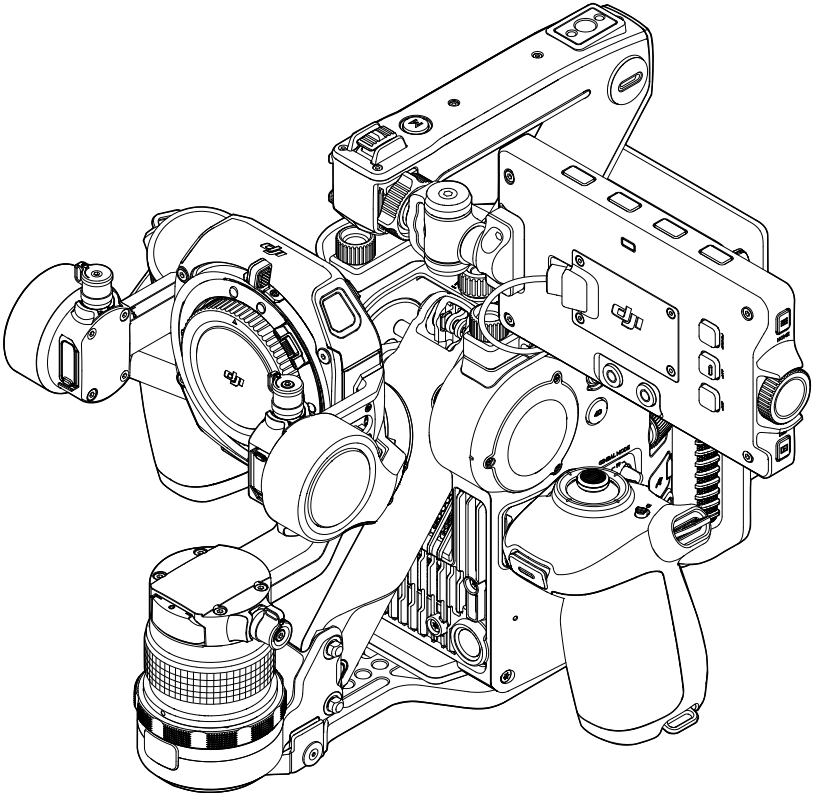
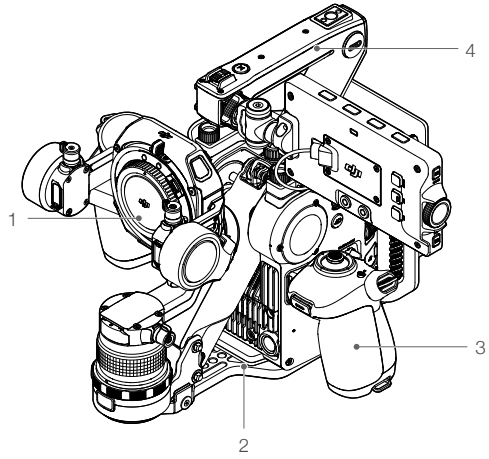
RONIN 4D

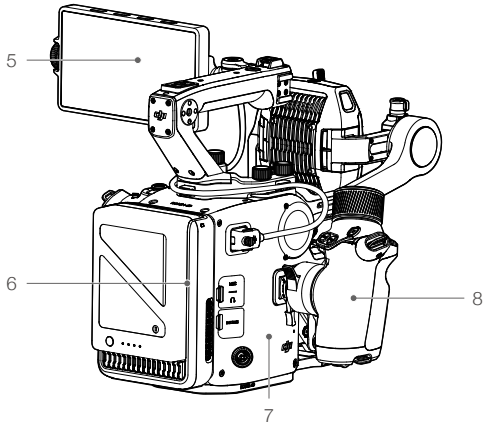
Hızlı Balangıç Kılavuzu

v1.0



DJI Ronin 4D Genel Bakış





1. Gimbal ve Kamera
2. Taban Plakası
3. Sol Tutamaç
4. Üst Kulp
5. Çok Parlak Ana Monitör
6. TB50 Akıllı Pil ve Pil Bölmesi
7. Ana Gövde
8. Sağ Tutamaç

Daha fazla bilgi için DJI Ronin 4D Kullanım Kılavuzunu okuyun: https://www.dji.com/ronin-4d/downloads

Başlarken

A. Eğitimleri İzleme

DJI Ronin 4D'ye nasıl başlayacağınızla ilgili eğitimleri izlemek için QR kodunu tarayın.

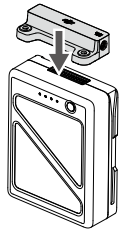
Eğitim Videoları

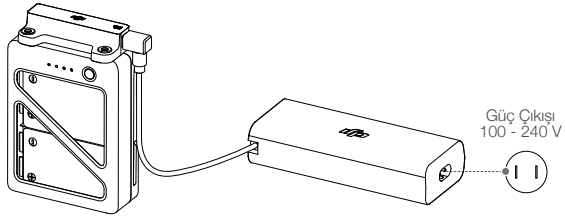
B. DJI Assistant 2'yi İndirme (Ronin Serisi)

DJI Ronin 4D'yi etkinleştirmek için DJI Assistant 2'yi (Ronin Serisi) (Windows/Mac) indirmek için http://www.dji.com/ronin-4d/downloads adresini ziyaret edin.

C. Pilin Şarj Edilmesi ve Pil Seviyesinin Kontrol Edilmesi

Şarj adaptörünü pil bağlantı noktasına takın ve pili sağlanan şarj cihazıyla şarj edin. Pili tamamen şarj etmek yaklaşık 1.5 saat sürer. Pili şarj ederken veya kullanırken pil seviyesi göstergeleri, pil seviyesini gösterir. Pili kullanmadığınızda pil seviyesini kontrol etmek için pil seviyesi düğmesine basın.



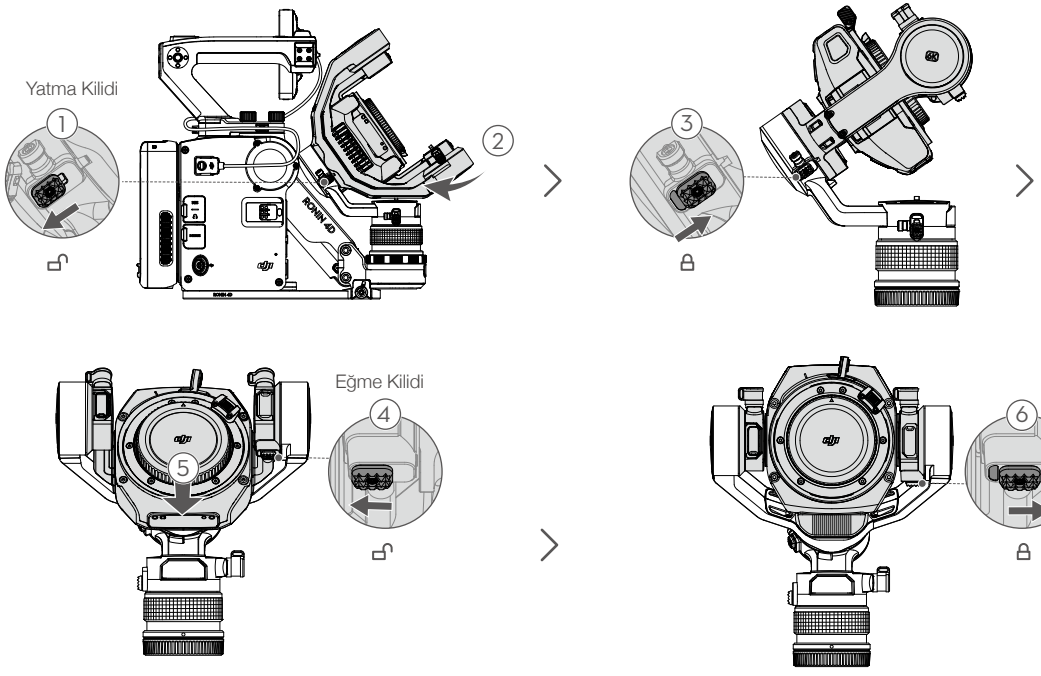


 © 2021 DJI OSMO Tüm Hakları Saklıdır.

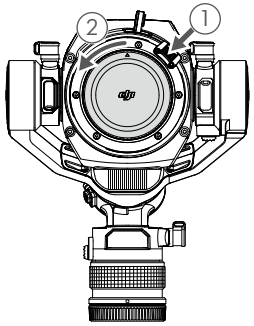
Takma

A. Lensin Montajı (Örnek olarak DL Lens Kullanılır)

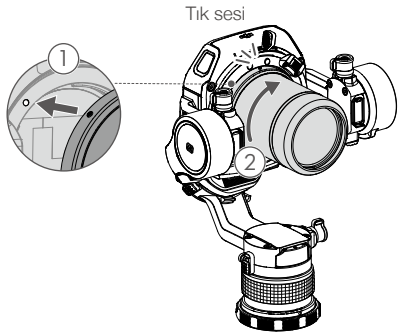
1. Gimbal varsayılan olarak katlanmıştır. Lensi monte etmeden önce ruloyu açın ve eksenleri eğin. Rulo ekseni kilidini kilitsiz konuma getirin, rulo eksenini gösterildiği gibi ayarlayın ve rulo eksenini kilitleyin. Eğim ekseni kilidini kilitsiz konuma getirin, eğim eksenini gösterildiği gibi ayarlayın ve eğim eksenini kilitleyin.



2. Serbest bırakma düğmesini basılı tutun ve çıkarmak için DL montaj gövdesi kapağını saat yönünün tersine çevirin.



3. Lens ve DL yuvası üzerindeki kırmızı işaretleri hizalayın. Bir tık sesi gelene kadar lensi saat yönünde yerleştirin ve döndürün.

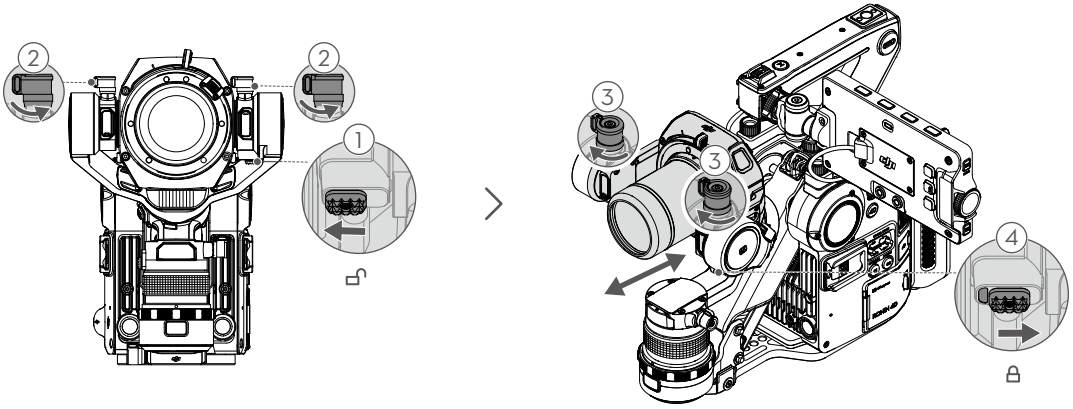


TR

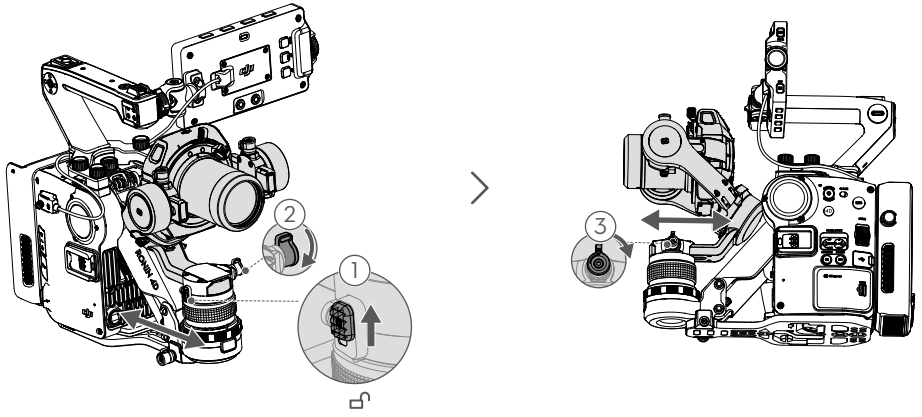
© 2021 DJI OSMO Tüm Hakları Saklıdır.

B. Dengeleme

1. Eğim Eksenini Dengelenmesi
   a. Eğim ekseni kilidini kilitsiz konuma getirin ① ve eğim ekseninin her iki tarafındaki topuzları gevşetin ②.
   b. Kameranın ön veya arka tarafta ağır olmadığını kontrol edin. Ön tarafta ağır olması halinde kamerayı arkaya doğru götürün. Arka tarafta ağır olması halinde kamerayı ileriye doğru götürün.
   c. Öne eğildiğinde kamera sabitse, eğim ekseni dengelenmiş olur. Topuzları ③ sıkın.
   d. Eğim eksenini ④ kilitleyin.



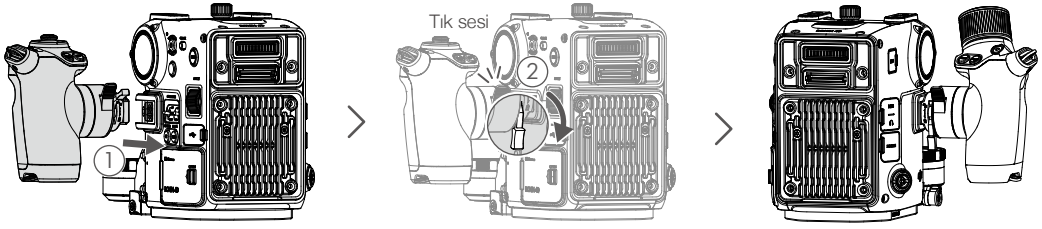
2. Çevirme Ekseninin Dengelenmesi
   a. Çevirme ekseni kilidini açık konuma ① getirin ve çevirme motoru ② üzerindeki topuzları gevşetin.
   b. Üst kulbu tutarken Ronin 4D'yi kendinize doğru eğin. Çevirme ekseninin hareketini kontrol edin. Kamera lensi sola döndüğü takdirde çevirme eksenini sağa itin. Kamera lensi sağa döndüğü takdirde çevirme eksenini sola itin.
   c. Çevirme ekseni üst kulp eğilerek döndürüldüğünde kamera sabitse, çevirme ekseni dengelenmiş olur. Topuzu ③ sıkın.



 © 2021 DJI OSMO Tüm Hakları Saklıdır.

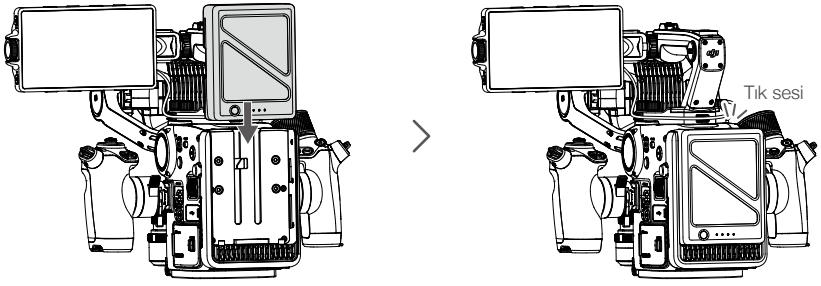
C. El Tutamaçlarının Takılması

Kolun ilk başta açık konumda olduğundan emin olun. Sol tutamacı ana gövdedeki montaj portuna bir tık sesi ① duyulana kadar yerleştirin ve kolu sonuna kadar itin ②. Sağ tutamacı aynı şekilde takın.



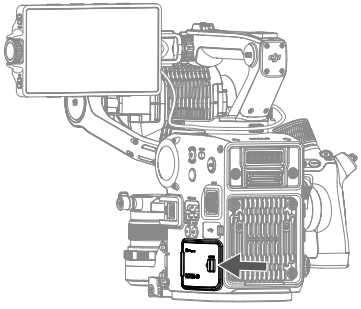
D. Akıllı Pilin Takılması

Akıllı Pili pil bölmesiyle hizalayın ve bir tık sesi gelene kadar pili aşağı doğru itin.



E. Depolama Kartının Takılması

Kart bölmesi kapağını açın ve bir CFexpress2.0 B Tipi kart veya bir DJI PROSSD 1TB kartı takın.*



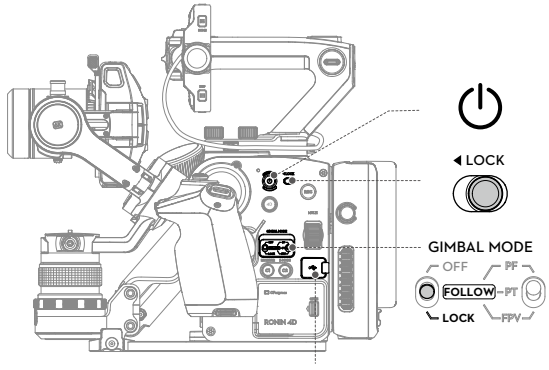
* CFexpress2.0 B Tipi kart dahil değildir ve ayrıca satın alınmalıdır. DJI PROSSD 1TB kartı hakkında daha fazla bilgi için DJI PROSSD Montaj Kullanıcı Kılavuzu ve DJI PROSSD 1TB Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

© 2021 DJI OSMO Tüm Hakları Saklıdır.

DJI Ronin 4D Etkinleştirme

Ronin 4D'nin ilk kez kullanılmadan önce DJI Assistant 2 (Ronin Serisi) aracılığıyla etkinleştirilmesi gerekir. Ronin 4D'yi etkinleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

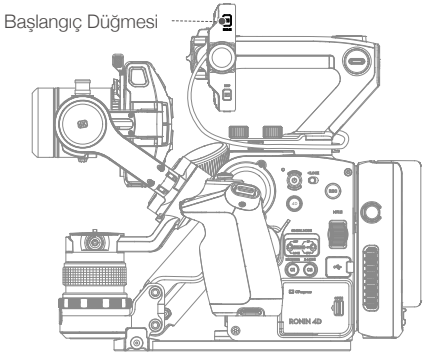
1. Ronin 4D'yi çalıştırmadan önce, GIMBAL MODE'un TAKİP veya KİLİT olarak ayarlandığından, KİLİT düğmesinin kilit açık konumda olduğundan ve gimbalin üç ekseninin kilidinin açık olduğundan emin olun. Aksi takdirde Ronin 4D düzgün çalışamaz. Ronin 4D'yi açmak için güç düğmesini 1 saniye basılı tutun.
2. Ana gövdedeki USB-C bağlantı noktasını bir bilgisayara bağlamak için sağlanan USB-A - USB-C kablosunu kullanın. DJI Assistant 2'yi (Ronin Serisi) başlatın, Ronin 4D'yi seçin ve etkinleştirmek için adımları izleyin.



USB-C bağlantı noktası

Otomatik Ayar

Optimum performansı sağlamak için kullanmadan önce Ronin 4D'yi otomatik olarak ayarladığınızdan emin olun. Çok parlak ana monitörde HOME düğmesine dokunun ve Stabilizatörü, ardından Gimbal Calibration (Gimbal Kalibrasyonu) ve Auto Tune (Otomatik Ayar) öğesini seçin.



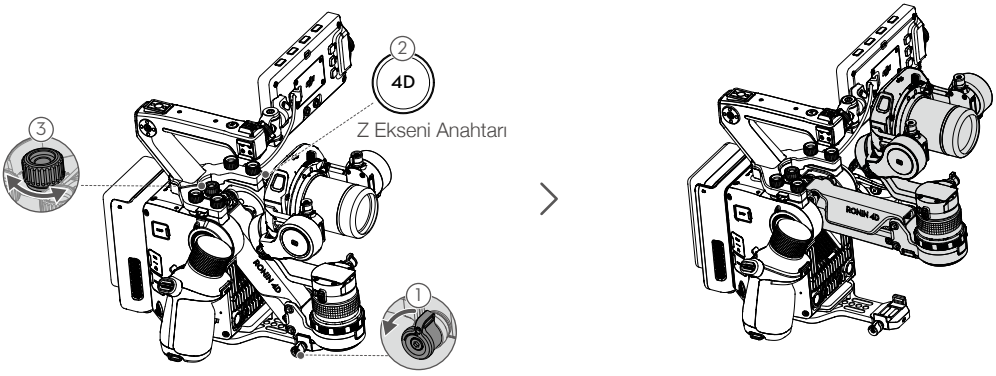
- Otomatik ayarlamadan önce DJI Ronin 4D'nin düz ve sabit bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun. Otomatik ayar sırasında gimbalin titremesi ve ses çıkarması normaldir.
- Kamera lensi her değiştirildiğinde Ronin 4D otomatik olarak ayarlanmalıdır.

 © 2021 DJI OSMO Tüm Hakları Saklıdır.

Z Ekseninin Dengelenmesi

Ronin 4D'yi açın ve Z eksenini dengelemeden önce Z eksenini etkinleştirin.

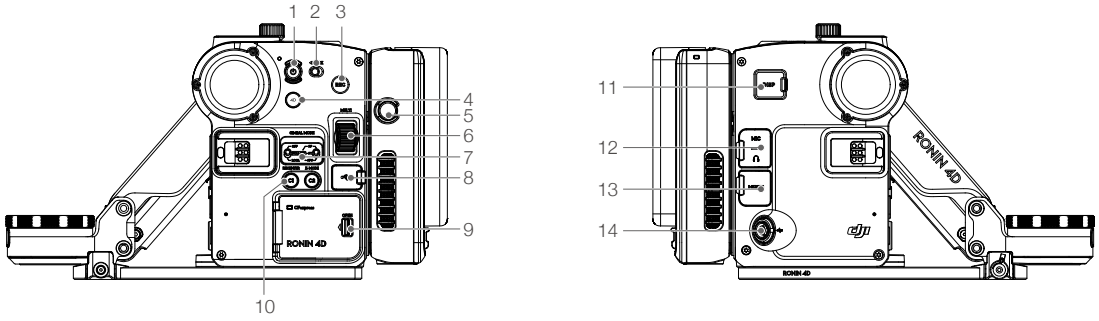
1. Z ekseni kilidini ① gevşetin ve Z eksenini etkinleştirmek için Z ekseni anahtarına ② basın.
2. Ayar düğmesini ③ çevirerek Z eksenini dengelemek için çok parlak ana monitördeki komutları izleyin. Z ekseni yatay kalırsa dengelenmiş olur.



Çalıştırma

Ronin 4D etkinleştirildikten, otomatik ayarlandıktan ve Z ekseni dengelendikten sonra kullanılabilir.

Ana Gövde



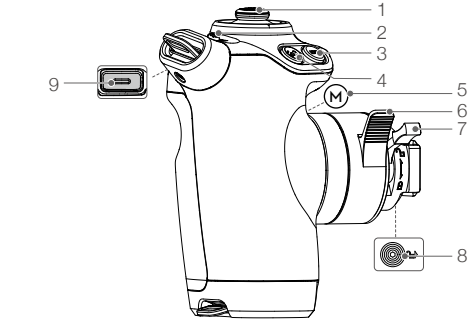
1. Güç Düğmesi
   Açmak için 1 saniye basılı tutun. Kapatmak için 3 saniye basılı tutun.
2. Kilit Düğmesi
   Ronin 4D'yi devre dışı bırakmak için kilit düğmesini sola çevirin.
3. Kayıt Düğmesi
   Kayıt başlatmak veya durdurmak için bir kez basın.
4. Z Ekseni Anahtarı
   Z eksenini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bir kez basın.
5. Pil Serbest Bırakma Düğmesi
   Bir kez basın ve ardından pili çıkarın.
6. Kadran
   Odağı ayarlamak için çevirin.
7. Gimbal Modu
   Kapalı: Uyku modu.
   Takip: Takip modu (PF, kaydırma ekseninin kol hareketlerini takip edeceği anlamına gelir. PT, çevirme ve eğme eksenlerinin kol hareketlerini takip edeceği anlamına gelir. FPV, üç eksenin tümünün kol hareketlerini takip ettiği anlamına gelir).
   Kilit: Kilit modu (gimbal, kol hareketlerini takip etmeyecektir).

TR

© 2021 DJI OSMO Tüm Hakları Saklıdır.

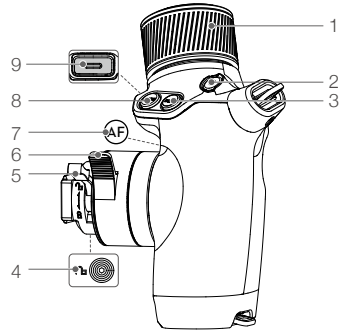
8. USB-C Bağlantı Noktası
   Harici bir depolama kartı bağlamak veya cihazı etkinleştirmek veya üretici yazılımını güncellemek için bir bilgisayara bağlanırken kullanın.
9. Depolama Kartı Bölmesi
   CFexpress2.0 B Tipi kart veya DJI PROSSD 1TB kart takmak için kullanın.
10. C1, C2 Düğmeleri
    Gimbali tekrar ortalamak için C1 düğmesine basın. Z ekseninin takip ve kilit modları arasında geçiş yapmak için C2 düğmesine basın.
11. Görüntüleme Portu
    Çok parlak ana monitörü bağlamak için kullanılır.
12. Ses Bağlantı Noktası
    3,5 mm mikrofon bağlantı noktası ve kulaklık bağlantı noktası içerir.
13. HDMI Bağlantı Noktası
    HDMI çıkışı için kullanılır.
14. DC-IN Bağlantı Noktası
    12-30 V giriş voltajına sahiptir.

Sol Tutamaç



1. Kumanda Çubuğu
   Gimbali çevirmek için kumanda çubuğunu sola ve sağa, varsayılan olarak gimbali eğmek içinse yukarı ve aşağı hareket ettirin.
2. Kumanda Çubuğu Kilidi
   Gimbal, kumanda çubuğu kilidi kilitli konumdayken kumanda çubuğu işlemlerine yanıt vermeyecektir.
3. Pozlama Yardımı Düğmesi
   Pozlama ekranını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için basın.
4. ActiveTrack Düğmesi
   ActiveTrack'e girmek veya çıkmak için 1 saniye basılı tutun. ActiveTrack'e girdikten sonra nesneyi onaylamak için basın.
5. M Düğmesi
   Spor moduna girmek için basın ve tutun. Sport modundan çıkmak için bırakın.
6. El Tutamacı Açısı Ayar Kolu
   Tutamacın açısını ayarlamak için kolu basılı tutun. Kol bırakıldıktan sonra tutamaç yerine kilitlenecektir. Sol ve sağ el tutamaçlarını aynı anda ayarlamayın.
7. El Tutamacı Kilit Kolu
   Tutamacı yerine kilitlemek için kullanılır.
8. Güvenlik Kilidi
   El tutamacını çıkarmadan önce güvenlik kilidini açın.
9. Tetik
   ActiveTrack'i etkinleştirdikten sonra nesneyi kamera görüntüsünün ortasına ortalamak için iki kez basın. ActiveTrack'te olmadığında gimbali yeniden başlatmak için iki kez basın.

Sağ Tutamaç

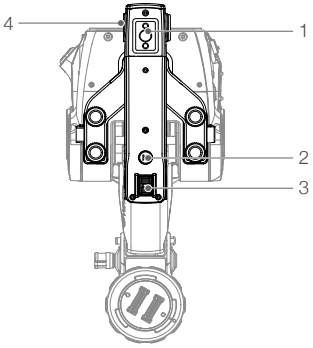


1. Kadran
   Odağı veya diyaframı ayarlamak ve çok parlak ana monitördeki seçenekler arasında gezinmek için çevirin.
2. Kayıt Düğmesi
   Kayıt başlatmak veya durdurmak için bir kez basın.
3. Odak Tepe Noktası Düğmesi
   Varsayılan olarak odak tepe noktasını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bir kez basın.
4. Güvenlik Kilidi
   El tutamacını çıkarmadan önce güvenlik kilidini açın.
5. El Tutamacı Kilit Kolu
   Tutamacı yerine kilitlemek için kullanılır.
6. El Tutamacı Açısı Ayar Kolu
   Tutamacın açısını ayarlamak için kolu basılı tutun. Kol bırakıldıktan sonra tutamaç yerine kilitlenecektir. Sol ve sağ el tutamaçlarını aynı anda ayarlamayın.
7. Odak Düğmesi
   Manuel netleme ve otomatik netleme arasında geçiş yapmak için bir kez basın.
8. Mod Düğmesi
   Kadranın işlevini değiştirmek için bir kez basın.
9. Tetik
   Z eksenini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için iki kez basın. Z ekseni etkinleştirildiğinde kilit moduna girmek için basılı tutun.

 © 2021 DJI OSMO Tüm Hakları Saklıdır.

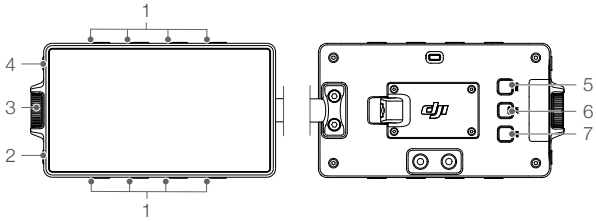
Seçilen bir nesne ile Akıllı moddayken ActiveTrack'i başlatmak için basın ve tutun. Akıllı modda değilken, Takip ve Kilit modları arasında geçiş yapmak için basılı tutun.

Üst Kulp



1. Üst Vida Deliği
   10 mm derinliğe sahip 3/8”-16.
2. M Düğmesi
   Spor moduna girmek için basın ve tutun. Spor modundan çıkmak için bırakın.
3. Eğim Kaydırıcı
   Gimbal eğimini kontrol etmek için kullanılır.
4. Yan Vida Deliği
   9 mm derinliğe sahip 1/4”-20.

Çok Parlak Ana Monitör



1. Parametre Düğmeleri
   Monitörde ilgili parametreleri açmak için basın. Seçimi onaylamak için tekrar basın. Bazı parametreler, ilgili parametre düğmesine basılı tutularak erişilebilen gelişmiş ayarlara sahiptir.
2. Oynatma Düğmesi
   Oynatmaya girmek veya çıkmak için bir kez basın. Tam ekran görüntüsüne girmek veya çıkmak için basılı tutun.
3. Kadran
   Seçenekler arasında gezinmek için kadranı çevirin ve seçimi onaylamak için basın.
4. Başlangıç Düğmesi
   Menüye girmek veya menüden çıkmak için basın.
5. Odak Tepe Noktası Düğmesi
   Odak destek ekranını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bir kez basın.
6. LUT Düğmesi
   LUT ekranını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bir kez basın.
7. EXP Düğmesi
   Pozlama ekranını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bir kez basın.

※ Bu içerik önceden bildirilmeden değiştirilebilir.

© 2021 DJI OSMO Tüm Hakları Saklıdır.

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

WE ARE HERE FOR YOU

在线技术支持

Contact DJI SUPPORT
via Facebook Messenger

微信扫一扫
获取技术支持

SUBSCRIBE FOR MORE INFO

关注 DJI 大疆创新及时获取最新资讯

RONIN is a trademark of DJI OSMO.
Copyright © 2021 DJI OSMO All Rights Reserved.

https://pro.dji.com

YCBZSS00169002