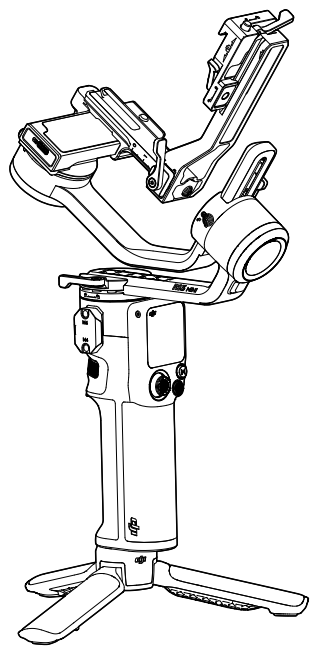
RS 3 MINI

Kullanıcı Kılavuzu

v1.0 2023.01



Anahtar Kelime Arama

Bir konuyu bulmak için “batarya” ve “takma” gibi anahtar kelimeleri arayın. Bu kılavuzu okumak için Adobe Acrobat Reader kullanıyorsanız, bir arama başlatmak için Windows’ta Ctrl+F’ye veya Mac’te Command+F’ye basın.

Bir Konu Başlığına Gitme

Konu başlıklarının tamamının listesini içindekiler tablosunda görebilirsiniz. Bir bölüme girmek için ilgili konu başlığına tıklayın.

Bu Belgeyi Yazdırma

Bu belge, yüksek çözünürlüklü yazdırmayı destekler.

Bu Kılavuzun Kullanımı

Açıklamalar

⚠ Önemli

İpuçları

İlk Kullanımdan Önce Okuyun

DJI™ RS Mini 3'ü kullanmadan önce aşağıdaki belgeleri okuyun.

DJI RS 3 Mini Güvenlik Yönergeleri

DJI RS 3 Mini Hızlı Başlangıç Kılavuzu

DJI RS 3 Mini Kullanım Kılavuzu

İlk kullanımdan önce, resmi web sitesindeki (https://www.dji.com/rs-3-mini) veya DJI Ronin uygulamasındaki tüm öğretici videoların izlenmesi ve Güvenlik Yönergelerinin okunması önerilir. İlk kullanımdan önce Hızlı Başlangıç Kılavuzunu gözden geçirdiğinizden emin olun ve daha fazla bilgi için bu kullanım kılavuzuna bakın.

Ronin Uygulamasını ve Eğitim Videolarını İndirin

QR kodunu taratarak RONIN™ uygulamasını indirin ve öğretici videoları izleyin.



https://s.dji.com/guide22

Available on the iPhone App Store

iOS 11.0 veya üzeri

Download for Android

Android 7.0 veya üzeri

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

İçindekiler

Bu Kılavuzun Kullanımı 1

Açıklamalar 1
İlk Kullanımdan Önce Okuyun 1
Ronin Uygulamasını ve Eğitim Videolarını İndirin 1

Giriş 3

DJI RS 3 Mini Şeması 4

İlk Kez Kullanım 5

DJI RS 3 Mini'nin Şarj Edilmesi 5
Uzatılmış Tutucunun/Tripodun Takılması 5
Gimbalın Kilitlenmesi ve Açılması 6
Kameranın Monte Edilmesi 7
Dengeleme 11
DJI RS 3 Mini'nin etkinleştirilmesi 16
Bir Kameranın Bağlanması 17
Otomatik Ayar 17

İşlemler 18

Düğme ve Bağlantı Noktası İşlevleri 18
Dokunmatik Ekran 19
Ronin Uygulaması Ayarları 24
Aygıt Yazılımı Güncellemesi 35

Tutucu ve Entegre Batarya 36

Güvenlik Yönergeleri 36

Çalışma Modları 39

Bakım 40

Teknik Özellikler 40

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Giriş

DJI RS 3 Mini tek elle kullanılabilen 3 eksenli, aynasız kameralar için özel olarak tasarlanmış profesyonel bir gimbaldır. Yaygın olarak kullanılan çeşitli kamera ve lensler ile uyumludur ve 2 kg'a (4,4 lbs) kadar yük taşıdığı test edilip onaylanmıştır. DJI RS 3 Mini, güncellenen 3'üncü Jenerasyon RS Dengeleme Algoritması sayesinde gelişmiş gimbal performansına sahiptir.

DJI RS 3 Mini 850 g ağırlığındadır, böylece kullanıcılar bu hafif hava aracını hareket halindeyken de kolayca taşıyabilirler. [1] Gimbal, ek aksesuarlara ihtiyaç olmadan yatay ve dikey çekimler arasında geçiş yapabilir. 1,4 inç tam renkli dokunmatik ekran ile kullanıcılar gimbalı kalibre edebilir ve parametreleri ayarlayabilir. Kullanıcılar yerleşik düğmeleri kullanarak gimbal hareketini, deklanşörü, kaydı ve kamera netlemesini kontrol edebilir. DJI RS 3 Mini, kablosuz kamera kontrolü için Bluetooth üzerinden yaygın olarak kullanılan aynasız fotoğraf makineleriyle eşleştirilebilir. NATO bağlantı noktası sayesinde DJI RS Çanta Kolu gibi aksesuarlar kullanılabilir. Tutucu, 10 saate kadar maksimum çalışma süresi sağlayan 2450 mAh kapasiteli entegre bir bataryaya sahiptir. [2]

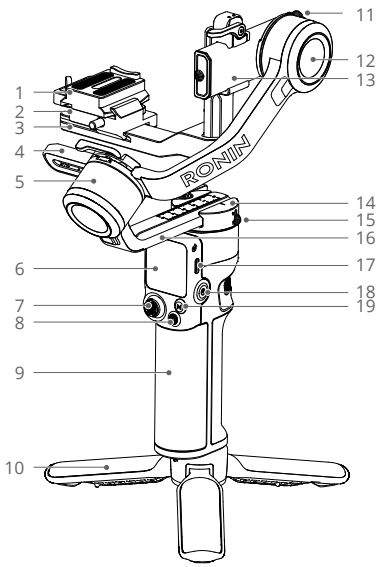
Ronin uygulamasına bağlandıktan sonra Panorama, Hızlandırılmış Çekim ve Takip gibi akıllı işlevler sayesinde gimbal hareketi ve parametre ayarları kolaylıkla kontrol edilir.

[1] Yatay Çekim Modundayken ağırlık 850 g'dır (1,8 lbs) ve Portre Modundayken kolay açma plakası takılı ağırlığı 795 g'dır (1,75 lbs) (uzatılmış Tutucu/Tripod ve kol koruyucu ve vida kiti hariç). Gerçek ağırlık, üretim sürecine bağlı olarak değişebilir.

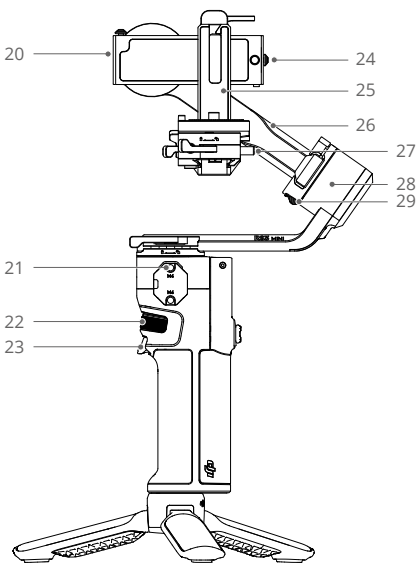
[2] Ekipmanla birlikte düz ve sabit durumdayken ölçülür. Maksimum çalışma süresi sadece referans amaçlıdır.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

DJI RS 3 Mini Şeması



1. Üst Kolay Açma Plakası
2. Alt Kolay Açma Plakası
3. Yatay Kol
4. Yatma Kolu
5. Yatma Motoru
6. Tam Renkli 1,4 inç Dokunmatik Ekran
7. Kumanda Çubuğu
8. Kamera Kontrol Düğmesi
9. Tutucu (1/4 inç - 20 vida deliği bulunan entegre batarya)
10. Uzatılmış Tutucu/Tripod
11. Eğme Kilidi
12. Eğme Motoru
13. Eğme Kolu
14. Çevirme Motoru
15. Çevirme Kilidi
16. Çevirme Kolu
17. Güç Bağlantı Noktası (USB-C)
18. Güç Düğmesi
19. M Düğmesi



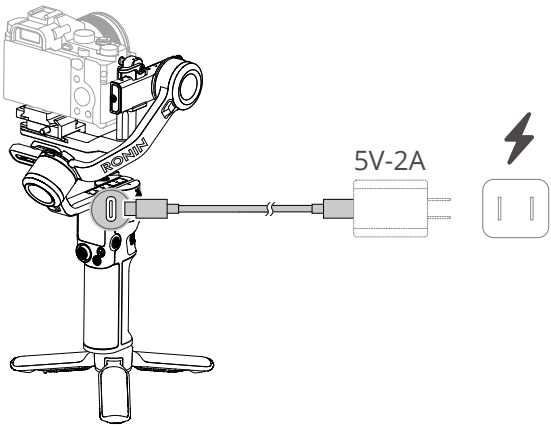
20. RSS Kamera Kontrol Bağlantı Noktası (USB-C)
21. NATO Bağlantı Noktası
22. Ön Tekerlek
23. Tetik
24. Güvenlik Kilidi
25. Düşey Kol
26. Yatma Kolu
27. Güvenlik Kilidi
28. Yatma Motoru
29. Yatma Kilidi

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

İlk Kez Kullanım

DJI RS 3 Mini'nin Şarj Edilmesi

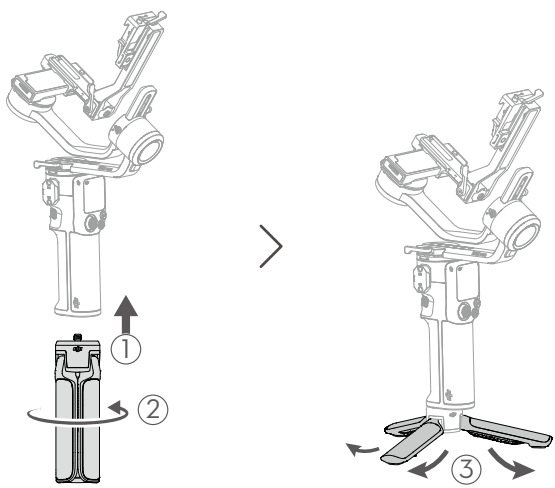
DJI RS 3 Mini'yi bir şarj kablosu (kutu içeriğine dahildir) ve bir USB adaptörü (kutu içeriğine dahil değildir) kullanarak güç bağlantı notasından (USB-C) şarj edin. 5V-2A USB adaptör kullanılması önerilir. Batarya yaklaşık 2,5 saat içinde tamamen şarj edilebilir. [1] Güç kapatıldığında ekrandaki batarya seviyesini kontrol etmek için güç düğmesine basın.



[1] Sıcaklığı 25 °C (77 °F) olduğu ortamda 10W şarj cihazı kullanılarak test edilmiştir.

Uzatılmış Tutucunun/Tripodun Takılması

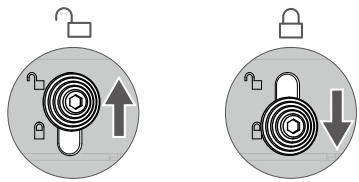
Uzatılmış tutucu/tripodu gimbala takın, tripodu sıkın ve açın ve gimbalı düz bir yüzeye yerleştirin.



 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Gimbalın Kilitlenmesi ve Açılması

Gimbalın her ekseninde, saklama ve kurulum sırasında kullanım kolaylığı sağlaması için eksenleri kilitleyebilen bir kilit bulunur. Gimbal ambalajlanırken kilitli konumdadır. Eğme ve yatma kilidini açık konuma getirin. Kamerayı takmadan önce gimbalın konumunu gösterildiği gibi ayarlayın ve eğme ve yatma kilidini kilitli konuma getirin.





• DJI RS 3 Mini'nin eğme ve yatma ekseni, o anki duruma göre kilitlenebilen ve hafızaya alınabilen farklı kilitli konumlara sahiptir.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Kameranın Monte Edilmesi

Desteklenen Kameralar ve Lensler

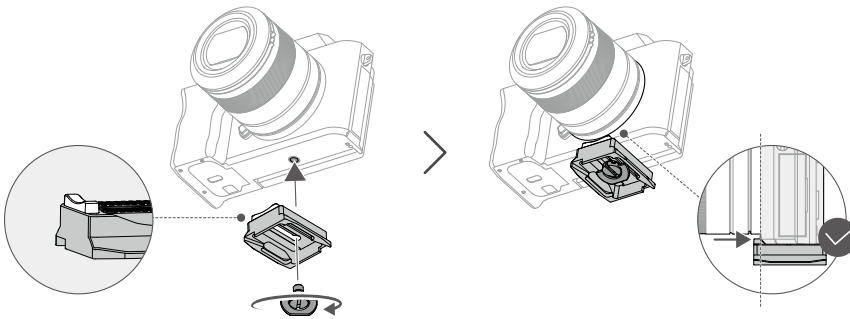
DJI RS 3 Mini'nin 2 kg'lık (4,4 lbs) bir yük taşıma kapasitesini desteklediği titizlikle test edilmiştir. Kamera, lens ve diğer aksesuarların toplam ağırlığının 2 kg (4,4 lbs) sınırı dahilinde olduğundan emin olun. En güncel Ronin Serisi Uygunluk Listesi için resmi DJI web sitesine (https://www.dji.com/support/compatibility) bakın.

Bir Kameranın Monte Edilmesi

Kamerayı DJI RS 3 Mini'ye monte etmeden önce kamerayı hazırladığınızdan emin olun. Lens kapağını çıkarın ve bataryanın ve bellek kartının kameraya takılmış olduğunu kontrol edin.

1. Üst Kolay Açma Plakasını Takın

   Vidayı sıkarak üst kolay açma plakasını kameraya takın. Not: kamerayı üst kolay açma plakasına sıkıca sabitlemek için kavisli yerleştirme kılavuzunu kullanın.



• Üst kolay açma plakasının kavisli yerleştirme kılavuzu, kamerayı sıkıca sabitlemek için kullanılamıyorsa, üst kolay açma plakasının yönünü değiştirdikten sonra takın.

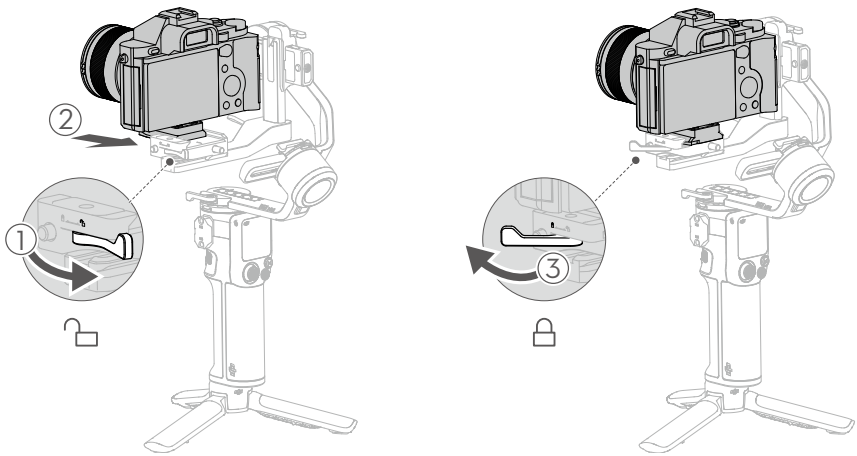
2. Kameranın Gimbala Takılması

   DJI RS 3 Mini, yatay ve dikey çekimi destekler. Kamerayı yatay ve dikey çekim modlarında takmak için adımları izleyin.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Yatay Çekim

1. Alt kolay açma plakasındaki mandalı ① gevşetin.
2. Üst kolay açma plakasını aşağıda gösterildiği gibi kamera takılı olarak alt kolay açma plakasına ② yerleştirin.
3. Alt kolay açma plakasını kameranın genişliğine göre uygun bir konuma ayarlayın ve ardından mandalı ③ sıkın.



- Yatay koldaki alt kolay açma plakasının konumu, kameranın genişliğine göre ayarlanabilir. Alt kolay açma plakasındaki kırmızı mandalı gevşetin ve ardından alt kolay açma plakasını hareket ettirin.
- Üst kolay açma plakasını çıkarmak için alt kolay açma plakasındaki gri mandalı gevşetin ve mandalın yanındaki güvenlik kilidini basılı tutun.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

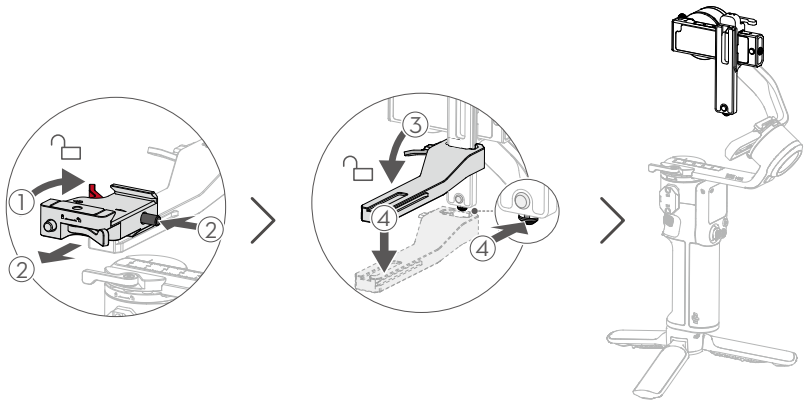
Dikey Çekim

1. Alt Kolay Açma Plakasını Çıkarın

   Alt kolay açma plakasındaki kırmızı mandalı ① gevşetin, ardından mandalın yanındaki güvenlik kilidine ② basarken alt kolay açma plakasını hareket ettirin.

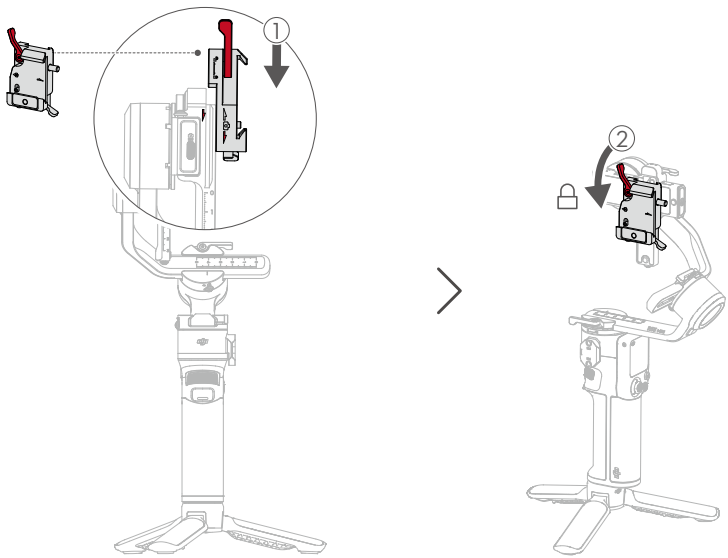
2. Yatay Kolun Çıkarılması

   Yatay koldaki mandalı ③ gevşetin, yatay kolu aşağı kaydırın ve yatay kolu düşey koldan ayırmak için düşey kolun altındaki güvenlik kilidini ④ açın.



3. Alt Kolay Açma Plakasını Düşey Kola Takma

   Alt kolay açma plakasının kırmızı mandalının ① kilidinin açık olduğundan ve takarken yukarı baktığından emin olun. Alt kolay açma plakasının ve düşey kolun yan tarafındaki kırmızı okların aynı yönde olduğundan emin olun. Alt kolay açma plakasını düşey kolun oluğuyla hizalayın, alt kolay açma plakasını takın ve ardından kırmızı mandalı ② sıkın.

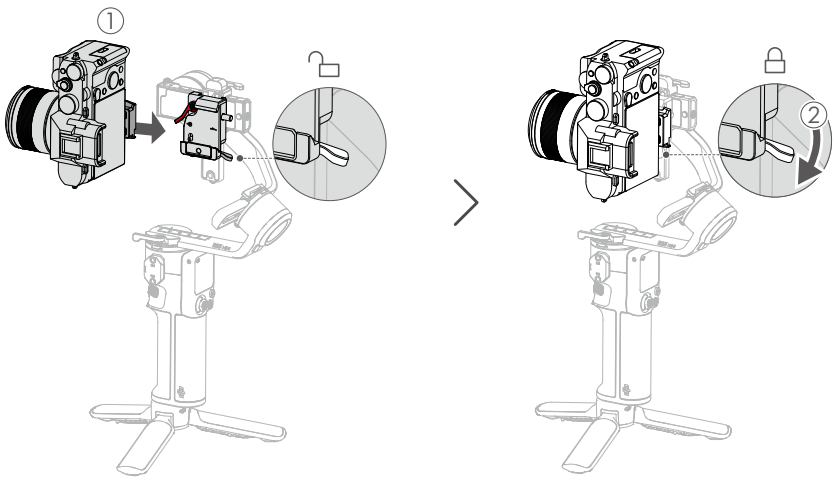


 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

⚠ • Alt kolay açma plakasını yanlış yönde TAKMAYIN. Aksi takdirde, kamera düşey kola uygun şekilde sabitlenmez.

4. Kameranın Gimbala Takılması

   Alt kolay açma plakasındaki mandalın ② açık konumda olduğundan emin olun. Kamerayı ve üst kolay açma plakasını ① aşağıda gösterildiği gibi alt kolay açma plakasına yerleştirin. Birleştikten sonra mandalı ② kilitli konuma sıkın.



 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Dengeleme

DJI RS 3 MINI'den en iyi performansı elde etmek için düzgün şekilde dengelenmesi şarttır. DJI RS 3 Mini ile hızlı hareket etme veya hızlanma gereken çekimler yapmak için doğru dengenin sağlanması çok önemli olduğu gibi ayrıca bataryaların da daha uzun süre dayanmasını sağlar. DJI RS 3 Mini'yi çalıştırmadan ve yazılımı kurmadan önce düzgün şekilde dengelenmesi gereken üç eksen vardır.

Dengeleme Öncesinde

1. Kamerayı gimbal üzerine kurmadan ve dengelemeden önce, kameranın tüm aksesuarları ve kablolar bağlı olarak tamamen yapılandırılması gerekir. Kameranın lens kapağı varsa dengelemeden önce çıkardığınızdan emin olun. Dengeleme yapmadan önce, optik zoom lensi kullanılması halinde kamera gücünü açmaya ve değişken odaklı lens kullanılması halinde odak uzaklığını seçmeye dikkat edin.
2. Dengeleme yapmadan önce DJI RS 3 Mini'nin kapalı veya uyku modunda olduğundan emin olun.

Dengeleme Adımları

DJI RS 3 Mini, yatay ve dikey çekimi destekler. Farklı çekim modlarında gimbalı dengelemek için aşağıdaki adımları izleyin. Dengeleme yaparken aşağıdaki şemaları referans olarak kullandığınızdan emin olun.



Eğitim Videoları: https://www.dji.com/guide22

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

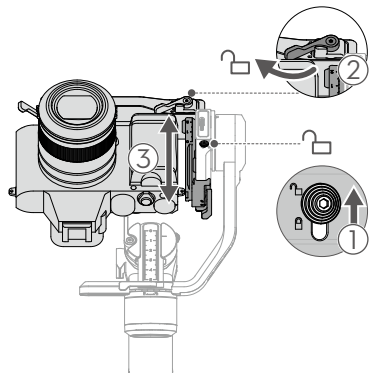
Yatay Çekimde Dengeleme

1. Düşey Eğmenin Dengelenmesi

a) Eğme ekseninin ① kilidini açın ve yatay koldaki ② mandalı gevşetin.

b) Kamera lensi yukarıya bakacak şekilde eğme kolunu döndürün. Kameranın üst veya alt tarafta ağır olmadığını kontrol edin. Kameranın üst tarafta ağırlık yapması durumunda kamerayı geriye ③ doğru hareket ettirin. Kameranın alt tarafta ağırlık yapması durumunda kamerayı ileriye ③ doğru hareket ettirin.

c) Kameranın ağırlığı gimbala yüklenmeyecek şekilde kamerayı hafifçe yukarı kaldırın ve ardından yatay koldaki mandalı sıkın. Yukarıya doğru yönelmiş durumda kamera lensi dengede olduğu zaman düşey eğme dengelenmiş demektir.



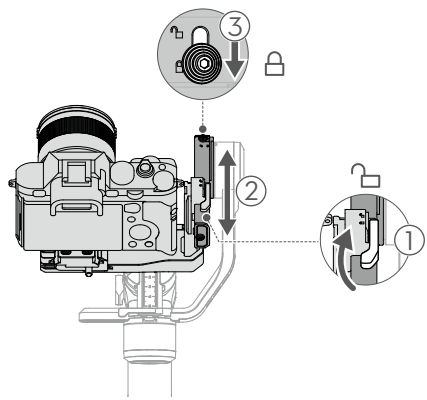
2. Eğme Ekseni için Derinliğin Dengelenmesi

a) Kamera lensi ileriye bakacak şekilde eğme kolunu döndürün. Düşey koldaki ① mandalı gevşetin.

b) Kameranın ön veya arka tarafta ağır olmadığını kontrol edin. Kameranın öne doğru ağırlık yapması durumunda kamerayı geriye ② doğru hareket ettirin. Kameranın arkaya doğru ağırlık yapması durumunda kamerayı ileriye ② doğru hareket ettirin.

c) Düşey koldaki mandalı kilitli duruma getirin. Öne doğru bakarken kamera lensi sabitse, eğme ekseni dengelenmiş olur.

d) Eğme kilidini kilitli konuma ③ getirin.



 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

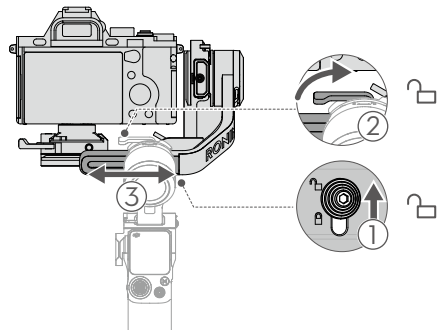
3. Yatma Ekseninin Dengelenmesi

a) Yatma ekseni ① kilidini açın ve yatma ekseni üzerindeki mandalı ② gevşetin.

b) Yatma motorunun salınım yaptığı yönü kontrol edin. Kameranın sola dönmesi halinde kamerayı sağa hareket ettirin ③. Kameranın sağa dönmesi halinde kamerayı sola hareket ettirin ③ .

c) Yatma eksenindeki mandalı sıkın. Yatay kol düz bir yüzeyle paralel kaldığında yatma ekseni dengelenir.

d) Yatma kilidini kilitli konuma getirin.

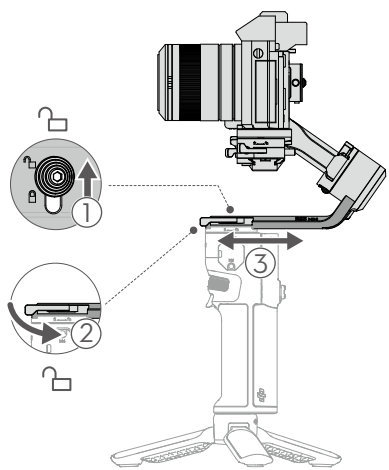


4. Çevirme Ekseninin Dengelenmesi

a) Çevirme ekseni ① kilidini açın ve çevirme ekseni üzerindeki mandalı ② gevşetin.

b) Tutucuyu tutarken gimbalı öne doğru eğin ve çevirme kolunu yere paralel oluncaya kadar döndürün. Çevirme ekseninin hareketini kontrol edin. Kamera lensinin sola dönmesi halinde kamerayı sağa hareket ettirin ③. Kamera lensinin sağa dönmesi halinde kamerayı sola hareket ettirin ③.

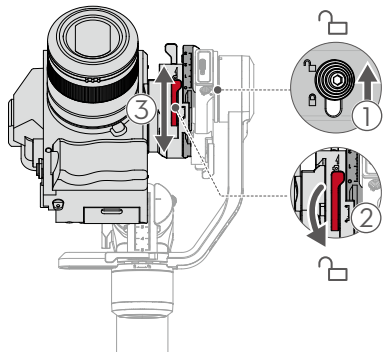
c) Çevirme eksenindeki mandalı sıkın. Çevirme ekseni, çevirme kolu tutucu eğilirken düz bir yüzeyle paralel kaldığında dengelenmiş olur.



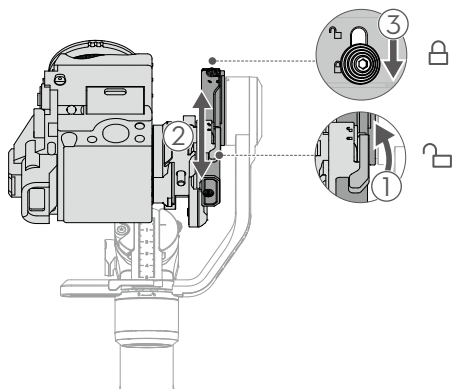
 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Dikey Çekimde Dengeleme

1. **Düşey Eğmenin Dengelenmesi**
   a) Eğme ekseninin ① kilidini açın ve alt kolay açma plakası ② üzerindeki kırmızı mandalı gevşetin.
   b) Kamera lensi yukarıya doğru bakacak şekilde eğme kolunu döndürün. Kameranın üst veya alt tarafta ağır olmadığını kontrol edin. Kameranın üst tarafta ağırlık yapması durumunda kamerayı geriye ③ doğru hareket ettirin. Kameranın alt tarafta ağırlık yapması durumunda kamerayı ileriye ③ doğru hareket ettirin.
   c) Alt kolay açma plakasındaki kırmızı mandalı gevşetin. Yukarıya doğru yönelmiş durumda kamera lensi dengede olduğu zaman düşey eğme dengelenmiş demektir.



2. **Eğme Ekseni için Derinliğin Dengelenmesi**
   a) Kamera lensi ileriye bakacak şekilde eğme eksenini döndürün. Düşey koldaki ① mandalı gevşetin.
   b) Kameranın ön veya arka tarafta ağır olmadığını kontrol edin. Ön tarafın ağır olması halinde kamerayı arkaya doğru ② götürün. Arka tarafın ağır olması halinde kamerayı ileriye doğru ② götürün.
   c) Düşey koldaki mandalı sıkın. Öne doğru bakarken kamera lensi sabitse, eğme ekseni dengelenmiş olur.
   d) Eğme kilidini kilitli konuma ③ getirin.



 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

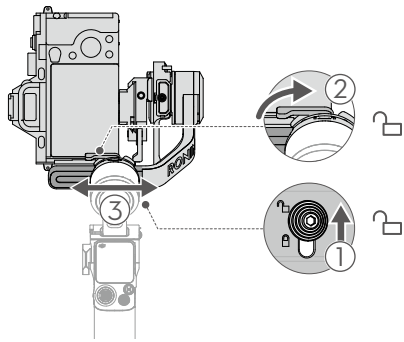
3. Yatma Ekseninin Dengelenmesi

a) Yatma ekseni ① kilidini açın ve yatma ekseni üzerindeki mandalı ② gevşetin.

b) Yatma motorunun salınım yaptığı yönü kontrol edin. Kameranın sola dönmesi halinde kamerayı sağa hareket ettirin ③. Kameranın sağa dönmesi halinde kamerayı sola hareket ettirin ③.

c) Yatma eksenindeki mandalı sıkın. Düşey kol, düz bir yüzey üzerinde dik olarak durduğunda yatma ekseni dengelenmiş olur.

d) Yatma kilidini kilitli konuma getirin.

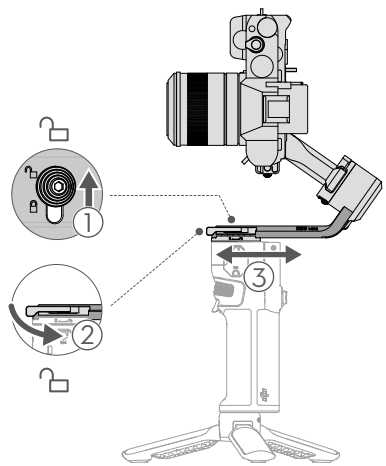


4. Çevirme Ekseninin Dengelenmesi

a) Çevirme ekseni ① kilidini açın ve çevirme ekseni üzerindeki mandalı ② gevşetin.

b) Tutucuyu tutarken gimbalı öne doğru eğin ve çevirme kolunu yere paralel oluncaya kadar döndürün. Çevirme ekseninin hareketini kontrol edin. Kamera lensinin sola dönmesi halinde kamerayı sağa hareket ettirin ③. Kamera lensinin sağa dönmesi halinde kamerayı sola hareket ettirin ③.

c) Çevirme eksenindeki mandalı sıkın. Çevirme ekseni, çevirme kolu tutucu eğilirken düz bir yüzeyle paralel kaldığında dengelenmiş olur.



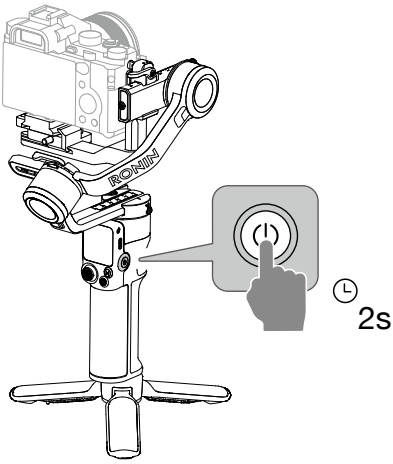
 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

DJI RS 3 Mini'nin etkinleştirilmesi

Ronin uygulaması üzerinden DJI RS 3 Mini'nin etkinleştirilmesi gereklidir. DJI RS 3 Mini'yi etkinleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. DJI RS 3 Mini'yi açmak için güç düğmesini basılı tutun ve dokunmatik ekranda dil seçimini yapın.
2. Ronin uygulamasını indirmek için ekrandaki QR kodunu tarayın.
3. Cep telefonunda Bluetooth'u etkinleştirin. Ronin uygulamasını başlatın ve bir DJI hesabı ile oturum açın. DJI RS 3 Mini'yi seçin, varsayılan şifreyi 12345678 olarak yazın ve gimbalı talimatlara göre etkinleştirin. Etkinleştirme işlemi için internet bağlantısı gerekir.

⚠
- DJI RS 3 Mini, etkinleştirme olmadan beş kez kullanılabilir. Beş kullanımdan sonra etkinleştirme gereklidir.
- Gimbalı kullanmadan önce eğme, yatma ve çevirme kilitlerinin açık olduğundan emin olun.



 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Bir Kameranın Bağlanması

DJI RS 3 Mini, Bluetooth ile kablosuz kamera bağlantısını destekler, kablo bağlantısı olmadan kamera kontrol edilebilir. Kontrol Merkezine girmek için Ana ekrandaki dokunmatik ekranın üst kısmından aşağı kaydırın. Bluetooth simgesine dokunup cihazı seçtikten sonra gimbal ve kamera eşleşmeye başlayacaktır. Bluetooth simgesi maviye dönerek bağlantının başarılı olduğunu gösterir.

Sony serisi fotoğraf makinelerinde gimbala bağlanmadan önce uzaktan kumandanın Bluetooth'unun etkinleştirilmesi gerekir.

Canon serisi kameralarda gimbala bağlanmadan önce fotoğraf veya kayıt modu için uzaktan kumanda modunun etkinleştirilmesi gerekir.

Bluetooth bağlantısıyla daha fazla kamera ayarını kullanabilmek için Ronin Serisi Uyumlu Cihazlar listesine bakın.

Bluetooth desteği olmayan kameralar için uygun kamera kontrol kablosunu kamera türüne göre seçin. Kamerayı ve gimbalın RSS kamera kontrol bağlantı noktasını kabloyla bağlayın.

- Desteklenen kamera modelleri için Ronin Serisi Uyumluluk listesine (https://www.dji.com/support/compatibility) bakın.
- Bazı kamera kontrol kablolarının ayrı olarak satın alınması gerekir.

Otomatik Ayar

Gimbalı kullanmadan önce motorun sertliğini ayarlamak için otomatik ayarı kullanın. Otomatik ayar, optimum gimbal performansını elde etmek amacıyla motor için uygun sertlik derecesini yüke göre sağlar. Gimbal, otomatik kalibrasyon ayarından sonra kullanılmaya hazırdır.

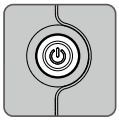
DJI RS 3 Mini'yi açmak için güç düğmesini basılı tutun veya uyku modundan çıkmak için bir veya iki kez basın. Otomatik kalibrasyon ayarını etkinleştirmek için dokunmatik ekrandaki otomatik ayar simgesine dokunun.

- Gimbalı sabit ve düz bir yüzeye yerleştirin. Otomatik ayar sırasında gimbalı HAREKET ETTİRMEYİN. Otomatik kalibrasyon ayarı sırasında gimbalın titremesi ve ses çıkarması normaldir.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

İşlemler

Düğme ve Bağlantı Noktası İşlevleri



Güç Düğmesi

- Basılı tutma: açma/kapatma için
- Bir/iki kez basma: uyku moduna girmek veya çıkmak için
- Kapalıyken batarya seviyesini kontrol etmek için basın



Kamera Kontrol Düğmesi

Kamerayı Bluetooth veya kamera kontrol kablosu ile bağladıktan sonra kamera kontrol düğmeleri aşağıdaki işlevleri gerçekleştirebilir:

- Yarım basma: otomatik netleme
- Bir kez basma: kaydı başlatmak veya durdurmak için
- Basılı tutma: fotoğraf çekmek için

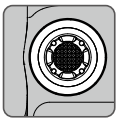
Bk. https://www.dji.com/support/compatibility. Desteklenen kamera özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi için Ronin Serisi Uyumlu Cihazlar listesine bakın.



M Düğmesi

- Bir kez basma: bir kullanıcı profili seçmek için
- Basılı tutma: Sport Moduna girmek için. Tetiğe iki kez basma: Sport Modunda kalmak için. Sport modundan çıkmak için tekrarlayın
- Tetik ile birlikte M düğmesini basılı tutma: otomatik ayarlamayı başlatmak için

Sport Modundayken, gimbalın takip hızı büyük ölçüde artar. Öznelerin aniden ve yüksek hızlarda hareket ettiği senaryolarda çekim yapmak için uygundur.



Kumanda Çubuğu

Kumanda çubuğu kontrol yönlerinin varsayılan ayarları aşağıdaki gibidir:

- Yukarı ve aşağı itme: eğme ekseninin hareketini kontrol etmek için
- Sol ve sağa itme: çevirme ekseni hareketini kontrol etmek için

Kumanda çubuğu kontrol yönü Ronin uygulamasında ayarlanabilir.



Ön Tekerlek

Varsayılan olarak netlemeyi/yakınlaştırmayı kontrol etmek için çevirin. Ayarlar dokunmatik ekran üzerinden değiştirilebilir. Daha fazla ayrıntı için Dokunmatik Ekran bölümüne bakın.



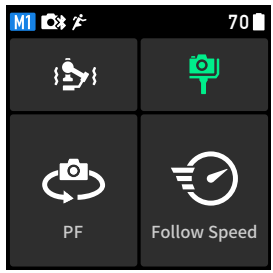
Tetik

- Basılı tutma: kilit moduna girmek ve kilit modunda kalmak için; daha sonra tetik serbest bırakılabilir
- İki kez dokunma: gimbalı tekrar ortalamak için
- Üç kez dokunma: gimbal 180° döner, böylece kamera kullanıcıya bakabilir (selfie modu)

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Dokunmatik Ekran

Ana Ekran



M1 Mevcut kullanıcı profilini gösterir. Kullanıcılar üç kullanıcı profili ayarlayabilir ve kaydedebilir: M1, M2 ve M3.

Bir kamera kontrol kablosunun bağlı olduğunu gösterir.

Bluetooth'un bağlı olduğunu gösterir.

Sport Modunun etkin olduğunu gösterir. Sport Modundayken, gimbalın takip hızı artar. Öznelerin aniden ve yüksek hızlarda hareket ettiği senaryolarda çekim yapmak için uygundur.

70 Gimbalın mevcut batarya seviyesini gösterir.

Otomatik Ayar

Dengeleme işleminden sonra Otomatik Ayarı kullanın. Otomatik Ayar, optimum gimbal performansını elde etmek amacıyla motor için uygun sertlik derecesini yüke göre sağlar.

Otomatik Ayar sayfasındaki üç değer, üç eksenin sertliğini gösterir. Kullanıcılar ayrıca üç eksenin motor sertliğini manuel olarak değiştirebilir. Motor sertlik ayarı, her eksende ağırlığı dengeleyen ve tepki veren motorlar tarafından uygulanan güç için ince ayar yapmanıza olanak verir. Her zaman dengeyi sağlamak için fazladan bir pay bıraktığınızdan emin olun. Sertlik değeri çok yüksekse, gimbal sallanabilir. Değer çok düşükse, gimbal performansı etkilenecektir.

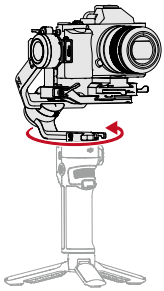
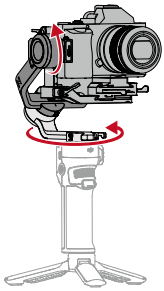
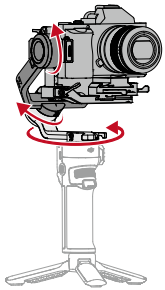
Denge Durumu

Durum çubuğu yeşil renkte yandığında gimbalın dengede olduğunu gösterir. Durum çubuğu sarı görünüyorsa gimbal biraz dengesizdir. Gimbal kritik seviyede dengesiz olduğunda durum çubuğu kırmızı renkte görünür. Böyle bir durumda, ilgili ekseni yeniden dengeleyin. Çevirme ekseninin denge durumunu kontrol etmek için gimbalı 15° sola veya sağa eğin ve durum çubuğunu kontrol edin. Eğme eksenin denge durumunu kontrol etmek için kumanda çubuğunu kullanarak gimbalı kamera merceği yukarıyı gösterene kadar döndürün ve ardından durum çubuğunu kontrol edin.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Takip Modu

Gimbalın üç motoru üç ekseni kontrol eder. Eğme motoru eğme ekseninin takip etmesini, çevirme motoru çevirme ekseninin takip etmesini ve yatma motoru yatma ekseninin takip etmesini kontrol eder. DJI RS 3 Mini aşağıdaki Takip Modlarını destekler: PF, PTF, FPV, Özel ve 3D Roll 360. Takip Modları, M düğmesine tıklayarak veya doğrudan dokunmatik ekrana dokunarak değiştirilebilir.

PF 	PF: tutucunun hareketini yalnız çevirme ekseninin takip ettiği çevirme takibi. Yürüyerek geçiş ve yay tipi çekimler veya soldan sağa hareket çekimleri gibi senaryolar için uygundur.
PTF 	PTF: tutucunun hareketini hem çevirme hem eğme eksenlerinin takip ettiği çevirme ve eğme takibi. Yukarı ve aşağı hareket eden veya bir eğim üzerindeki senaryolar için uygundur.
FPV 	FPV: her üç eksenin tutucunun hareketini takip ettiği çevirme, eğme ve yatma takibi. Fotoğraf makinesinin döndürüldüğü veya çekimin alçak bir açıdan yapıldığı senaryolar için uygundur.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

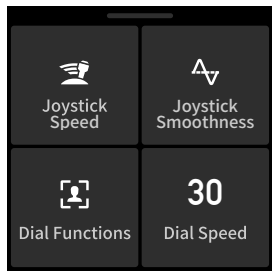
Özel	Özel: herhangi bir eksenin takibini gereken şekilde etkinleştirir veya durdurur. Kilit modu üç eksen devre dışı bırakıldığında etkinleşir. Kilit modundayken üç eksen de kavrama hareketini takip etmez.
3D Roll 360	3D Roll 360: kamerayı 360° döndürürken çekim yapmaya olanak verir. Kamera lensi yukarıya bakacak şekilde eğme eksenini 90° döndürün. 3D Roll 360'ı başlatmak için kumanda çubuğunu sola veya sağa itin. Otomatik dönüşü tetiklemek için kumanda çubuğunu art arda iki kez sola veya sağa itin. Otomatik döndürme sırasında tetiğe iki veya üç kez bastığınızda kamera durur.

Takip Hızı

Takip hızını seçmek için dokunun. Kullanıcılar hızlı, orta, yavaş ve özel seçenekleri arasından seçim yapabilir.

Yukarı Kaydır: Gimbal Ayarları Ekranı

Gimbal ayarları sayfasına girmek için ekranın alt kısmından yukarı kaydırın.



Joystick Speed (Kumanda Çubuğu Hızı): kullanıcıların gimbal için kumanda çubuğunun hızını kontrol etmesini sağlar. Kullanıcılar hızlı, orta, yavaş ve özel seçenekleri arasından seçim yapabilir. Hızı özelleştirmek için dokunmatik ekranın sağ üst köşesindeki simgeye dokunun. Değer ne kadar büyük olursa kumanda çubuğunun hızı o kadar yüksek olur.

Joystick Smoothness (Kumanda Çubuğunun Akıcılığı): kullanıcıların gimbal hassasiyetini kontrol etmesini sağlar. Akıcılık değeri ne kadar düşük olursa, gimbal hareketinin hassasiyeti o kadar yüksek olur.

Dial Functions (Tekerlek İşlevleri): kullanıcıların ön kadranın işlevini ayarlamasını sağlar. Kullanıcılar netlemeyi/yakınlaştırmayı, ISO'yu, diyaframı, deklanşör hızını, yatma eksenini, çevirme eksenini ve eğme eksenini kontrol etmeyi seçebilirler.

Dial Speed (Tekerlek Hızı): ön tekerlek için yanıt hızını ve akıcılığı ayarlamak için dokunun. Dial Speed (Tekerlek Hızı) kullanıcıların ön tekerlek için ayarlanan işlevin yanıt verme hızını ayarlamalarını sağlar. Tekerlek Akıcılığı, kullanıcıların ön tekerlek için ayarlanan fonksiyonun hassasiyetini ayarlamasını sağlar. Bu değer ne kadar büyük olursa hareketler o kadar akıcı olur. Kullanıcılar Ters Tekerleği etkinleştirerek tekerlek yönünü ters yönde ayarlayabilir.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Aşağı Kaydır: Kontrol Merkezi Ekranı

Kontrol merkezi ekranına girmek için ekranın üst kısmından aşağı kaydırın.



Ekran Kilidi

İstenmeyen çalışmayı önlemek için ekran kilidine dokunarak dokunmatik ekranı kilitleyin. Ekran kilidini etkinleştirdikten sonra dokunmatik ekran kilidini açmak için yukarı kaydırın.

Bluetooth

Kamera bağlantısını Bluetooth üzerinden gerçekleştirmek için Bluetooth simgesine dokunun. Gimbal ve kameranın Bluetooth'unu eşleştirmek için Bağlan ögesine dokunun. Başarılı bir şekilde bağlandıktan sonra simge maviye döner.

⚠ • Gimbal bir seferde yalnızca bir kameraya bağlanabilir.

Sessiz Mod

Uyarı sesi de dahil olmak üzere tüm sesleri kapatmak için etkinleştirin. Motor ve eksen kilitlerinin sesleri kapatılamaz.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

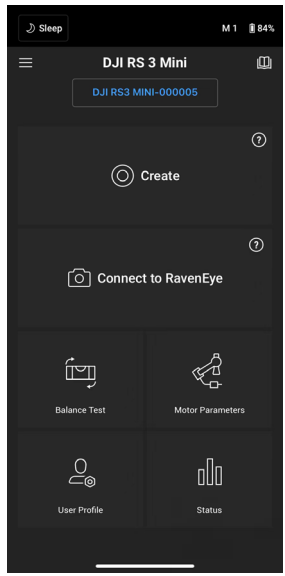
Ayarlar

Öğe	Açıklama
Selfie'yi Devre Dışı Bırak	Disable Selfie (Selfie'yi Devre Dışı Bırak) yanlışlıkla selfie moduna girip kaydın yarıda kesilmesini önler. Selfie modu devre dışı bırakıldığında, tetiğe üç kez basıldığında bu moda girilmez.
Yörünge Takibi	Bu özellik etkinleştirildiğinde gimbal yay tipi çekimlerde daha akıcı hareketler elde etmenizi sağlar.
İtme Modu	Eğme ve çevirme eksenini manuel olarak kontrol etmeyi etkinleştirir.
Yatay Kalibrasyon	Gimbal sabitken düz değilse bunu kullanın. Sorun devam ederse Tune Manually'yi (Manuel Ayar) kullanın.
Otomatik Gimbal Kontrolü	Gimbalın durum bilgilerini analiz etmek ve görmek için dokunun.
Parametreleri Geri Yükle	Gimbal parametrelerini ve Bluetooth şifresini varsayılan ayarlara döndürmek için dokunun.
Dil	Ekran dilini Çince (Basitleştirilmiş), İngilizce, Çince (Geleneksel), Japonca, Korece, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, İspanyolca, Tayca ve Rusça dillerinden birisi olarak ayarlar.
Cihaz Bilgileri	Cihaz SN, cihaz adı ve parola gibi cihaz bilgilerini görüntülemek için dokunun.
Aygıt Yazılımı Sürümü	Gimbalın aygıt yazılımı sürümünü görüntülemek için dokunun.
Uyum Bilgileri	Uyumluluk bilgilerini görüntülemek için dokunun.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Ronin Uygulaması Ayarları

Ronin Uygulaması, dokunmatik ekran özelliklerinin yanı sıra gimbalın diğer özelliklerini içerir. Aşağıdaki ekran görüntüleri uygulamanın iOS sürümünden alınmıştır.



Üst Çubuk

Sleep/Wake (Uyku/Uyandır): uyku moduna girmek veya çıkmak için dokunun.

User Profile (Kullanıcı Profili): mevcut kullanıcı profilini gösterir.

Battery Level (Batarya Seviyesi): gimbalın mevcut batarya seviyesini gösterir.

Hakkında

Settings (Ayarlar): hesabınızda açılan oturumu, dili ve hızlı başlangıç kılavuzunu gösterir.

Device List (Cihaz Listesi): cihaz seri numarasını, adını ve parolasını gösterir.

Firmware (Aygıt Yazılımı): aygıt yazılımı sürümünü gösterir.

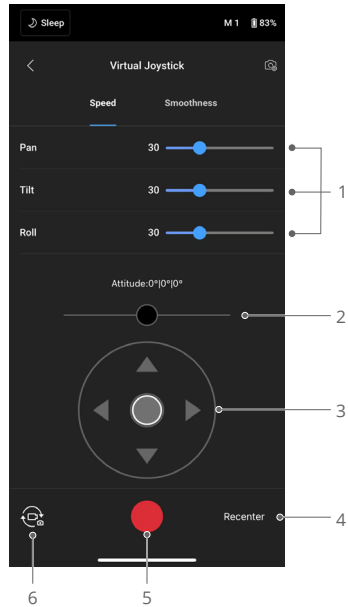
Akademi

Öğretici videoları izleyin ve kılavuz belgelerini okuyun.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Oluştur

Sanal Kumanda Çubuğu

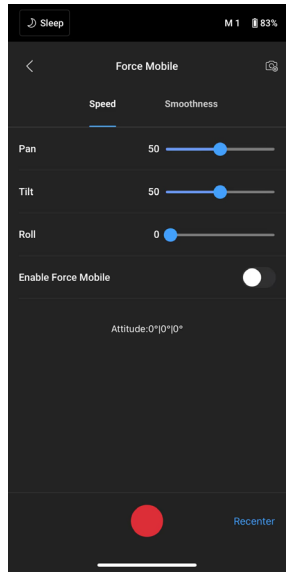


Gimbalın hareketini kontrol etmek, görüntü yakalamak ve video kaydetmek için uygulamadaki sanal kumanda çubuğunu kullanın.

1. **Kontrol Çubuğu:** kontrol çubuğunu ayarlayarak gimbalın hızını ve akıcılığını kontrol edin. Speed (Hız), kullanıcıların uzaktan kumanda ile kontrol edilen dönme hızını ayarlamalarını sağlar. Smoothness (Akıcılık): kullanıcıların gimbal hassasiyetini ayarlamalarını sağlar. Akıcılık değeri ne kadar düşük olursa, gimbal hareketinin hassasiyeti o kadar yüksek olur.
2. **Yatma Çubuğu:** sanal kumanda çubuğunu kullanarak gimbalın yatma ekseni hareketini kontrol edin.
3. **Çevirme/Eğme Çubuğu:** sanal kumanda çubuğunu kullanarak gimbalın çevirme ve eğme ekseni hareketini kontrol edin.
4. **Yeniden ortala:** gimbalı yeniden ortalamak için dokunun.
5. **Çekim/Kayıt Düğmesi:** fotoğraf çekmek veya video kaydetmek için dokunun.
6. **Fotoğraf/Video Kayar Düğmesi:** fotoğraf ve video modları arasında geçiş yapmak için dokunun. Seçilen modun kameradaki ayarlarla aynı olduğundan emin olun.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Force Mobile



Force Mobile, telefon tutucusunun ve bir cep telefonunun bir tripoda veya gidona dikey olarak monte edilmesini gerektirir. Ronin uygulamasında bu özelliği etkinleştirdikten sonra, gimbal hareketi cep telefonunuzu eğerek ve döndürerek kontrol edilebilir. (Gimbal hareketi varsayılan olarak cep telefonu yatırılarak kontrol edilemez.)

Hız, dönme hızı ile açı arasındaki ilişkiyi belirler. Hız 50 olarak ayarlandığında, gimbal ve cep telefonunun dönüş açısı 1'e 1'dir. Gimbal, cep telefonuyla aynı açıda hareket edecektir. Hız 50'nin altına ayarlandığında, gimbal telefonun hareketinden daha yavaş dönecektir. Maksimum hız 50'den daha yüksek bir değere ayarlandığında, gimbal cep telefonundan daha hızlı döner.

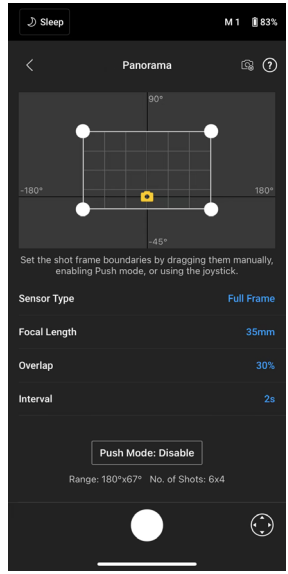
Akıcılık, kullanıcıların gimbal hassasiyetini kontrol etmesini sağlar. Akıcılık değeri ne kadar düşük olursa, gimbal hareketinin hassasiyeti o kadar yüksek olur.

Yeniden ortala: gimbalı yeniden ortalamak için dokunun.

Deklanşör/Kayıt düğmesi: fotoğraf çekmek veya video kaydetmek için dokunun.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Panorama



Panorama, kullanıcıların sensör tipi, lens odak uzaklığı, örtüşme ve zaman aralığı temelinde hassas kontrolle bir dizi birbirine bağlı hareketsiz görüntü çekmesine olanak tanır.

Panorama modunu kullanmadan önce kamera ve gimbalı ilgili kamera kontrol kablosu kullanarak bağladığınızdan emin olun.

Overlap (Örtüşme): bir panorama oluştururken her fotoğrafın örtüşme oranını belirler.

Uzun bir pozlama kullanırken bulanık görüntülerden kaçınmak için fotoğraf çekimleri arasındaki zaman aralığı deklanşör süresinden bir saniye daha fazla ayarlanmalıdır.

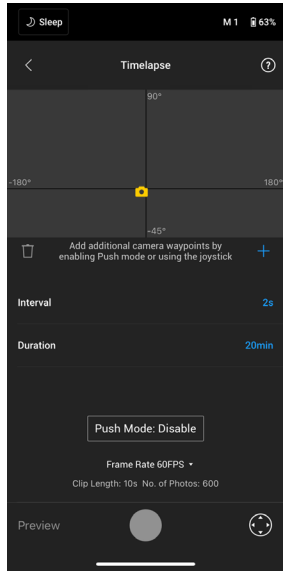
Kamera ayarlarını teyit ettikten sonra, ızgara haritasındaki beyaz noktaları sürükleyerek, gimbalı manuel olarak iterek veya sanal kumanda çubuğu kullanılarak panorama aralığı ayarlanabilir.

Uç noktaların kapsadığı toplam aralık ve panoramayı oluşturmak için gereken çekimler, ızgara haritasının üzerinde görüntülenir. Panorama'daki eğim ekseni aralığı, çekimde gimbalın çekilmesini önlemek için -45° ila +90° arasındadır, çevirme ekseni ise 360° tam bir dönüş yakalamanıza izin verir.

Panorama çekimi başlamak için deklanşöre/kayıt düğmesine dokunun.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Timelapse (Hızlandırılmış Çekim)



Hızlandırılmış Çekim modunda DJI RS 3 Mini, kamerayı belirlenen bir zaman aralığında hareketsiz görüntüler yakalaması için tetikler ve tamamlandığında otomatik olarak durur. DJI RS 3 Mini'nin gerekli görüntü sayısını tam olarak hesaplayabilmesi için Hızlandırılmış Çekim süresi ve kare hızı ayarlanabilir.

Kullanıcılar İtme modunu etkinleştirerek, Hızlandırılmış Çekimi başlatmadan önce çevirme ve eğme eksenlerini manuel olarak ayarlayabilir. Kullanıcılar, kamera yönünü değiştirmek ve çerçevelemeyi ayarlamak için DJI RS 3 Mini'yi itebilir. Kamera yönünü ayarlamak amacıyla sanal kumanda çubuğunu kullanmak için sanal kumanda çubuğu simgesine dokunun.

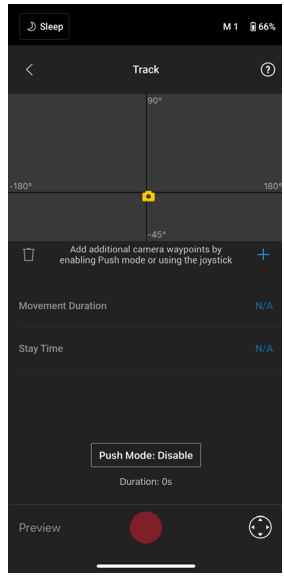
Motionlapse, kullanıcıların Hızlandırılmış Çekim sırasında kameranın hareket etmesi için beş adede kadar ara nokta ayarlamasına olanak tanır.

Bir ara noktanın konumunu ayarlamak için kamerayı istenen konuma ayarlayın ve ara noktayı teyit etmek için + simgesine dokunun. Sanal kumanda çubuğunu çevirme, eğme ve dönme eksenlerini kontrol etmek için kullanabilirsiniz.

Başka bir ara nokta eklemek için gimbalı bir sonraki ara noktaya götürün ve kareli haritanın üzerindeki + simgesine dokunun. Daha sonra bir ara noktayı silmek için ara noktayı seçin ve çöp kutusu simgesine dokunun. Ara noktaları ayarladıktan sonra, Motionlapse'ın her şeyi içerdiğinden emin olmak için Preview'a (Önizleme) dokunabilir veya çekime başlamak için deklanşör/kayıt düğmesine basabilirsiniz. İlgili kamera kontrol kablosu kullanılarak kameranın ve gimbalın bağlandığından emin olun.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Track

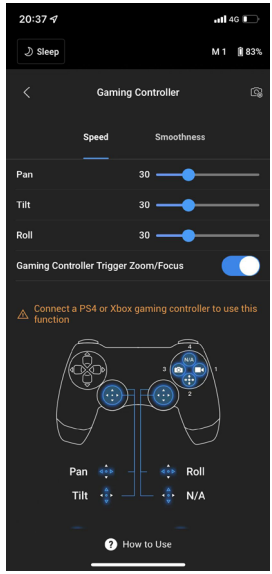


Track modu, 10 adede kadar ara noktaya sahip videolar çekmek için tasarlanmıştır. Kullanıcıların gimbalı hareket ettirerek veya sanal kumanda çubuğunu kullanarak ara noktayı manuel olarak seçmeleri gerekir. Kareli haritanın altındaki süre parametresi, gimbalın bir ara noktadan diğerine gitmesinin ne kadar süreceğini belirtir. Durma zamanı ise gimbalın bir sonraki ara noktaya gitmeden önce bu ara noktada sabit olarak kalacağı zamanı belirtir.

⚠ • Track modunu kullanırken kameranın deklanşör düğmesine BASMAYIN.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Oyun Kumandası



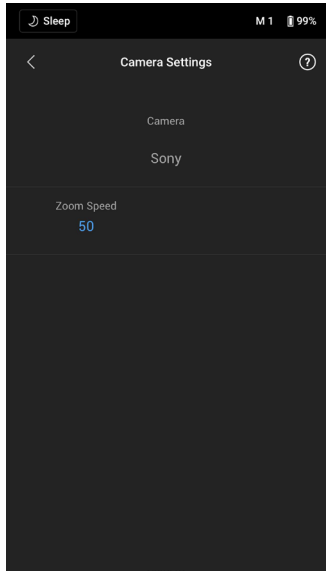
Gimbalı ve kamerayı kontrol etmek için PS4 DualShock ve Xbox kumandaları kullanılabilir. Kullanıcılar, kumandayı mobil cihaza ve gimbala bağladıktan sonra, gimbal hareketlerini kontrol edebilir, netleyebilir ve yakınlaştırabilir ve videolar kaydedebilir, gimbalı yeniden ortalayabilir, kullanıcı profilini değiştirebilir ve görüntü yakalayabilirler.

Kumanda çubuklarının hızı ve akıcılığı ayarlanabilir. En iyi performans için kamera ayarlarında netleme değerini 10 dahilinde ayarlayın. iOS 11, Android 7.0 ve Ronin uygulaması v1.6.0 veya üst sürümü gereklidir.

Oyun kumandası hakkında daha fazla bilgi almak için How to Use'a (Nasıl Kullanılır) dokunun.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

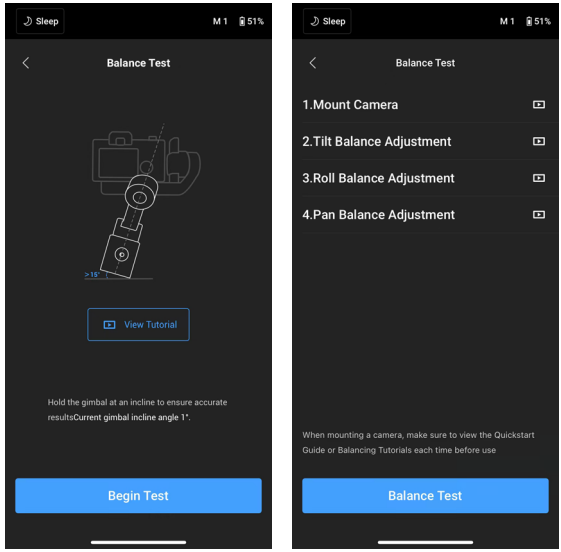
Kamera Ayarı



Görüntülenen tüm parametreler (yüksek ISO hariç) yalnızca kameranın özelliklerine bağlı olarak kontrol edilebilir. Daha fazla bilgi için kamera talimatlarına bakın.

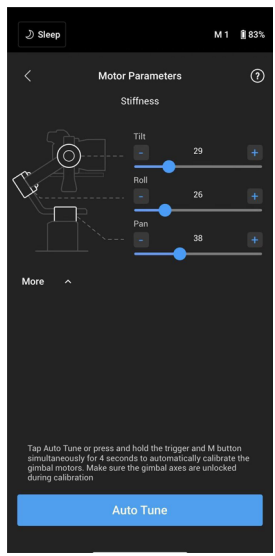
 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Denge Testi



Begin Test (Testi Başlat) seçeneğine dokunduğunuzda, denge durumunu kontrol edecek ve her eksen için bir puan verecektir. Denge durumu iyi değilse, nasıl dengeleneceğine dair ekrandaki öğretici videoları görüntüleyin. Testi başlatmadan önce gimbalın 15° ila 45° arasında bir eğimde tutulduğundan emin olun.

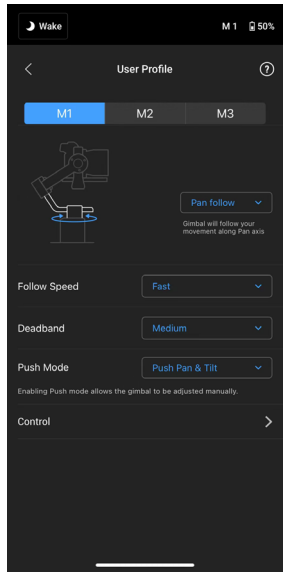
Motor Parametreleri



 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Sertlik, motor parametreleri sayfasında görüntülenebilir ve ayarlanabilir. Otomatik Ayar ögesine dokunduğunuzda gimbal sisteminin ağırlığına göre sonucu otomatik olarak hesaplar. Otomatik ayarlama tamamlandıktan sonra, kullanıcı ekranın alt kısmında ayrıntılı motor tanılamasını görebilir. Ayrıntılı motor tanılama bilgilerini görüntülemek için Daha Fazla ögesine dokunun. Gimbal doğru şekilde dengelenmişse, motorların güç değeri ± 5 aralığında olmalıdır. Belirli bir eksendeki güç tüketimi sürekli olarak bu aralığın dışına çıkıyorsa, gimbalın mekanik dengesini kontrol edin.

Kullanıcı Profili

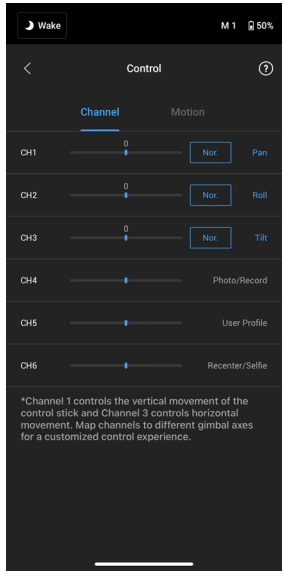


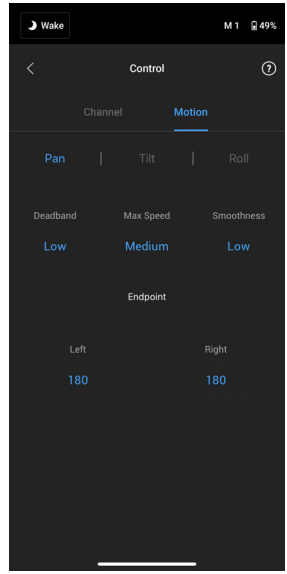
Bu sayfada kullanıcılar, Takip Hızı, Ölü Bant ve İtme Modu gibi farklı kullanıcı profillerindeki parametreleri özelleştirebilir.

- Speed (Hız): kameranın bir çevirme, eğme veya yatma hareketini iletirken ne kadar hızlı hareket edeceğini belirler.
- Deadband (Ölü bant): kameranın çevirme, eğme veya döndürme hareketini iletmeden önce gimbalın ne kadar harekete tahammül edeceğini belirler.
- Push Mode (İtme Modu): İtme seçeneğin etkinleştirildikten sonra, gimbal ekseni manuel olarak istenen konuma itilebilir.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Aşağıdaki parametreleri ayarlamak için Kontrol ögesine tıklayın:





Kanallar

Kanal göstergesi, uzaktan çalıştırma yapılandırılırken geri bildirim sağlar. Çevirme, eğme ve döndürme kanalları yeniden atanabilir ve her eksen tersine de döndürülebilir. Normal, hareket yönünün kumanda çubuğu ile aynı olduğu anlamına gelir. Ters, hareket yönünün kumanda çubuğunun tam zıttı olduğu anlamına gelir.

Kumanda çubuğunu kullanırken, kullanıcı yalnızca varsayılan olarak eğme ve çevirme eksenlerine eşlenen CH1 ve CH3'ü kontrol edebilir. Kullanıcı, ekranın sağındaki eksen adına dokunarak kanal eşleştirmeyi özelleştirebilir.

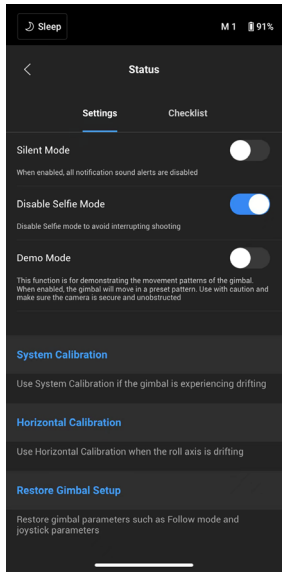
Hareket

Kullanıcı, her eksen için ölü bant, maksimum hız, akıcılık ve uç noktaları ayarlayarak kumanda çubuğu kontrolünü ayarlayabilir. Her ayar için varsayılan olarak üç profil vardır.

- Deadband (Ölü bant): ölü bant değeri arttığında, gimbalın gerçek hareketini aktarmak için daha fazla çubuk hareketi gerekecektir.
- Max Speed (Maksimum Hız): uzaktan kumanda ile kontrol edilen dönme hızının ayarlanmasını sağlar.
- Akıcılık, kullanıcının gimbal hassasiyetini kontrol etmesini sağlar.
- Endpoint (Uç noktası): bitiş noktalarını ayarlayarak gimbalın dönüş aralığını sınırlar. Çevirme ekseninde bir kayar halka bulunur ve uç noktaları 180° olarak ayarlandığında DJI RS 3 Mini'nin sürekli olarak dönmesini sağlar. Eğme ekseninde, kullanıcı uç noktaları istenen gereksinimlere göre ayarlayabilir. Bazı uzun lensler gimbal çerçevesine çarpabilir. Uç noktası açısını bu tür durumları önleyecek şekilde ayarlayın.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Durum



Ayarlar

Silent Mode (Sessiz Mod), System Calibration (Sistem Kalibrasyonu), Horizontal Calibration (Yatay Kalibrasyon) ve Restore Gimbal Setup (Gimbal Kurulumunu Geri Yükle) gibi diğer ayarları kullanabilirsiniz.

Kontrol Listesi

Bluetooth ve kameranın bağlantı durumunu gösterir. Gimbal durumu anormal olduğunda durum bilgileri burada gösterilir.

Aygıt Yazılımı Güncellemesi

DJI RS 3 Mini'nin aygıt yazılımı Ronin Uygulaması kullanılarak güncellenir.

Ronin uygulaması, yeni aygıt yazılımı mevcut olduğunda kullanıcıyı bilgilendirecektir. Aygıt yazılımını ekrandaki talimatlara göre güncelleyin. Aygıt yazılımı güncellemesi sırasında gimbalı KAPATMAYIN veya uygulamadan ÇIKMAYIN.

Ronin uygulaması güncellemenin başarılı olup olmadığını ekranda gösterecektir. Güncelleme başarısız olursa gimbalı ve Ronin uygulamasını yeniden başlatın ve tekrar deneyin.

⚠
- Güncellemesinden önce gimbalın şarjının yeterli olduğundan emin olun.
- Güncelleme sırasında cep telefonunun internete bağlı olduğundan emin olun.
- Güncellerken gimbalı KAPATMAYIN.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Tutucu ve Entegre Batarya

Tutucunun içindeki entegre batarya 2450 mAh kapasiteye sahiptir ve maksimum çalışma süresi 10 saattir. *

* Ekipman düz ve sabit durumdayken ve gimbal dengedeyken ölçülmüştür. Gimbal hareket halindeyken çalışma süresi kısalır.

Güvenlik Yönergeleri

Aşağıdaki terimler, ürün materyallerinde bu ürünün kullanımı sırasında çeşitli potansiyel hasar seviyelerini belirtmek amacıyla kullanılmıştır:

UYARI Düzgün şekilde izlenmediğinde maddi hasar, ikincil hasar ve ağır yaralanma olasılığı oluşturan veya yüzeysel yaralanma olasılığı yüksek durumlara neden olan prosedürleri belirtir.

BİLDİRİM Düzgün şekilde izlenmediğinde fiziksel maddi hasar olasılığı VE küçük ölçekli veya sıfır yaralanma olasılığı oluşturan prosedürleri belirtir.

⚠ UYARI

Bu ürünün özelliklerini öğrenmek için çalıştırmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun. Ürünün doğru çalıştırılmaması ürünün ve kişisel malların zarar görmesine yol açabilir ve ağır yaralanmaya neden olabilir. Bu seçkin bir üründür. Dikkatle ve sağduyu ile kullanılmalıdır ve bazı temel mekanik yetenekler gerektirir. Bu ürünün güvenli ve sorumlu şekilde kullanılmaması yaralanmaya veya ürünün veya başka malların zarar görmesine yol açabilir.

Bu ürün, doğrudan yetişkin gözetiminde olmayan çocuklar tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Bu ürünün üzerinde SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD tarafından sağlanan belgelerde belirtilen dışında hiçbir şekilde DEĞİŞİKLİK YAPMAYIN. Bu Güvenlik Yönergeleri güvenlik, çalıştırma ve bakım talimatlarını içermektedir. Ürünü doğru şekilde çalıştırmak ve hasarı veya ağır yaralanmayı önlemek için montaj, kurulum veya kullanım öncesinde kullanım kılavuzundaki talimatların ve uyarıların hepsini okumak ve bunları izlemek esastır.

⚠ UYARI

Yangın, ciddi yaralanmalar ve maddi hasarlardan kaçınmak için tutucuyu kullanırken, şarj ederken veya saklarken aşağıdaki güvenlik yönergelerine uyun.

Tutucu Kullanımı

1. Tutucunun herhangi bir türdeki sıvılarla temas etmesine izin VERMEYİN. Tutucuyu yağmurda veya bir nem kaynağının yakınında BIRAKMAYIN. Tutucuyu suyun içine DÜŞÜRMEYİN. Bataryanın iç kısmı suyla temas ederse kimyasal ayrışma oluşabilir ve bataryanın alev almasına ve hatta patlamasına neden olabilir.
2. Tutucu kazayla suya düşerse, derhal güvenli ve açık bir alana koyun. Tutucu tamamen kuruyana kadar aranızda güvenli bir mesafe bulundurun. Tutucuyu tekrar KULLANMAYIN ve Tutucunun Bertaraf Edilmesi bölümünde açıklandığı gibi uygun şekilde bertaraf edin.
3. Çıkabilecek alevleri su, kum, yangın battaniyesi veya kuru toz içeren yangın söndürücü ile söndürün.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

4. Şişmiş, sızıntı yapan veya hasarlı tutucuları ASLA kullanmayın veya şarj etmeyin. Tutucuda bir anormallik varsa, daha fazla yardım almak için DJI ile veya DJI onaylı bir bayi ile iletişime geçin.
5. Tutucu, -10 ºC ile 45 ºC (-14 °F ile 113 °F) arasındaki sıcaklıklarda kullanılmalıdır. Tutucunun 50 °C (122 °F) üzerindeki ortamlarda kullanılması yangına veya patlamaya yol açabilir. Tutucunun 0 °C (32 °F) altındaki sıcaklıklarda kullanılması çalışma süresini önemli ölçüde azaltabilir.
6. Tutucuyu güçlü elektrostatik veya elektromanyetik ortamlarda KULLANMAYIN. Aksi takdirde, batarya kontrol kartı arızalanabilir.
7. Tutucuyu hiçbir şekilde parçalarına AYIRMAYIN veya DELMEYİN, aksi halde batarya sızıntı yapabilir, alev alabilir veya patlayabilir.
8. Bataryaları DÜŞÜRMEYİN veya ÇALIŞTIRMAYIN. Tutucu veya şarj cihazının üzerine ağır nesneler KOYMAYIN.
9. Bataryanın içindeki elektrolitler oldukça aşındırıcıdır. Elektrolitler cildinize veya gözlerinize temas ederse, etkilenen alanı derhal en az 15 dakika akan temiz suyla yıkayın ve sonra hemen bir doktora başvurun.
10. Tutucuyu düşürdüyseniz KULLANMAYIN.
11. Bataryaları ISITMAYIN. Tutucuyu mikrodalga fırına veya basınçlı bir kabın içine KOYMAYIN.
12. Tutucuya manuel olarak kısa devre YAPTIRMAYIN.
13. Tutucu terminallerini temiz ve kuru bir bez ile temizleyin.

Tutucunun Şarj Edilmesi

1. Şarj sırasında tutucuyu gözetimsiz BIRAKMAYIN. Tutucuyu yanıcı malzemelerin yakınında veya halı veya ahşap gibi yanıcı yüzeylerde şarj ETMEYİN.
2. Tutucuyu 5 °C ile 40 °C (41 °F ile 104 °F) sıcaklık aralığı dışında şarj etmek sızıntıya, aşırı ısınmaya veya bataryanın hasar görmesine neden olabilir. İdeal şarj sıcaklığı 22 °C ila 28 °C'dir (72 °F ila 82 °F).

Tutucunun Saklanması

1. Tutucuyu çocuklardan ve hayvanlardan uzak tutun.
2. Tutucu uzun bir süre saklanacaksa, batarya seviyesi %30 ile %50 arasına ulaşana kadar tutucuyu şarj edin.
3. Tutucuyu fırın veya ısıtıcı gibi ısı kaynaklarının yakınında BIRAKMAYIN. Tutucuyu sıcak günlerde bir taşıtın içinde BIRAKMAYIN. İdeal depolama sıcaklığı 22 ºC ile 28 ºC (72 °F ile 82 °F) arasındadır.
4. Tutucuyu kuru tutun.

Tutucu Bakımı

1. Sıcaklık çok yüksek veya çok düşük olduğunda tutucuyu KULLANMAYIN.
2. Tutucuyu sıcaklığı 45 °C'den (113 °F) yüksek veya 0 °C'den (32 °F) düşük ortamlarda saklamayın.

Seyahat Uyarısı

1. Tutucuyu bir havayolu uçuşunda taşımadan önce, batarya seviyesi %30'un altına düşene kadar boşaltılmalıdır. Tutucuyu yalnızca ateşe dayanıklı bir yerde boşaltın ve havalandırılan bir yerde saklayın.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

2. Tutucuyu gözlük, saat, mücevher ve saç tokası gibi metal nesnelerden uzak tutun.
3. Hasarlı bir tutucuyu veya batarya seviyesi %30'dan yüksek olan bir tutucuyu NAKLETMEYİN.

Tutucunun Bertaraf Edilmesi

Tutucuyu özgün geri dönüşüm kutularına ancak tamamen boşaltıldıktan sonra atın. Tutucuyu sıradan çöp kutularına ATMAYIN. Bataryaların bertaraf edilmesi ve geri dönüştürülmesiyle ilgili yerel düzenlemelere harfiyen uyun.

BİLDİRİM

Tutucu Kullanımı

1. Tutucuyu kullanmadan önce tamamen şarj edildiğinden emin olun.
2. Düşük batarya uyarısı belirirse, tutucuyu mümkün olan en kısa sürede şarj edin.

Tutucunun Şarj Edilmesi

Tutucu, dolduğunda şarj etmeyi durduracak şekilde tasarlanmıştır. Ancak şarjın ilerlemesini izlemek ve tam olarak şarj olduğu zaman gimbalı ayırmak iyi bir uygulamadır.

Tutucunun Saklanması

1. Tutucu 10 gün veya daha fazla kullanılmayacak ise %40-%65 düzeyine deşarj edin. Bu, batarya ömrünü büyük ölçüde uzatabilir.
2. Tutucuyu tamamen deşarj ettikten sonra uzun süre DEPOLAMAYIN. Böyle yapılması bataryayı aşırı deşarj edebilir ve batarya hücresine tamir edilemez şekilde zarar verebilir.
3. Tutucu uzun bir süre saklandığı ve batarya seviyesi azaldığı zaman tutucu uyku moduna girer. Uyku modundan çıkmak için tutucuyu yeniden şarj edin.

Tutucu Bakımı

1. Batarya uzun süre kullanılmazsa ömrü kısalabilir.
2. Tutucuyu iyi durumda tutmak için üç ayda bir tamamen boşaltın ve şarj edin.

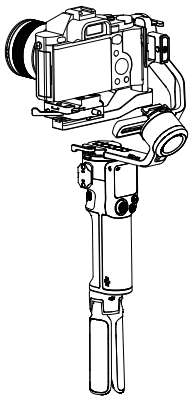
Tutucunun Bertaraf Edilmesi

1. Tutucu çalışmaz durumda ise ve batarya tamamen boşaltılamıyorsa, daha fazla yardım almak için profesyonel bir batarya bertaraf etme veya geri dönüşüm acentesi ile iletişime geçin.
2. Tutucu aşırı deşarjdan sonra çalıştırılamıyorsa, hemen bertaraf edin.

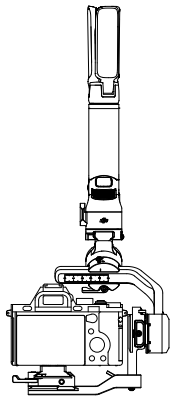
 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Çalışma Modları

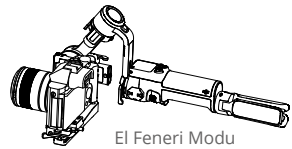
DJI RS 3 Mini'nin dört çalışma modu vardır: Dik, Alttan Asılı, El Feneri ve Çanta.



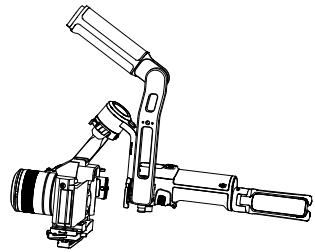
Dik Mod



Alttan Asılı Modu

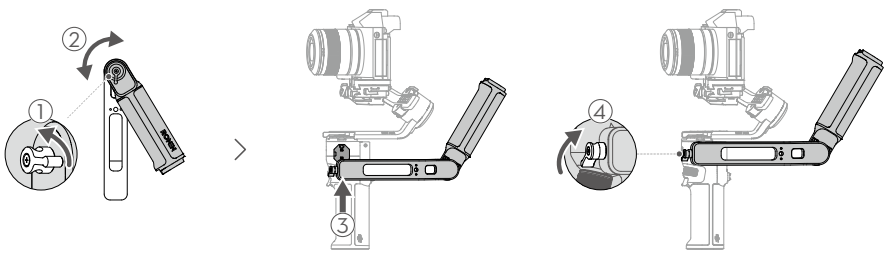


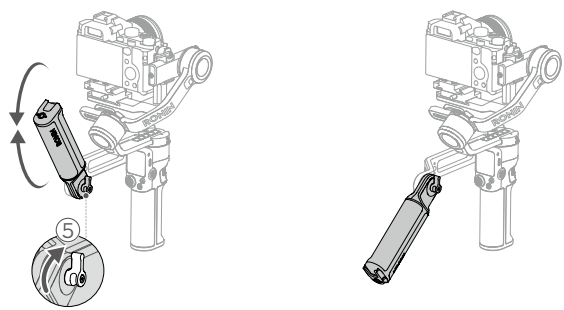
El Feneri Modu



Çanta Modu

DJI RS 3 Mini'nin yan tarafındaki NATO portu, DJI RS Çanta Kolunun (ayrı satılır) takılmasını destekler. Alçak açılı kamera hareketlerini daha sezgisel hale getiren düğme kullanılarak çanta kolunun açısı ayarlanabilir.





 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Bakım

DJI RS 3 Mini su geçirmez değildir. Kullanım sırasında tozdan ve sudan koruduğunuzdan emin olun. Kullanım sonrasında DJI RS 3 Mini'nin yumuşak kuru bir bezle silinmesi tavsiye edilir. DJI RS 3 Mini'nin üzerine temizleyici sıvılar PÜSKÜRTMEYİN.

Teknik Özellikler

Çevre Birimi	Aksesuar Bağlantı Noktası	1/4"-20 Montaj Deliği RSS Kamera Kontrol Bağlantı Noktası (USB-C) NATO Genişletme Bağlantı Noktası
	Batarya	Model: HB7-2450mAh-7.2 Tip: 18.650 Li-ion 2S Kapasite: 2450 mAh Enerji: 17,64 Wh Çalışma Süresi: 10 saat [1] Şarj Özellikleri: 5 V/2 A Şarj Süresi: Yaklaşık 2,5 saat [2] Tavsiye Edilen Şarj Sıcaklığı: 5 °C ila 40 °C (41 °F ila 104 °F)
	Bağlantılar	Bluetooth 5.1 USB-C Şarj Bağlantı Noktası
	Ronin Uygulaması Gereksinimleri	iOS 11.0 veya üzeri Android 7.0 veya üzeri
	Dokunmatik Ekran Tarafından Desteklenen Diller	İngilizce, Çince (Basitleştirilmiş), Çince (Geleneksel), Almanca, Fransızca, Korece, Japonca, İspanyolca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Tayca
Çalışma Performansı	Test Edilen Yük	0,4-2 kg (0,8-4,4 lb)
	Maksimum Kontrollü Dönüş Hızı	Çevirme: 360°/sn Eğme: 360°/sn Yatma: 360°/sn
	Mekanik Aralık	Çevirme Ekseni: 360° sürekli dönüş Yatma Ekseni: -95° ila +240° Eğme Ekseni: -110° ila +210°
Mekanik ve Elektrik Özellikleri	Çalışma Frekansı	2,400-2,4835 GHz
	Bluetooth İletici Gücü	<4 dBm
	Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ila 45 °C (14 °F ila 113 °F)
	Ağırlık	Gimbal: portre modunda 795 g (1,75 lbs) ve yatay çekim modunda 850 g (1,8 lbs) (her ikisi de Kolay Açma Plakası ve Uzatılmış Tutucu/Tripod hariç) Uzatılmış Tutucu/Tripod: Yaklaşık 128 g (0,2 lb)
	Boyutlar	Katlanmış: 323×195×98 mm (U×G×Y, yüksekliğe Uzatılmış Tutucu/Tripod dahil değildir) Katlanmış: 180×159×296 mm (U×G×Y, kamera ve Uzatılmış Tutucu/Tripod hariç)

[1] Ekipman düz ve sabit durumdayken ve gimbal dengedeyken ölçülmüştür. Gimbal hareket halindeyken çalışma süresi kısalır.

[2] Sıcaklığı 25 °C (77 °F) olduğu ortamda 10W şarj cihazı kullanılarak test edilmiştir.

 © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Declaration of Conformity

Product: DJI RS 3 Mini
Model Number: Refer to Annex 1
Accessories: Refer to Annex 1
Manufacturer's Name: *SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.*
Manufacturer's Address: *4F, Jingkou Community Comprehensive Service Building, No. 83 Bishui Road North, Guangming Street, Guangming District, Shenzhen*

We, *SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.* declare under our sole responsibility that the above referenced product is in conformity with the applicable requirements of the following directives:

RED Directive:	2014/53/EU
RoHS Recast Directive:	2011/65/EU (EU) 2015/863
WEEE Directive:	2012/19/EU
REACH Regulation:	1907/2006/EC

Conformity with these directives has been assessed for the product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations:

Radio Spectrum	EN 300328 V2.2.2
Safety	EN IEC 62368-1:2014+A11:2017
Health	EN 62479:2010
EMC	EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 301489-1 V2.2.3 EN 301489-17 V3.2.4
RoHS	2011/65/EU (EU) 2015/863
WEEE	2012/19/EU
REACH	1907/2006/EC

The notified body, TÜV Rheinland LGA Products GmbH, notified body number: 0197, performed the EU-type examination in according with Annex III, Module B of Council Directive 2014/53/EU, and issued the EU-type examination certificate: RT 60165992 0001

Signed for and on behalf of: *SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.*
Place: Shenzhen, China Date: 2022-11-02
Name: Gary Zeng Position: Certification Manager

Signature: 

CE

Annex 1 Accessories

Item	Model Number	Quantity	Software*	Remark
DJI RS 3 Mini	P20M	1	V01.00.00.00	Essential
Multi-Camera Control Cable	/	1	/	accessories
USB-C Charging Cable	/	1	/	accessories

*Note: Updated software will be released by manufacturer to fix bugs and improve the performance after the product placed on the market. All updated versions released by the manufacturer have been verified to be complied with the applicable regulations. All RF parameters (e.g., RF power, frequency) are not accessible to end users and cannot be changed by any third parties.

Uygunluk Beyanı

Ürün: DJI RS 3 Mini
Model Numarası: Ek 1'e bakın
Verilen Aksesuarlar: Ek 1'e bakın
Üreticinin Adı: *SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.*
Üretici Adresi: *4F, Jingkou Community Comprehensive Service Building, No. 83 Bishui Road North, Guangming Street, Guangming District, Shenzhen*

Biz, *SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.*, yukarıda belirtilen ürünün aşağıda belirtilen direktiflerin geçerli gerekliliklerine uygun olduğunu yalnız kendi sorumluluğumuz altıda beyan ederiz:

RED Direktifi:	2014/53/EU
RoHS Değişiklik Direktifi:	2011/65/EU (EU)2015/863
WEEE Direktifi:	2012/19/EU
REACH Yönetmeliği:	1907/2006/EC

Aşağıdaki ortak standartlara ve/veya yönetmeliklere uygun olarak bu ürün bu direktiflere uygunluk değerlendirilmiştir:

Radyo Spektrumu	EN 300328 V2.2.2
Güvenlik	EN IEC 62368-1:2014+A11:2017
Sağlık	EN 62479:2010
EMC	EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 301489-1 V2.2.3 EN 301489-17 V3.2.4
RoHS	2011/65/EU (EU)2015/863
WEEE	2012/19/EU
REACH	1907/2006/EC

Onaylanmış kuruluş olan TÜV Rheinland LGA Products GmbH, onaylanmış kuruluş numarası: 0197, AB tip incelemesini Konsey Direktifi 2014/53/EU Ek III, Modül B'ye uygun şekilde yapmış ve AB tip incelemesi sertifikasını düzenlemiştir: RT 60165992 0001

Şunun adına ve namına imzalanmıştır: *SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.*
Yer: Shenzhen, Çin Tarih: 2022-11-02
İsim: Gary Zeng Görev: Certification Manager
İmza: Gary Zeng

Ek 1 Aksesuarlar

Item	Model Number	Quantity	Software*	Remark
DJI RS 3 Mini	P20M	1	V01.00.00.00	Essential
Multi-Camera Control Cable	/	1	/	accessories
USB-C Charging Cable	/	1	/	accessories

*Not: Ürün piyasaya sürüldükten sonra sorunları gidermek ve performansı iyileştirmek için üretici tarafından güncelleştirilmiş yazılım yayınlanacaktır. Üretici tarafından yayınlanan tüm güncelleştirilmiş sürümlerin geçerli yönetmeliklere uygun olduğu doğrulanmıştır. Tüm RF parametreleri (örneğin, RF gücü, frekansı) son kullanıcılar tarafından erişilebilir değildir ve hiçbir üçüncü tarafça değiştirilemez.

Garanti Şartları

1-Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
2-Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
3-Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
a- Sözleşmeden dönme,
b- Satış bedelinden indirim isteme,
c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
4-Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
5-Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;
tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
6-Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar.Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
7-Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8-Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
9-Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

Garanti Belgesi

ÜRETİCİ FİRMA

ÜNVAN	: DJI
ADRES	: 4th Floor, West Wing, Skyworth Semiconductor Design Building, No.18 Gaoxin South 4th Ave, Nanshan District, Shenzhen, China, 518057
TEL	: +86 0755 26656677

İTHALATÇI FİRMA / YETKİLİ TEKNİK SERVİS:

ÜNVANI	: KARFO KARACASULU DIŞ TİCARET A.Ş.
ADRESİ	: Hoca Paşa Mah. Ebusuud Cad. No:41 Sirkeci, İSTANBUL 34110
TEL	: 0212 4556700
FAKS	: 0212 5224343

GARANTİ SÜRESİ : 2 YIL

ÜRETİCİ FİRMA

DJI
4th Floor, West Wing, Skyworth Semiconductor Design Building,
No.18 Gaoxin South 4th Ave, Nanshan District, Shenzhen,
China, 518057
TEL: +86 0755 26656677

YETKİLİ TEKNİK SERVİS

KARFO KARACASULU DIŞ TİC. A.Ş.
Hoca Paşa Mah. Ebusuud Cad. No:41
Sirkeci, Istanbul 34110
Tel: +90 212 455 67 00

İTHALATÇI FİRMA

KARFO KARACASULU DIŞ TİC. A.Ş.
Hoca Paşa Mah. Ebusuud Cad. No:41
Sirkeci, Istanbul 34110
Tel: +90 212 455 67 00

İletişim
DJI DESTEĞİ

https://www.dji.com/support

Bu içerik değiştirilebilir.

En yeni sürümü aşağıdaki adresten indirin
https://www.dji.com/rs-3-mini

Bu belge hakkında sorularınız varsa, lütfen **DocSupport@dji.com** adresine bir mesaj göndererek DJI ile iletişime geçin.

DJI'ın ticari bir markasıdır.
Copyright © 2023 DJI Tüm Hakları Saklıdır.