكم ضمن ملف تعريف المستخدم لتطبيق Ronin. لاحِظ أن السرعة والمنطقة المحايدة غير متاحيْن عند استخدام 3D Roll 360.

تحديث البرنامج الثابت

حدِّث البرنامج الثابت باستخدام تطبيق Ronin. سوف يظهر تنبيه على الشاشة عند توفر برنامج ثابت جديد. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتحديث البرنامج الثابت.

الصيانة

DJI RSC 2 غير مقاوم للماء. تأكّد من حمايته من الغبار والماء أثناء الاستخدام. بعد الاستخدام، يُوصى بمسح DJI RSC 2 بقطعة قماش جافة وناعمة. لا ترُش أي سوائل تنظيف على DJI RSC 2.

© 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.

تاف ص ا وم ل ا

الجهاز الخارجي	منفذ الملحقات	منافذ NATO ثقوب تثبيت M4 ثقوب تثبيت 1/4"-20 مثبّت المداس المثقوب نقل الفيديو/منفذ محرك تركيز التتبع (USB-C) منفذ التحكم في الكاميرا RSS (USB-C) منفذ محرك تركيز التتبع (USB-C)
	طاقة الإمداد	الطراز: 3400 - RB2 ملي أمبير/ساعة7.2- فولت النوع: 2S 18650 السعة: 3400 ملي أمبير/ساعة الطاقة: 24.48 واط/س أقصى وقت للتشغيل: تقريبًا. 14 ساعة وقت الشحن: نحو ساعتين (تم الاختبار بشحن 18 واط سريع مع دعم بروتوكولات الشحن السريع PD و2.0 QC) درجة حرارة الشحن: 5 درجات إلى 40 درجة مئوية (41 درجة إلى 104 درجة فهرنهايت)
	الوصلات	Bluetooth 5.0؛ USB-C
	متطلبات تطبيق Ronin	نظام iOS 11.0 أو ما بعده نظام Android 7.0 أو ما بعده
أداء التشغيل	وزن الحمل (قيمة مرجعية)	3 كجم (محمولًا باليد)
	أقصى دوران متحكم به السرعة	محور التدوير: 360 درجة / ثانية محور الإمالة: 360 درجة / ثانية محور الالتفاف: 360 درجة / ثانية
	نطاق نقطة النهاية الميكانيكية	محور التدوير: 360 درجة دوران مستمر محور الالتفاف: 240- درجة إلى 95+ درجة محور الإمالة: 112- درجة إلى 214+ درجة
الخصائص الميكانيكية والكهربائية	تردد عمل Bluetooth	2.40 - 2.4835 جيجا هرتز
	قدرة ناقل Bluetooth	<8 ديسيبل ميلي واط
	درجة حرارة التشغيل	20- إلى 45 درجة مئوية (4- درجة إلى 113 درجة فهرنهايت)
الخصائص الميكانيكية والكهربائية	الوزن	الجيمبال: نحو 1.20 جم (دون لوح التفكك السريع) لوح التفكك السريع: نحو 100 جم مقبض/حامل ثلاثي ممتد (معدني): نحو 220 جم مقبض/حامل ثلاثي ممتد (بلاستيكي): نحو 160 جم
	الأبعاد	الجيمبال (مطوي): 260 × 210 × 75 مم (بالمقبض) الجيمبال (مفرود): 400 × 185 × 175 مم (بالمقبض، ودون المقبض/الحامل الثلاثي الممتد)

هذا المحتوى عُرضة للتغيير.

قم بتنزيل أحدث نسخة من الرابط
http://www.dji.com/rsc-2

إذا كانت لديك أي أسئلة حول هذه الوثيقة، فيُرجى الاتصال بـ DJI عن طريق إرسال رسالة إلى **DocSupport@dji.com**.

RONIN علامة تجارية مملوكة لشركة DJI OSMO.
حقوق النشر © 2020 DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.