

1. Ümumi müddəalar

Bu təlimat foto/video çəkiliş üçün dayaq və idarəetmə aksesuarlarına aiddir: ştativlər, motorlu stabilizatorlar (gimbal) və uzaqdan çəkiliş pultları (remote/shutter release). Yalnız təyinatı üzrə — kamera/telefonun sabit tutulması və uzaqdan idarə edilməsi üçün istifadə edin.

2. Təhlükəsizlik qaydaları

Ümumi istifadə

- Ştativin/stabilizatorun maksimal yük həddinin kameranızın (obyektiv daxil) çəkisinə uyğun olduğunu yoxlayın — həddi aşmaq cihazın düşməsinə səbəb ola bilər.
- Ştativi düz, sabit səthdə, ayaqları tam açaraq quraşdırın; qeyri-bərabər səthdə (məsələn, pilləkən) ehtiyatlı olun.
- Kameranı ştativə/stabilizatora bərkidərkən bərkitmə vintinin tam sıxıldığını yoxlayın.
- Motorlu stabilizatorun (gimbal) hərəkət edən hissələrinə işləyərkən barmaqlarınızı yaxınlaşdırmayın — sıxılma təhlükəsi var.
- Batareyalı stabilizator/pultları yalnız komplektdəki kəbellə şarj edin; litium batareyanı yüksək temperatura məruz qoymayın.

3. Saxlanma qaydaları

- Ştativi/stabilizatoru yığılmış vəziyyətdə, quru yerdə saxlayın.
- Stabilizatoru daşımadan əvvəl kilidləmə (lock) mexanizmini aktivləşdirin ki, motor oxları sərbəst hərəkət etməsin.
- Pultun batareyasını uzun saxlamada çıxarın.

4. İstifadə təlimatı

1. Ştativin ayaqlarını tam açıb düz səthdə sabitləşdirin.
2. Kameranı/telefonu bərkitmə başlığına yerləşdirib vinti tam sıxın.
3. Stabilizator üçün: kameranı balanslaşdırıb işə salın, kalibrləmə prosesini gözləyin.
4. Pultu (mövcud olduqda) kamerayla Bluetooth/simli qoşub cütləşdirin.
5. Çəkilişə başlayın; stabilizatorun idarəetmə düymələri ilə çəkiliş rejimini seçin.

Qeyd: Gimbal stabilizatorları hər yeni kamera/telefon üçün ilkin balanslaşdırma tələb edir — bu addımı buraxmaq motor performansına təsir edir.

5. Qulluq və yoxlama

- Ştativi/stabilizatoru yumşaq, quru parça ilə silin; suya batırmayın.
- Oynaq nöqtələrini mütəmadi yoxlayıb lazım gəldikdə yüngülcə yağlayın.
- Stabilizatorun proqram təminatını (firmware) mütəmadi yeniləyin.

6. Mümkün nasazlıqlar

Əlamət	Mümkün səbəb	Görüləcək tədbirlər
Ştativ/stabilizator aşır	Ayaqlar tam açılmayıb / yük həddi aşılıb	Ayaqları tam açın, kameranın çəkisi ştativin yük həddinə uyğun olsun
Stabilizator (gimbal)	Kamera düzgün	İstehsalçının balanslaşdırma

balanslanmır	mərkəzləşdirilməyib	təlimatına uyğun kameranı yenidən mərkəzləşdirin
Gimbal motor səsi çıxarır/titrəyir	Balans pozulub / motor yükü aşılıb	Balansı yoxlayın, kameranın çəkisinin dəstəyə uyğun olduğunu təsdiqləyin
Pult Bluetooth ilə qoşulmur	Batareya boşalıb / cütləşməyib	Batareyanı dəyişin, yenidən cütləşdirin
Ştativin başlığı (pan-tilt) sabit qalmır	Bərkitmə vinti boşalıb	Bərkitmə vintini sıxın

Problem davam edərsə, avtorizə olunmuş servis mərkəzinə müraciət edin.

7. İstismar şəraiti

- İş və saxlanma üçün quru yer; temperatur təxminən 0 °C ... +40 °C.
- Nisbi rütubət: kondensatsız.
- Qidalanma: stabilizator/pultda daxili akkumulyator, adapterin markalanmasına uyğun; adi ştativlərdə qidalanma tələb olunmur.

Texniki göstəricilər (maksimal yük, hündürlük diapazonu, stabilizasiya oxu sayı, batareya işləmə müddəti (motorlu modellərdə), pultun qoşulma tipi və s.) konkret modelin qablaşdırmasında göstərilir. İstehsalçı əvvəlcədən xəbərdarlıq etmədən konstruksiyada dəyişiklik etmək hüququnu özündə saxlayır.