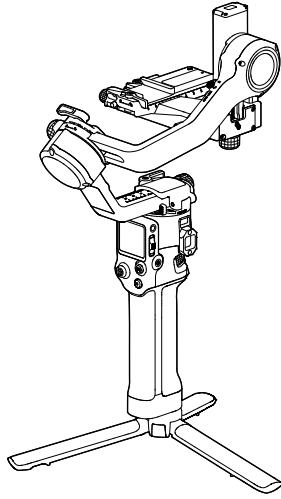




Kullanıcı Kılavuzu

v1.0 2026.01





Bu belgenin telif hakkı DJI'a aittir ve tüm hakları saklıdır. DJI tarafından aksi yönde bir yetki verilmediği sürece, belgeyi veya belgenin herhangi bir bölümünü çoğaltarak, aktararak ya da satarak başkalarının kullanmasına izin veremezsiniz. Bu belgeye ve içeriğine yalnızca DJI ürünlerini çalıştırma talimatları olarak başvurun. Bu belge başka amaçlarla kullanılmamalıdır.

Farklı versiyonlar arasında tutarsızlık olması durumunda, İngilizce versiyon geçerli olacaktır.

Anahtar Kelime Arama

Bir konuyu bulmak için “pil” 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. İsteddiğiniz bölüme gitmek için ilgili başlığa tıklayın.

Bu Belgeyi Yazdırma

Bu belge, yüksek çözünürlüklü yazdırmayı destekler.

Bu Kılavuzun Kullanımı

Açıklamalar

⚠️ Önemli

💡 İpuçları ve Püf Noktalar

📖 Referans

Kullanımdan Önce Okuyun

DJI™ size, eğitim videoları ve aşağıdaki belgeleri sağlar:

1. *Güvenlik Yönergeleri*
2. *Hızlı Başlangıç Kılavuzu*
3. *Kullanıcı Kılavuzu*

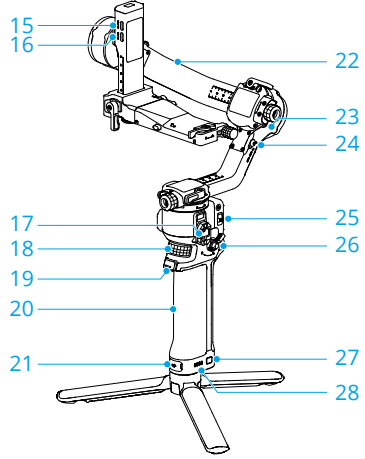
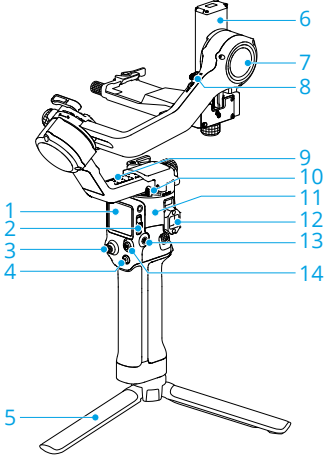
İlk kullanımdan önce, tüm eğitim videolarının izlenmesi ve *Güvenlik Yönergelerinin* okunması önerilir. İlk kullanımdan önce *Hızlı Başlangıç Kılavuzu* gözden geçirdiğinizden emin olun ve daha fazla bilgi için bu *Kullanıcı Kılavuzu* bakın.

İçindekiler

Bu Kılavuzun Kullanımı	3
Açıklamalar	3
Kullanımdan Önce Okuyun	3
1 Genel Bakış	6
2 İlk Kez Kullanım	7
2.1 Şarj Ediliyor	7
2.2 Uzatılmış Tutucunun/Tripodun Takılması	7
2.3 Kameranin Monte Edilmesi	8
Desteklenen Kameralar ve Lensler	8
Hazırlık	8
Üst Kolay Açma Plakasının Takılması	9
Yatay Çekim	9
Dikey Çekim	10
2.4 Dengeleme	12
Dengeleme Öncesinde	12
Dengeleme Adımları	12
2.5 Etkinleştirme	12
2.6 Bellenimi Güncelleme	13
2.7 Kameranin Bağlanması	13
2.8 Otomatik Kalibrasyon	14
3 Çalıştırma	15
3.1 Düğmeler	15
3.2 Limanlar	17
3.3 Dokunmatik Ekran	18
Ana Sayfa	18
Aşağı Kaydırma - Kontrol Merkezi	19
Yukarı Kaydırma - Gimbal Ayarları	20
Sola Kaydırma - Oluşturma Ekranı	20
Sağa Kaydırma - ActiveTrack	21
3.4 Gimbal Takip Modları	21
3.5 Gimbal Operasyon Modları	23
3.6 Çanta Sapı Tipi Elektronik Tutacak	25
3.7 Ronin Uygulaması Ayarları	26
3.8 Gelişmiş Akıllı Takip Modülü	26
Genel Bakış	26
Kurulum	27
ActiveTrack Ayar.	27

Takip ve Çekim	28
Düğmeler ve Denetim Kolu ile Kontrol	29
Hareket Üzerinden Kontrol	29
Dokunmatik Ekranla Kontrol	31
Aygıt Yazılımını Güncelleme	32
4 Tutucu/Entegre Batarya	33
4.1 Güvenlik Yönergeleri	33
5 Ek	37
5.1 Bakım	37
5.2 Teknik Özellikler	37

1 Genel Bakış



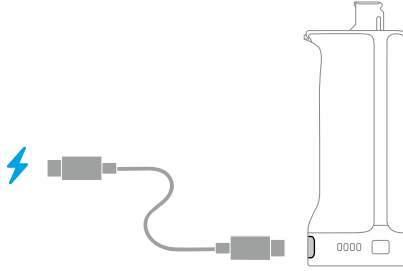
1. Dokunmatik Ekran
2. Gimbal Modu Anahtarı
3. Denetim Kolu
4. Kamera Kontrol Düğmesi
5. Hızlı Açılan Tripod
6. Eğme Eksen
7. Eğme Motoru
8. Eğme Kilidi
9. Çevirme Eksen
10. Çevirme Kilidi
11. Çevirme Motoru
12. NATO Bağlantı Noktası
13. Güç Düğmesi
14. M Düğmesi
15. Çok İşlevli Bağlantı Noktası

16. RSS Kamera Kontrol Bağlantı Noktası (USB-C)
17. RSA/NATO Bağlantı Noktaları
18. Ön Döner Düğme
19. Tetik
20. Batarya tutucu
21. Şarj Bağlantı Noktası (USB-C)
22. Yatma Eksen
23. Yatma Motoru
24. Yatma Kilidi
25. Denetim Kolu Mod Anahtarı
26. Tutucu Kolu/Güvenlik Düğmesi
27. Batarya Seviyesi Düğmesi
28. Batarya Seviyesi LED'leri

2 İlk Kez Kullanım

2.1 Şarj Ediliyor

İlk kullanımda bataryayı etkinleştirmek için batarya tutucuyu şarj edin. Batarya göstergesi yandığında etkinleştirme tamamlanmıştır.



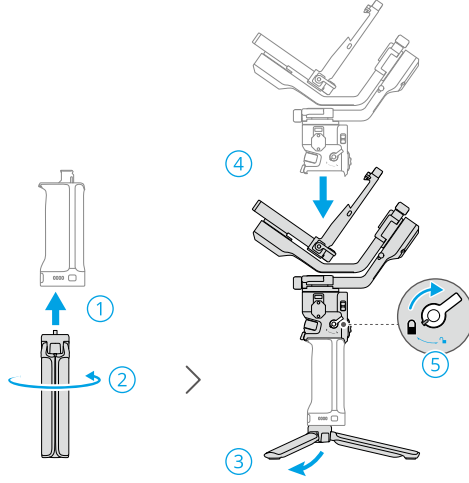
💡 Cihaz kapalıyken mevcut batarya seviyesini kontrol etmek için güç düğmesine basın.

2.2 Uzatılmış Tutucunun/Tripodun Takılması

1. Tripodu batarya tutucuya takın, sıkın ve ardından tripodu açın.
2. Eksen kollarındaki köpüğü çıkardıktan sonra gimbal batarya tutucuya takın. Tutacağın sağlam bir şekilde sabitlendiğinden emin olmak için bir "tık" sesi duyana kadar tutucu kolunu kilitleme yönünde sıkın.

⚠️ Tutacak kolunu sonuna kadar çevirerek sıkın. Ok, yalnızca kilitleme yönünü belirtir ve tam kilitli konumu göstermez.

💡 Bu işlem başarısız olursa kolu kilidi açık konuma getirip güvenlik düğmesini basılı tutmanız ve tutucuyu çekerek gimbalıdan ayırmanız önerilir.



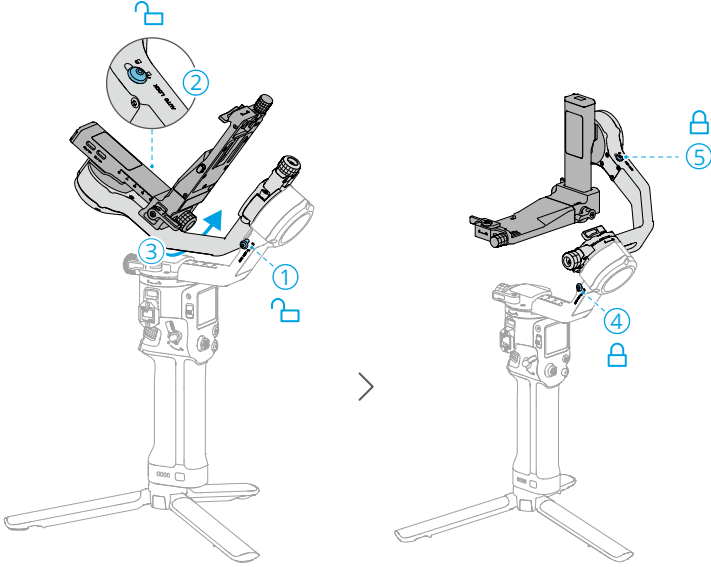
2.3 Kameranın Monte Edilmesi

Desteklenen Kameralar ve Lensler

Özellikler hakkında bilgi almak için <https://www.dji.com/rs-5/specs> adresini ziyaret edin. Kamera, lens ve diğer aksesuarların toplam ağırlığının yük kapasitesini aşmadığından emin olun. Desteklenen uyumlu kamera lensleri ve kontrol özellikleri için [Ronin Serisi Uyumluluk Listesine](#) bakın.

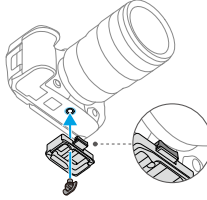
Hazırlık

1. Lens kapağını çıkarın ve batarya ile bellek kartının kameraya takılmış olduğunu kontrol edin.
2. Gimbalın kapalı durumda veya uyku modunda olduğundan emin olun.
3. Eğim ve yatma kilitlerini sırasıyla açık konuma getirin ve her iki eksenin konumunu şekilde gösterildiği gibi ayarlayın, ardından eksenleri kilitleyin.



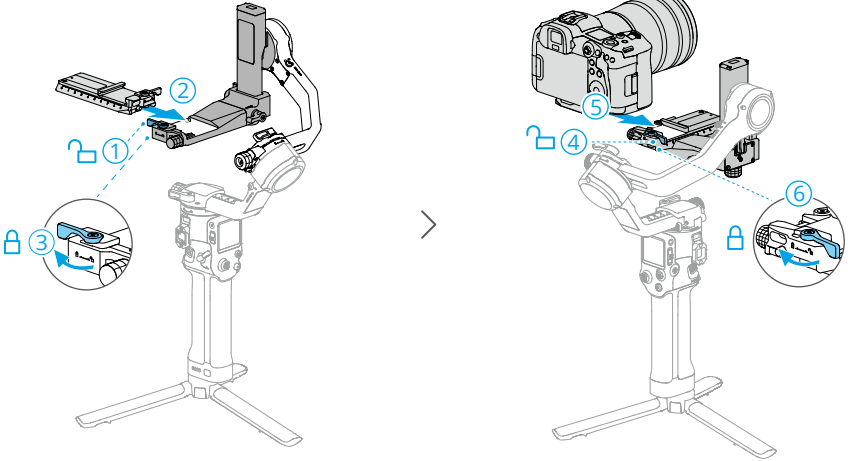
Üst Kolay Açma Plakasının Takılması

Üst kolay açma plakasını, vida kitindeki 1/4 inç vidayla kameranın alt kısmına takın. Vidayı kilitlemeden önce ayarlanabilir yerleştirme kılavuzunu kamera gövdesine tutturun.



Yatay Çekim

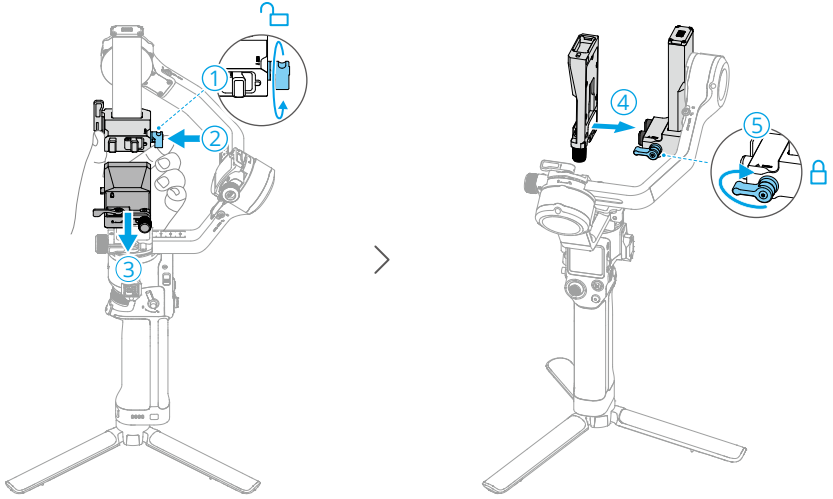
1. Yatay plakadaki kolu açık konuma ① getirin, alt kolay açma plakasını ② takın ve plaka yerine oturduktan sonra kolu kapalı konuma ③ getirin.
2. Alt kolay açma plakasındaki kolu açık konuma ④ getirin, üst kolay açma plakasını ⑤ takın ve plaka yerine oturduktan sonra kolu kapalı konuma ⑥ getirin.



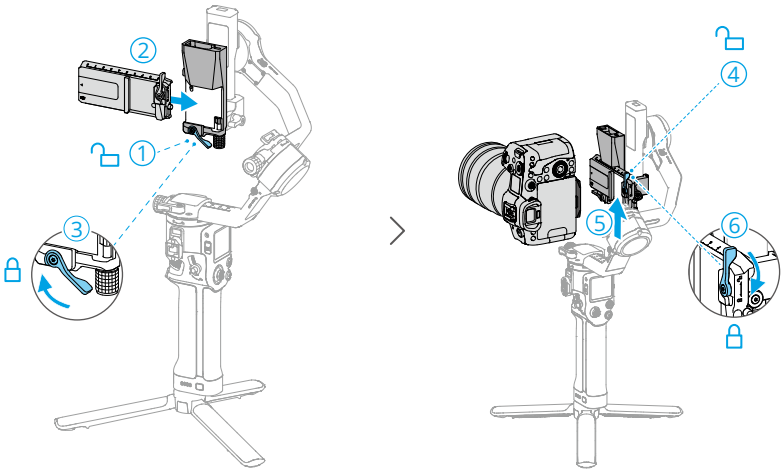
- Kamerayı alt kolay açma plakasından çıkarmak için kolu açık konuma getirin ve kolun yanındaki güvenlik kilidine basarken kamerayı çıkarın.
- Alt kolay açma plakasını çıkarmak için yatay plakadaki kolu açık konuma getirin ve yatay plakadaki güvenlik kilidine basarken alt kolay açma plakasını çıkarın.

Dikey Çekim

1. ① parçasını gevşetin ve yatay plakayı ③ çıkarmak için düğmeye ② basın. Ardından plakayı gimbal dikey olarak ④ takın ve ayar düğmesini ⑤ sıkın.



2. Yatay plakadaki kolu açık konuma ① getirin, alt kolay açma plakasını ② takın ve plaka yerine oturduktan sonra kolu kapalı konuma ③ getirin.
3. Alt kolay açma plakasındaki kolu açık konuma ④ getirin, üst kolay açma plakasını ⑤ takın ve plaka yerine oturduktan sonra kolu kapalı konuma ⑥ getirin.



2.4 Dengeleme

Gimbalı kullanmadan önce, çekim gereksinimlerinize göre dikey eğme, eğme eksenini derinliği, yatma eksenini ve çevirme eksenini sırayla dengeleyin. Bu işlem, videolarınızın sabit olmasını ve gimbalı tam performans elde etmenizi sağlar.

⚠ Dengesiz bir gimbal, videolarda sabitliği etkileyebilir ve pil ömrünü azaltabilir. Ciddi dengesizlik, cihazın aşırı ısınmasına ve uyku moduna geçmesine neden olabilir.

Dengeleme Öncesinde

1. 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 cihazın kapalı veya uyku modunda olduğundan emin olun.

Dengeleme Adımları

Eğitim videosunu izlemek için bağlantıya tıklayın veya QR kodu taratın.



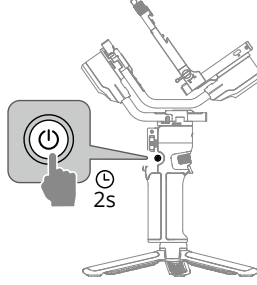
<https://s.dji.com/guide122>

2.5 Etkinleştirme

DJI RS 5 cihazının Ronin uygulaması üzerinden etkinleştirilmesi gerekir. Cihazınızı etkinleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Cihazınızı açmak için güç düğmesini basılı tutun ve dokunmatik ekranda dil seçimini yapın.
2. Ronin uygulamasını indirmek için dokunmatik ekrandaki QR kodunu tarayın.
3. Cep telefonunda Bluetooth'u etkinleştirin. Ronin uygulamasını başlatın ve bir DJI hesabı ile oturum açın. Kullanılan cihazı seçin, varsayılan şifre olan 12345678'i girin ve gimbalı talimatlara göre etkinleştirin. Etkinleştirme işlemi için internet bağlantısı gerekir.

Gimbal etkinleştirilmeden en fazla beş kullanım desteklenir. Beş kullanımdan sonra etkinleştirme işlemi gerekir.



Ronin uygulaması cihazın ekranındaki QR kodunu taradıktan sonra indirilemiyorsa <https://www.dji.com/mobile/downloads/djiapp/dji-ronin> adresini ziyaret edin veya aşağıdaki QR kodunu tarayın.



2.6 Bellenimi Güncelleme

Ronin uygulaması, yeni bellenim mevcut olduğunda kullanıcıyı bilgilendirecektir. Bellenimi ekrandaki talimatlara göre güncelleyin. Bellenim güncellemesi sırasında gimbalı KAPATMAYIN veya uygulamadan ÇIKMAYIN. Güncelleme başarısız olursa gimbalı ve Ronin uygulamasını yeniden başlatıp tekrar deneyin.

- 💡 • Güncelleme sırasında gimbalın yeterli güce sahip olduğundan ve cep telefonunun internete bağlı olduğundan emin olun.
- Gimbalın güncelleme işlemi sırasında otomatik olarak kilidinin açılması, kilitlenmesi ve yeniden başlatılması normaldir.

2.7 Kameranın Bağlanması

DJI RS 5 Bluetooth veya kamera kontrol kablosuyla kameraya bağlanmayı destekler. Eğitim videosunu izlemek için bağlantıya tıklayın veya QR kodunu tarayın.

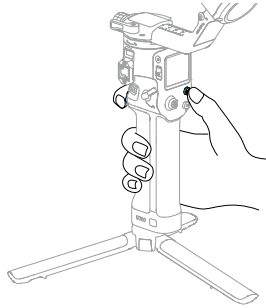


<https://www.dji.com/rs-5/video>

2.8 Otomatik Kalibrasyon

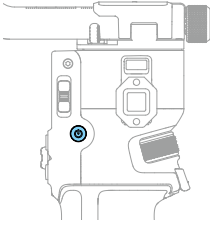
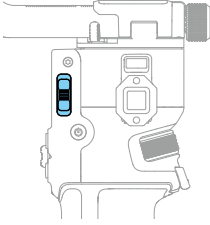
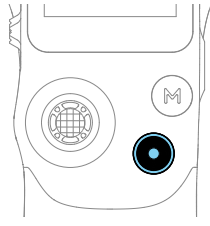
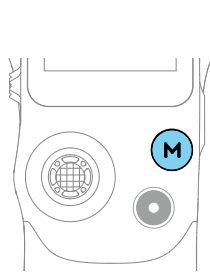
Otomatik kalibrasyonu başlatmak için M düğmesini ve tetiği basılı tutun.

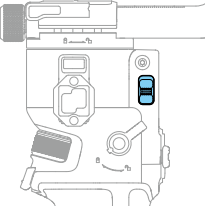
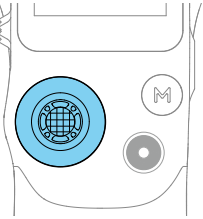
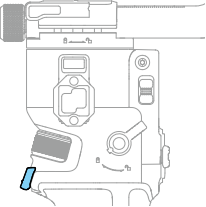
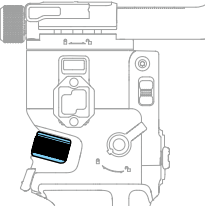
- ⚠ Gimbalı sabit ve düz bir yüzeye yerleştirin. Otomatik kalibrasyon sırasında gimbalı HAREKET ETTİRMEYİN. Kalibrasyon sırasında gimbalın titremesi veya ses çıkarması normaldir.



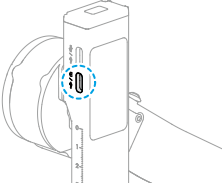
3 Çalıştırma

3.1 Düğmeler

	Güç Düğmesi Basılı tutun: Açma/Kapatma. Bir kez basın: Uyku moduna girer veya bu moddan çıkar. Üç eksen otomatik olarak kilitlenir. Gimbalı uyandırmak için tekrar basın.  Otomatik eksen kilitleriyle ilgili ayarlar, dokunmatik ekrandaki sistem ayarlarından değiştirilebilir.
	Gimbal Modu Anahtarı Gimbal modunu PF, PTF ve FPV arasında değiştirmek için anahtarı kullanın.
	Kamera Kontrol Düğmesi Kamerayı bağladıktan sonra, otomatik odak için yarıya kadar basın. Kayıt başlatmak veya durdurmak için bir kez basın. Fotoğraf çekmek için basılı tutun.  Desteklenen kamera özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi için Ronin Serisi Uyumluluk Listesine bakın.
	M Düğmesi Varsayılan olarak fotoğraf çekmek için bir kez basın. Düğmenin işlevi, dokunmatik ekranda C1/Fn1 Düğme Eşleşmesi veya Ekranı Kilitle/Ekranın Kilidini Aç olarak ayarlanabilir. Basılı tutun: Spor Moduna girer. Spor Modundayken gimbalın takip hızı büyük ölçüde artar. Nesnelerin aniden ve yüksek hızlarda hareket ettiği senaryolarda çekim yapmaya uygundur. M düğmesini basılı tutarken iki kez tetiğe basın: Spor moduna girip bu modda kalır. Çıkmak için aynı işlemi tekrarlayın.

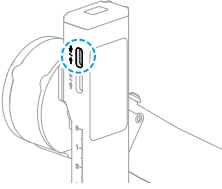
	Denetim Kolu Mod Anahtarı Aşağı itme: Denetim kolu modunu gimbal hareket kontrolü olarak ayarlar. Yukarı itme: Denetim kolu modunu yakınlaştırma kontrolü olarak ayarlar.
	Denetim Kolu Gimbal hareket kontrolü için: Gimbalın eğilme düzeyini kontrol etmek için denetim kolunu yukarı-aşağı hareket ettirin ve gimbalın çevrilme düzeyini kontrol etmek için denetim kolunu sola-sağa hareket ettirin. Yakınlaştırma kontrolü için: Yakınlaştırmayı kontrol etmek için denetim kolunu yukarı-aşağı hareket ettirin. Sony kameralarda güçlü yakınlaştırmayı etkinleştirin. Böylece denetim kolu, kameranın güçlü yakınlaştırma özelliğini kontrol edebilir.
	Tetik Kilit moduna girmek için basılı tutun. Gimbal, Kilit modundayken tutucunun hareketine tepki vermez. Dokunmatik ekranda ayarladıktan sonra FPV moduna girmek için tetiği basılı tutun. Gimbalı tekrar ortalamak için iki kez basın. Gimbalı, kamera size bakacak şekilde (özçekim modu) 180 ° döndürmek için üç kez dokununuz.
	Ön Döner Düğme Varsayılan olarak odağı kontrol etmek için çevirin. Ayarlar dokunmatik ekran üzerinden değiştirilebilir. Daha fazla ayar için Dokunmatik Ekran bölümüne bakın. Desteklenen özellikler hakkında ayrıntılı bilgi için Ronin Serisi Uyumluluk listesine bakın.

3.2 Limanlar



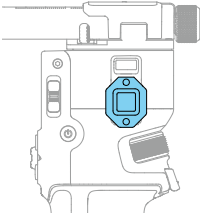
Kamera Kontrol Bağlantı Noktası (USB-C)

Kamera kontrolü ve iletişimi için ilgili kamera bağlantı noktasına bağlanabilir.



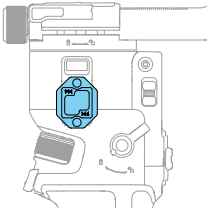
Çok İşlevli Bağlantı Noktası

DJI SDR Transmission, DJI Focus Pro Motor ve daha fazlası gibi aksesuarlara bağlanabilir.



NATO Bağlantı Noktası

Çanta sapı tipi tutacak ve monitör gibi aksesuarlarla uyumludur. Bu bağlantı noktası şarj işlemini veya iletişimi desteklemez.

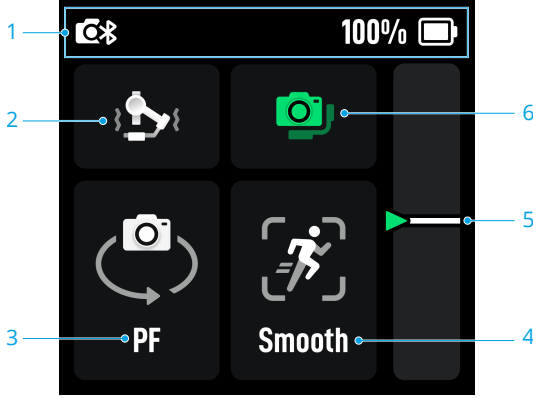


RSA/NATO Bağlantı Noktaları

Bu bağlantı noktası şarj işlemini ve iletişimi destekler. DJI RS Çanta Sapı Tipi Elektronik Tutacak, DJI R Odak Tekerleği ve DJI R Bükülür Saplı Çift Tutacak ile bağlanabilir.

3.3 Dokunmatik Ekran

Ana Sayfa



1. Durum Çubuğu

Dokunmatik ekranın üst kısmındaki durum çubuğu gimbal bağlantı durumunu ve batarya seviyesini gösterir.

2. Otomatik Kalibrasyon

Üç değer, üç eksenin sertliğini gösterir.

 Gimbalın dengelenmesinden sonra odak uzaklığının, lensin veya kameranın değiştirilmesi denge durumu simgesinin kırmızıya dönmesine neden olursa ya da gimbal herhangi bir neden olmadan sallanırsa otomatik kalibrasyon yapılması önerilir. Gimbal yeterince sabit değilse sertliğin artırılması, gimbal titremeye başlarsa sertliğin düşürülmesi önerilir.

3. Takip Modu

FPV modu, dokunmatik ekran üzerinden 3D Roll 360 veya Özel moduna değiştirilebilir.

4. Takip Hızı/Hassasiyeti

Takip Hızı/Hassasiyeti simgesine dokunarak Düşük, Orta, Yüksek veya Özel takip hızlarını ayarlayın. Farklı hassasiyet modları da sağlanır. Akıcı Mod, Ronin serisi stabilizatörlerin takip hassasiyetini devralarak çekimlerinizde doğal geçişler ile akıcı başlama ve durma hareketleri sağlar. Duyarlı modunda, gimbal başlatma ve durma sırasında el hareketlerine daha hızlı yanıt vererek daha duyarlı bir deneyim sunar.

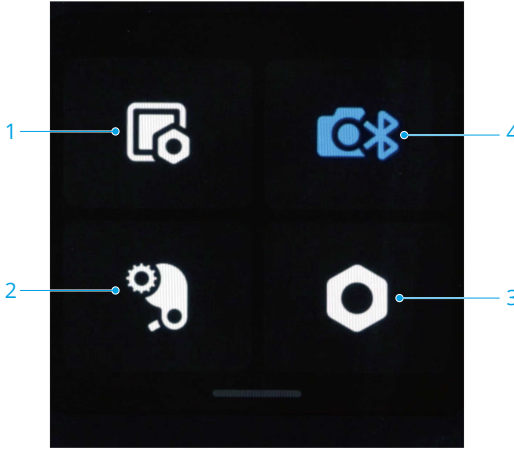
5. Z Eksen Göstergesi

Dikey sapma, gerçek zamanlı bir metrik olarak gösterilir.

6. Denge Durumu

Durum çubuğu yeşil veya gri renkte yandığında gimbalin dengede olduğunu gösterir. Gimbalin denge durumunu kontrol etmek için gimbalı 15° sola veya sağa eğin ve durum çubuğunu kontrol edin. Durum çubuğu sarı görünüyorsa gimbal biraz dengesizdir. Gimbal kritik seviyede dengesiz olduğunda durum çubuğu kırmızı renkte görünür. Böyle bir durumda, ilgili eksen yeni dengeleyin.

Aşağı Kaydırma - Kontrol Merkezi



1. Ekran

Otomatik kilidi, kilitliken geçerli parlaklığı ve döndürmeyi ayarlamak için dokununuz. Döndürmeyi etkinleştirdiğinizde ekrandaki görüntü 180° döndürülür.

2. Odak Motoru Uç Noktaları

Odak motoru kalibrasyonu seçilebilir.

3. Ayarlar

Sistem Ayarları'nda gimbal otomatik kontrolü, otomatik kilit ayarları ve parametre geri yükleme işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz. Temel özellikler şunlardır:

- Z Eksen Göstergesi: Varsayılan olarak etkinleştirilmiştir, devre dışı bırakmak için dokununuz.
- İtme Modu: Eğme ve çevirme eksenini manuel olarak kontrol etmeyi etkinleştirir.
- Yörünge Takibi: Bu özellik etkinleştirildiğinde gimbal yay tipi çekimlerde daha akıcı hareketler elde etmenizi sağlar.

- Yatay Kalibrasyon: Gimbal düz olmadığında veya eksen kayıyorsa yatay kalibrasyonu ya da manuel kalibrasyonu deneyin.
- Kamera Kontrolü Bağlantı Noktası Ayarları: Etkinleştirildiğinde kamera kontrol bağlantı noktası (USB-C), kamera kontrol işlevi sağlar.
- Özçekim Modunu Devre Dışı Bırak: Yanlışlıkla özçekim moduna girişi önleyin.
- Otomatik Kapatma: Gimbal kilitli ve hareketsiz kaldıktan 10 dakika sonra otomatik olarak kapatılır.

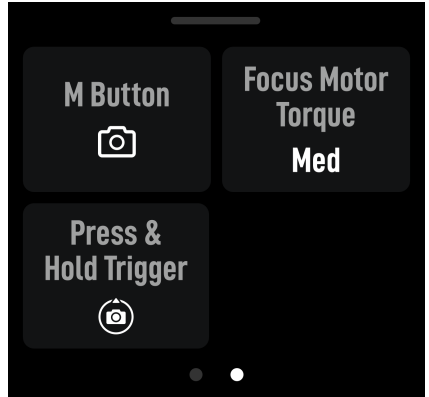
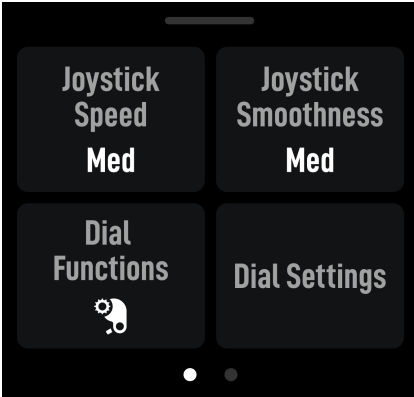
4. Bluetooth

Gimbal ve kameranın Bluetooth'unu eşleştirmek için Bağlan öğesine dokununuz.



Gimbal bir seferde yalnızca bir kameraya bağlanabilir.

Yukarı Kaydırma - Gimbal Ayarları



Bu arayüzde denetim kolu ayarlarını ve odak motoru torkunu ayarlayabilir, döner düğmeye ve M düğmesine basma ile tetiği basılı tutma işlemleri için işlevleri seçebilirsiniz.

M düğmesi, kameradaki C1 veya Fn1 düğmelerine eşlenebilir. Ayarlandıktan sonra M düğmesi, Sony kameralardaki (A7S3, A7M3, ZV-1) C1 düğmesine veya Nikon kameralardaki (Z50, Z6II) "Kablosuz Uzaktan Kumanda Fn1" düğmesine eşlenebilir.

Sola Kaydırma - Oluşturma Ekranı

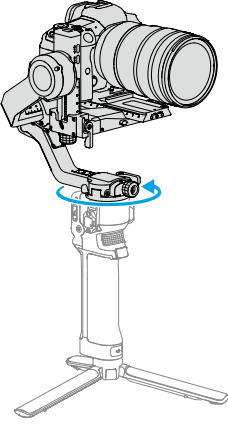
Hızlandırılmış Çekim, Takip ve Panorama bu ekranda ayarlanabilir.

Sağa Kaydırma - ActiveTrack

Geliştirilmiş akıllı takip modülü bağlandığında ActiveTrack görünümü kullanılabilir ve bu arayüz üzerinden ilgili ayarlar yapılabilir.

Ayrıntılar için bk. [ActiveTrack Ayar..](#)

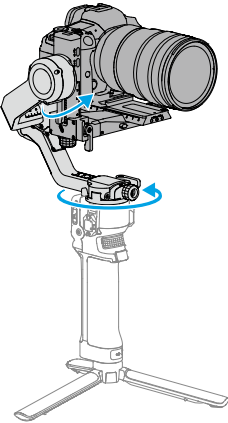
3.4 Gimbal Takip Modları



PF

PF: Tutucunun hareketini yalnızca çevirme ekseninin takip ettiği çevirme takibi.

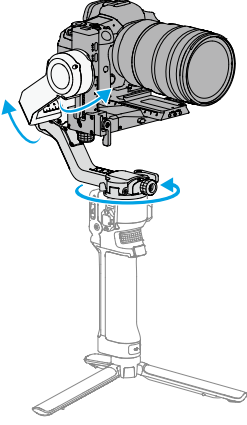
Yürüyerek geçiş ve yay tipi çekimler veya soldan sağa hareket çekimleri gibi senaryolar için uygundur.



PTF

PTF: Tutucunun hareketini hem çevirme hem eğme eksenlerinin takip ettiği çevirme ve eğme takibi.

Eğimli bir yerde hareket edilen senaryolar için uygundur.



FPV

FPV: Her üç eksenin tutucunun hareketini takip ettiği çevirme, eğme ve yatma takibi.
Kameranın döndürüldüğü senaryolar için uygundur.

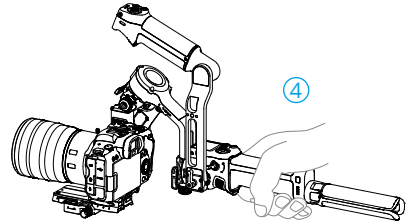
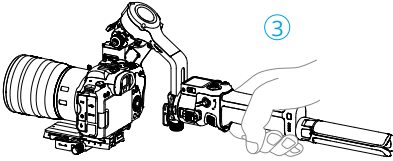
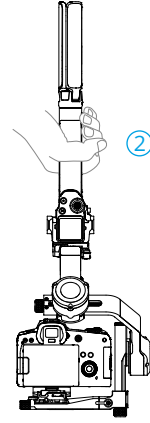
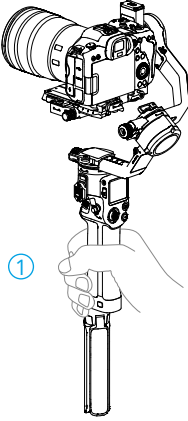
Özel

Özel: Herhangi bir eksenin takibini gereken şekilde etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Kilit modu üç eksen devre dışı bırakıldığında etkinleşir. Kilit modundayken üç eksen de kavrama hareketini takip etmez.
Akıcı takip çekimleri ve hızlı tepki çekimleri için uygundur.

3D Roll 360

3D Roll 360 modunda eğme eksenini 90° yukarı döndürülür ve kamera lensi dikey olarak yukarı bakar. Bu noktada çevirme ekseninin 360° dönüşünü kontrol etmek için denetim kolunu kullanabilirsiniz.
Dönerek yapılan çekimler için uygundur.

3.5 Gimbal Operasyon Modları



1. Dik Mod

Bu, gimbalın standart çalışma modudur. Yürüme ve koşma çekimleri gibi birçok çekim senaryosu için uygundur.

2. Underslung (Alttan Asılı) Modu

Gimbal ters döndürülmüştür ve kamera daha alçak bir konumdadır. Bu mod, zemindeki nesneleri takip etme gibi düşük açılı çekimler için uygundur.

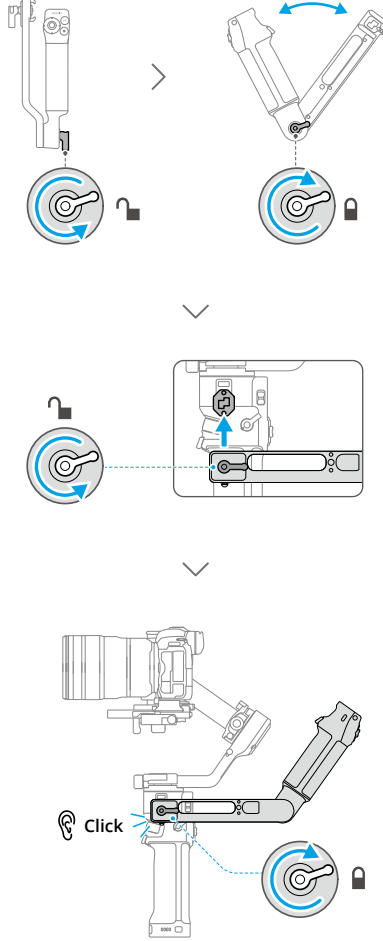
3. El Feneri Modu

Gimbal bir el feneri gibi yatay olarak tutulur. Bu mod, dar alanlardaki çekimler için uygundur.

4. Çanta Modu

Bu modda çanta sapı tipi tutacağıın takılması gerekir ve bu da alçak açıdaki kamera hareketlerini daha sezgisel hale getirir. Çanta kolunun açısı topuz kullanılarak ayarlanabilir. Gimbalın üst bağlantı noktaları ve 1/4 inç 20 dişli montaj delikleri, çekime yardımcı olması için harici monitörlerin takılmasına imkan tanır.

3.6 Çanta Sapı Tipi Elektronik Tutacak



Tutacaktaki düğmeleri kullanarak gimbalı ve kamerayı kontrol edebilirsiniz.

Daha ağır bir lens kullanırken ağırlığı dağıtmak ve stabilizeyi artırmak için bir elinizle gimbal tutucuyu, diğer elinizle çanta sapı tipi elektronik tutacağı kavrayın.

Tutacığın üst kısmında ek aksesuarlar takabilmenizi sağlayan bir üst bağlantı sehpası, 1/4 inç dişli delik ve yerleştirme delikleri bulunur.

⚠ Doğru şekilde takılmadığında yerinden çıkma riski taşır. Bağlantı noktasından gelen tık sesi, çanta sapı tipi elektronik tutacığın doğru şekilde takıldığını gösterir.

Eğitim videolarını izlemek için bağlantıya tıklayın veya QR kodunu tarayın.



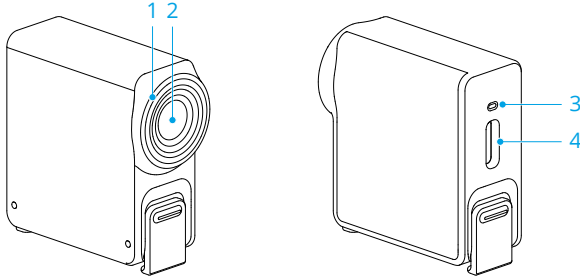
<https://www.dji.com/rs-5/video>

3.7 Ronin Uygulaması Ayarları

Kullanıcılar, Ronin uygulamasını kullanarak gimbali etkinleştirebilir, donanım yazılımını güncelleyebilir, akıllı işlevlere erişebilir ve motor parametreleri, kullanıcı ayarları ile denetim kolu seçeneklerini yapılandırabilir. Ayrıca sistem durumu, kullanım kılavuzu ve eğitim videolarına erişilebilir.

3.8 Gelişmiş Akıllı Takip Modülü

Genel Bakış



1. Halka Işık

Batarya Seviyesi

	Sabit kırmızı	ActiveTrack devre dışı (uyku modunda) veya nesne kayboldu
	Sürekli yeşil	ActiveTrack kullanımda
	Yeşil yanıp sönüyor	Nesne geçici bir süreliğine kayboldu
	Sürekli sarı	Kompozisyon ayarlanıyor



Sarı yanıp sönüyor

Fotoğraf çekme veya kayıt için geri sayım (3 saniye yanıp söndükten sonra deklanşör tetiklenir)

2. Takip Lensi

3. Durum Göstergesi

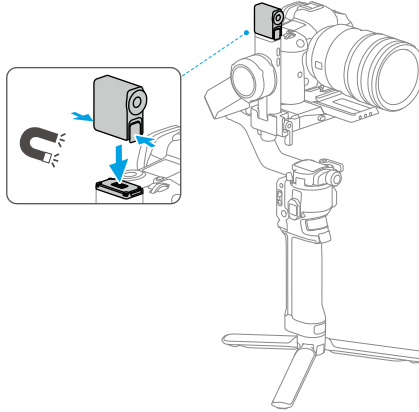


Işık sinyalleri ve anlamları halka ışığınkilerle tutarlıdır.

4. USB-C Veri Bağlantı Noktası

Donanım yazılımı güncellemeleri için bir bilgisayara bağlayın.

Kurulum



- Takip modülü takıldıktan sonra gösterge yanmıyorsa takip modülünün gimbala manyetik olarak tamamen tutunduğundan emin olun.
- Takip modülü beş dakikadan fazla süreyle boşta kalırsa otomatik olarak uyku moduna geçer ve gösterge ışığı söner. Takip modülünü uyandırmak için gimbal tetiğine dokunun veya dokunmatik ekranda sağa kaydırın.

ActiveTrack Ayar.

Takip modülünü taktıktan sonra ilgili özellikleri yapılandırmak için ayarlar arayüzüne girmek üzere  ögesine dokunun. Temel özellikler şunlardır:

Kompozisyon

ActiveTrack, Mevcut Kadraji Koruması ile etkinleştirildiğinde gimbal mevcut kompozisyonu korur.

Kompozisyon, Takip Nesnesini Ortala olarak ayarlandığında takip edilen nesne ActiveTrack görünümünün merkezine taşınacaktır.



Takip Nesnesini Ortala modunda kamera, lens ve çekim mesafesindeki farklılıklar nedeniyle Active'in gerçek merkezi sapma gösterebilir ve her zaman tam ortada kalmayabilir. Kompozisyon ortalanmamışsa denetim kolunu kullanarak ayarlayın.

ActiveTrack Hızı

Yavaş hız, canlı yayın için ideal olan akıcı takip sağlar.

Orta hız, paralel takip için iyi sonuç verirken yüksek hız ise dairesel yakın çekim veya yüksek hareketli sahneler için idealdir.

Görüntü Kalibrasyonu

ActiveTrack görünümünün merkezi, kamera görünümünün merkezinden saparsa kompozisyonu ayarlamak için **Görüntü Kalibrasyonu**'na dokununuz.

ActiveTrack görünümü kompozisyonunu, kamera görünümü kompozisyonuyla eşleştirecek şekilde ayarlamak için denetim kolunu sola veya sağa doğru hareket ettirin.

Takip ve Çekim

Takip modülü; insanlar, araçlar, evcil hayvanlar (kediler ve köpekler) ve diğer nesnelerin takibini destekler. Farklı nesne türleri, takip ve çekim kontrolünde farklı seçenekler sunar.

Nesne	ActiveTrack'i Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma	Kompozisyonu Ayarlama
İnsanlar	Şu yolla: Tetik Hareket Dokunmatik Ekran	Şu yolla: Denetim Kolu Hareket
Evcil hayvanlar (kediler ve köpekler), Araçlar	Şu yolla: Tetik Dokunmatik Ekran	Şu yolla: Denetim Kolu
Diğer Nesneler	Şu yolla: Dokunmatik Ekran	Şu yolla: Denetim Kolu



Arka ışık veya düşük ışık senaryolarında kullanılması önerilmez.

- Takip sırasında nesne, 0,5-10 metre arasındaki bir mesafeden takip edilmelidir. (24 mm odak uzaklığında ölçülmüştür.)
- İnsan olmayan nesneler için takip sırasında nesnenin, ActiveTrack görünümünün en az %10'unu kapladığından emin olun.
- Araçlar için ActiveTrack, tek bir aracın bulunduğu senaryolara yönelik tasarlanmıştır ve yüksek hızlı araçların takibine yönelik tasarlanmamıştır. Araçlar için ActiveTrack görünümünde aracın tamamının görünür olduğundan emin olun.
- Evcil hayvan takibi yalnızca tek bir evcil hayvan takip edilirken desteklenir.

Düğmeler ve Denetim Kolu İle Kontrol

ActiveTrack'i etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için tetiğe basın.

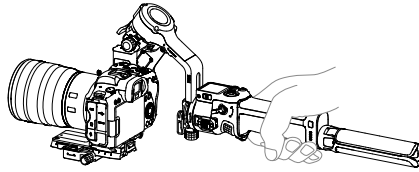
Nesne takip edilirken ve **Mevcut Kadrajı Koru** etkinleştirildiğinde kompozisyonu ayarlamak için denetim kolunu kullanabilirsiniz.

ActiveTrack'i devre dışı bırakmak ve gimbalı yeniden ortalamak için tetiğe iki kez basın.



Çekim sırasında gimbal üzerindeki mod anahtarını kullanarak takip modunu ayarlayabilirsiniz. Çevirme takibi (PF) modunda yalnızca çevirme eksenli takip edilir. Çevirme ve eğme takibi (PTF) modunda hem çevirme hem de eğme eksenleri takip edilir. Çevirme, eğme, ve yatma takibi (FPV) modunda takip desteklenmez.

Orta alçaklıktaki bir pozisyonlardan çekim yaparken gimbal tutucunun yönü takip edilen kişiyi göstermelidir.

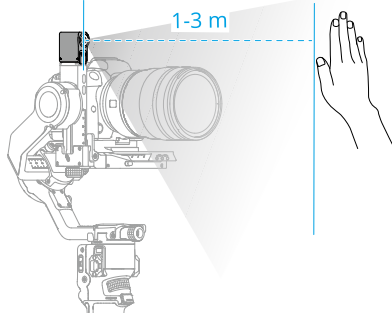


Hareket Üzerinden Kontrol



- Takip modülü, lensin yakınında ve görünümün ortasına yakın olan hedefleri önceliklendirir.
- Takip edilen nesne takip lensinden 1-3 metre uzakta olmalıdır.
- Hareketler ve işlevleri ActiveTrack Ayarları'ndan değiştirilebilir.

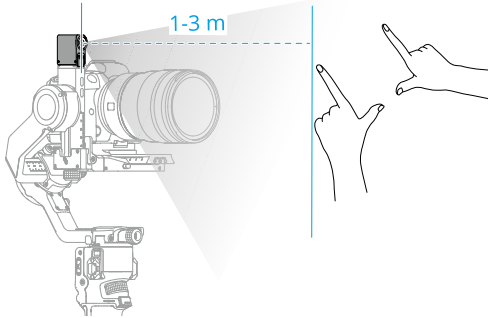
Takibi etkinleştirme: Kameraya 🖐️ hareketini yapın veya tetiğe basın. Gösterge sabit yeşile döner.



Kompozisyonu ayarlama: Takip sırasında kompozisyonu gerektiği şekilde ayarlayın.

Kameraya 🖐️ hareketini yapın. Gösterge sabit sarıya döner. Nesne kadrada istenilen konuma taşınabilir.

Kompozisyonu onaylamak için 🖐️ hareketini tekrar yapın. Gösterge sabit yeşile döner ve takip otomatik olarak devam eder.

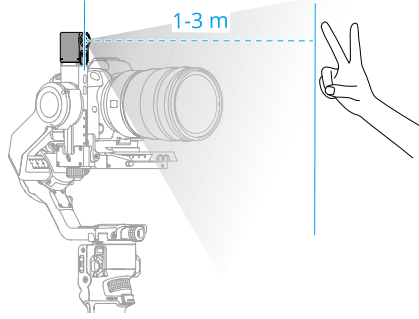


Takibi durdurma: 🖐️ hareketini yapın veya tetiğe tekrar basın. Gösterge sabit kırmızıya döner.

Çekim: Takip kullanılsa da kullanılsa da fotoğraf çekmek veya kaydı başlatmak/durdurmak üzere geri sayımı başlatmak için 🖐️ hareketini yapabilirsiniz. Geri sayım sırasında gösterge sarı renkte yanıp söner.

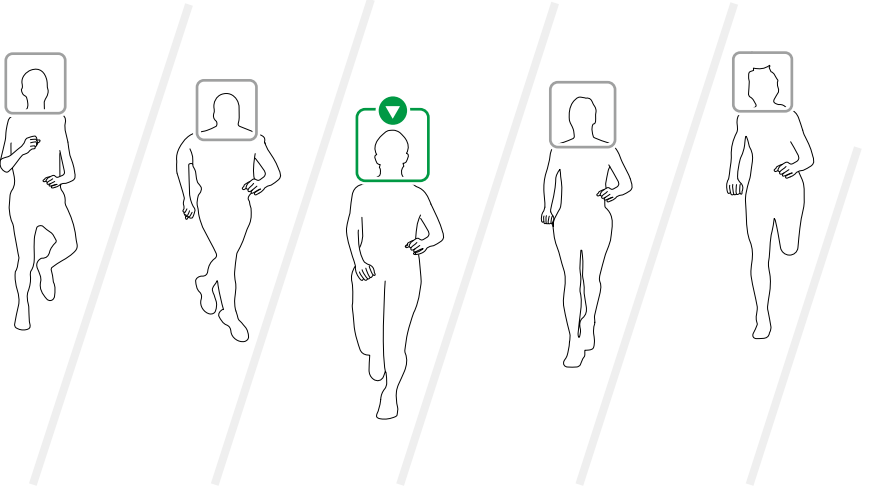


Gimbal ve kameranın önceden bağlı olduğundan emin olun.



Dokunmatik Ekranla Kontrol

Algılanan nesneler gri sınırlayıcı kutularla gösterilir. Farklı nesneler arasında geçiş yapmak için döner düğmeyi döndürün. Yalnızca Döner Düğme İşlevleri, Odak Motoru olarak ayarlandığında ve bir odak motoru takılı olmadığında kullanılabilir.



Herhangi bir sınırlayıcı kutuya dokunarak bir nesne seçin ve takibi başlatın.

Alternatif olarak dokunmatik ekranda bir nesnenin etrafına kutu çizmek için sürükleme yapabilir ve takibi başlatabilirsiniz.



- Seçilen nesnenin net ve iyi belirlenmiş bir dış hatta sahip olduğundan emin olun.

Aygıt Yazılımını Güncelleme

Takip modülünün, donanım yazılımı güncellemesi için bir bilgisayara bağlanması gerekir.

1. <https://www.dji.com/rs-5/downloads> adresini ziyaret edin ve ilgili donanım yazılımı paketini indirin.
2. Takip modülünü bilgisayara bağlamak için modülle birlikte verilen USB-C kablosunu kullanın.
3. İndirilen donanım yazılımı paketini (adı .bin ile biten dosya) takip modülünün kök dizinine yerleştirin.
4. Kopyalama işlemi tamamlandıktan sonra USB bağlantısını kesin.
5. Takip modülünü bilgisayara yeniden bağlayın. Takip modülü, güncelleme işlemini otomatik olarak başlatır. Durum göstergesi sırasıyla kırmızı ve yeşil renkte yanıp söner. Bu sırada bağlantıyı KESMEYİN.
6. Durum göstergesinin sürekli kırmızı yanması güncellemenin tamamlandığını gösterir.

4 Tutucu/Entegre Batarya

Gimbal bataryası ve gimbal çalışma süresi hakkında bilgi için bk. <https://www.dji.com/rs-5/specs>

4.1 Güvenlik Yönergeleri



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.

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.

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, -20 °C ile 45 °C (-4 °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 elektostatik 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.



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



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).



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

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 °C ile 28 °C (72 °F ile 82 °F) arasındadır.
4. Tutucuyu kuru tutun.



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. 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.



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

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.
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



1. 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.



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 çalıştırılmıyorsa, hemen bertaraf edin.
-

5 Ek

5.1 Bakım

Gimbal su geçirmez değildir. Kullanım sırasında tozdan ve sudan koruduğunuzdan emin olun. Kullanım sonrasında gimbalın yumuşak ve kuru bir bezle silinmesi tavsiye edilir. Gimbalın üzerine temizleyici sıvılar PÜSKÜRTMEYİN.

5.2 Teknik Özellikler

Teknik özellikler için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin.

<https://www.dji.com/rs-5/specs>



İlgili Kiři

DJI DESTEK

Bu içerik önceden bildirilmeden değiştirilebilir.
En yeni sürümü aşağıdaki adresten indirin



<https://www.dji.com/rs-5/downloads>

Bu belge hakkında herhangi bir sorunuz varsa lütfen DocSupport@dji.com adresine bir mesaj göndererek DJI ile iletişime geçin.

DJI, DJI'nın ticari bir markasıdır.

Copyright  2026 DJI Tüm Hakları Saklıdır.