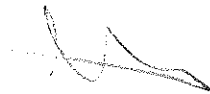


Kamera Şartnamesi 2 ADET

- Kamera Super 35 HDR 6K sensöre sahip olmalıdır.
- Kamera 6144 x 3456 (6K), 6144 x 2560 (6K 2.4:1) 60 fps'ye kadar, 5744 x 3024 (5.7K 17:9) 60 fps, 4096 x 2160 (4K DCI), 2868 x 1512 (2.8K 17:9) 120 fps'ye kadar ile 1920 x 1080 (HD) arasında kayıt yapabilmelidir.
- Kamera EF mountlar ile herhangi bir çevirici olmadan doğrudan çalışabiliyor olmalıdır.
- Kamera desteklenen lenslerde iris, odak ve zoom lens kontrolü özelliği olmalıdır.
- Kamera 13 adımlı dinamik aralığa sahip olmalıdır.
- Kamera 25.600 Dual Native ISO (Çift Yerel ISO) değerlerine sahip olmalıdır.
- Kamera HD çözünürlükte 120 fps'ye kadar kare hızlarını desteklemelidir.
- Kamera 5 inç 1920 x 1080 dokunmatik ekrana sahip olmalıdır.
- Kamera 1500nit HDR Ekran Parlaklığı olmalıdır.
- Kamerada bulunan arka ekran ayarlanabilir açılı olmalıdır.
- Kamerada Metadata Desteği olmalıdır.
- Kamerada en az 1 adet HDMI A tipi video çıkış portu olmalıdır.
- Kamerada en az 1 adet mini XLR analog fantom güç destekli ses girişi olmalıdır.
- Kamerada en az 1 adet 3.5mm Stereo Giriş olmalıdır.
- Kamerada en az 1 adet 1 x 3.5mm kulaklık jakı ses çıkışı olmalıdır.
- Kamerada Harici sürücüye kaydetme ve yazılım güncellemeleri için USB Type C portu olmalıdır.
- Kamerada dahili ve mekanik 2, 4, 6 adımlı IR ND filtre olmalıdır.
- Kamerada kayıt yapmak üzere 1 x CFast 2.0 kart yuvası, 1 x SD UHS-II kart yuvasına sahip olmalıdır.
- Kamerada Bluetooth üzerinden ayarları kontrol edilebilir olmalıdır.
- Kamera Blackmagic RAW ve ProRes codecleri ile çalışabiliyor olmalıdır.
- Kamera üzerinde en az 3 adet farklı amaçlar için atanabilir hızlı fonksiyon tuşları olmalıdır.
- Kamerada 3D LUT desteği olmalıdır.
- Kamerada dahili mikrafon bulunmalıdır.



- Kamera SD/UHS-II, CFAST 2.0 ve USB Type-C SSD'lere dataları yazabilmelidir.
- Kameranın güç kaynağı 12V-20V aralığına sahip olmalıdır.
- Kamera ile birlikte aşağıda özellikleri belirtilen SSD verilmelidir.
 - Sdd Kartın usb tip-C ,thunderbolt 3 bağlantısı ve usb tip-a (adaptörlü) ile tamamen uyumlu olması gerekmektedir.
 - Sdd Kart en az 512GB depolama alanına sahip olmalıdır.
 - Sdd Kart okuma hızı en az 560 MB/s olmalıdır.
 - Sdd Kart yazma hızı en az 530 MB/s olmalıdır.
 - Sdd Kart en az -20 ve 70 dereceleri arası çalışma imkanı ve -40 ile 85 dereceleri arası depolama imkanına sahip olmalıdır.
- Teklif verecek firmanın yetkili satıcılık belgesini satın alma aşamasında kuruma sunmalıdır.
- 2 Yıl Resmi distribütör Garantili olmalıdır.

Kamera İçin Batarya 3 ADET

- Bataryanın pil performansı en az 2130 mAh olmalıdır.
- Batarya teknolojisi şarj edilebilir Lityum-lyon (Li-Ion) olmalıdır.
- Batarya çıkış gerilimi 7.2 Vdc olmalıdır.
- Bataya ile birlikte aynı marka 1 ADET orijinal şarj cihazı verilmelidir.

Kamera İçin Art Objektif (35mm-F/1.4) 2 ADET

- Objektif için Sabit odak mesafesi 35 mm olmalıdır.
- Objektif en az Full Frame & Dslr (APS-C Sensör) formatında olmalıdır.
- Objektif için Diyafram Aralığı maksimum f/1.4 minimum f/16 olmalıdır.
- Objektif bakış açısı en az 63.4° olmalıdır.
- Objektif filtre çapı en az 67mm olmalıdır.
- Objektif uyumlu makine biçim tipi EF-F olmalıdır.

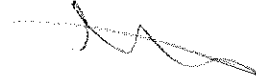
- Objektif için otofokus (AF) ve tam zamanlı manuel odaklama (MF) ayarlaması olmalıdır.
- Teklif verecek firmanın yetkili satıcılık belgesini satın alma aşamasında kuruma sunmalıdır.

Kamera İçin Art Objektif (14mm-f/1.8) 1 ADET

- Objektif için odak uzunluğu 14mm olmalıdır.
- Objektif diyafram aralığı max f1.8 olmalıdır.
- Objektif için sensor format Full Frame (FF) & APS-C Sensör (DSLR) olmalıdır.
- Objektif için çap/boyu en az RF/ 95.4 × 126 olmalıdır.
- Objektif için ultra geniş açı mercek uzunluğu olmalıdır.
- Objektif için görüş açısı 114.2° olmalıdır.
- Objektif oto fokus özelliği olmalıdır.
- Teklif verecek firmanın yetkili satıcılık belgesini satın alma aşamasında kuruma sunmalıdır.

Video Tripod 1 ADET

- Tripod ağırlığı 5.5 kg olmalıdır.
- Tripod maksimum yüksekliği en az 168 cm olmalıdır.
- Tripod minimum yüksekliği 44cm olmalıdır
- Tripod panoramik dönüş aralığı 360 ° olmalıdır ve pan kilidi olmalıdır.
- Tripod tilt derecesi -80°/+90° olmalıdır.
- Tripod taşıma kapasitesi en az 7kg olmalıdır.
- Tripod kapalı uzunluğu 83cm olmalıdır.
- Tripod tilt drag 0'dan maksimum seviyeye sürekli olarak ayarlanabilir olmalıdır.
- Teklif verecek firmanın yetkili satıcılık belgesini satın alma aşamasında kuruma sunmalıdır.



3'Lü Stüdyo Led Işık Seti 1 ADET

- Işık renk ısısı en az 5600 kelvin olmalıdır.
- Işık setinin çalışma gerilimi 12 - 220 v olmalıdır.
- Işık setinin güç tüketimi Güç tüketimi 85 watt olmalıdır.
- Led Işık ağırlığı en fazla 2.8 kg olmalıdır.
- Led ışığının led ömrü en az 70.000 saat olmalıdır.
- Led ışık setinin dijital ekran kontrol sistemi olmalıdır.
- Işık setinin fotometrik ışık ölçüsü en az 1m 3000lux olmalıdır.
- Led ışık setinin renk oluşturma indeksi (CRI) 94 high technology olmalıdır.

V-mount Işık Bataryası 3 ADET

- Işık bataryasının tipi V-Mount / Gold Mount özelliğinde olmalıdır.
- Işık batarya voltaj gücü en az 14.4 V olmalıdır.
- Işık batarya kapasite gücü en az 130 Wh / 9.2 Ah olmalıdır.
- Batarya maksimum sabit çıkış gücü 100 W, 8 A olmalıdır.
- Batarya boyutu en fazla 5.3 x 3.5 x 2" (134 x 88 x 52 mm) olmalıdır.
- Batarya ağırlığı 1.69 lb (0.77 kg) olmalıdır.
- Işık bataryasında 4 seviyeli LED güç göstergesi özelliği olmalıdır.

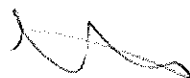
V Mount İkili Şarj Cihazı 1 ADET

- Taşınabilir şarj cihazı aynı anda en az iki altın(gold mount) yuvalı pili şarj edebilir olmalıdır.
- Şarj cihazı için şarj çıkışı DC 16,8V,3A×2-ch ve uyarlama çıkışı DC 15V,6A özelliğinde olmalıdır.
- Şarj cihazı için güç tüketimi maksimum 136W olmalıdır.
- Şarj cihazı giriş gücü AC100V-240V 50/60Hz olmalıdır.
- Şarj cihazı en az 228mm×140mm×120mm ölçülerinde olmalıdır.
- Şarj cihazı için her kanalın gerçek zamanlı kapasitesini gösteren LED şarj göstergeleri olmalıdır.
- Şarj cihazı çalışma sıcaklığı 0°C~+40°C aralığında olmalıdır.

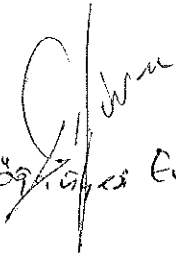


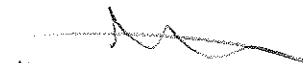
DSLR Sarsıntı Önleyici EI kamerası sabitleyici COMBO PAKET (gimbal) 1 ADET

- Sabitleyicinin en az 4.5kg yük kapasitesi olmalıdır.
- RSA / NATO bağlantı noktaları olmalıdır.
- 1/4 "-20 montaj deliği olmalıdır
- Video aktarımı / odak motoru bağlantı noktasını takip edin (USB-C) olmalıdır
- RSS kamera kontrol bağlantı noktası (USB-C) olmalıdır
- Odak motor bağlantı noktasını izleyin (USB-C) olmalıdır
- Batarya: Modeli: BG30-1950mAh-15.4V olmalıdır.
- Batarya Kapasitesi 1950 mAh olmalıdır
- Maks. Alan sayısı Pili Ömrü: 12 saat olmalıdır
- Şarj Süresi: 1,5 saat (QC 2.0 veya PD protokolünü kullanan 24 W USB adaptörü) olmalıdır.
- Bağlantılar: Bluetooth 5.0; USB-C olmalıdır.
- Mobile Assistant Yazılım Gereksinimleri: iOS 11 veya üzeri; Android 7.0 veya üstü olmalıdır
- Dokunmatik ekran tarafından desteklenen diller: İngilizce, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Almanca, Fransızca, Korece, Japonca, İspanyolca, Portekizce (Brezilya), Rusça, Tayca olmalıdır.
- Maksimum Kontrollü Dönüş Hızı: Yatay Kaydırma: 360 ° / sn | Eğme: 360 ° / s | Rulo: 360 ° / s olmalıdır.
- Mekanik Bitiş Noktası Aralığı: Pan eksenini kontrolü: 360 ° sürekli dönüş Roll eksenini kontrolü: -95 ° ila + 240 ° Eğim eksenini kontrolü: -112 ° ila + 214 ° olmalıdır
- Çalışma Frekansı: 2.4000 GHz - 2.4835 GHz olmalıdır.
- İletim Gücü: <8 dBm olmalıdır
- Çalışma Sıcaklığı: -20 ° - 45 ° C (-4 ° - 113 ° F) olmalıdır
- Gimbalın ağırlığı Yaklaşık. 960 g (2,12 lbs) (Hızlı Çıkarma Plakaları ve Kamera Montaj Plakası hariç) olmalıdır
- Kamera Montaj Plakası: Yaklaşık. 150 g (0,33 lb) olmalıdır.
- BG30 Grip: Yaklaşık. 265 g (0,58 lb) olmalıdır.
- Uzatılmış Tutuş / Tripod: Yaklaşık. 226 g (0,50 lbs) olmalıdır.



- Üst ve Alt Hızlı Çıkarma Plakaları: Yaklaşık. 105 g (0,23 lb) olmalıdır.
- Gimbal Boyutları Katlanmış: 260 × 265 × 70 mm (BG30 tutacağı hariç) olmalıdır.
- Katlanmamış: 410 × 260 × 195 mm (BG30 tutamak dahil, uzatılmış tutamak / tripod hariç) olmalıdır.
- Kutu İçeriği: şu şekilde olmalıdır.
 - Gimbal Stabilizer Pro Combo
 - RavenEye Image Transmission System
 - Focus Motor
 - Phone Holder
 - Focus Gear Strips (2-Pack)
 - Mini-HDMI to HDMI Cable (7.9")
 - Mini-HDMI to Mini-HDMI Cable (7.9")
 - Mini-HDMI to Micro-HDMI Cable (7.9")
 - Extended Grip/Tripod
 - BG30 Grip
 - Multi-Camera Control Cable (USB Type-C)
 - Multi-Camera Control Cable (Sony Multi)
 - Multi-Camera Control Cable (Micro-USB)
 - Multi-Camera Control Cable (Mini-USB)
 - Briefcase Handle
 - Quick-Release Plate (Lower)
 - Quick-Release Plate (Upper)
 - Lens-Fastening Strap
 - Carry Case
- Teklif verecek firmanın yetkili satıcılık belgesini satın alma aşamasında kuruma sunmalıdır.
- 2 Yıl Resmi distribütör Garantili olmalıdır.


Dr. Öğr. Üyesi Evren Görücü Usta


Öğr. Gör. Murat Uslu