

T.C.
SÜLEYMANPAŞA BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Zabıta Müdürlüğü

Amaç ve Kapsam: Aşağıda teknik özellikleri sıralanmış olan Yedi (7) adet yaka kamerası, Zabıta Müdürlüğümüz bünyesinde denetim faaliyetlerimizde kullanılmak üzere ihtiyaç duyulmaktadır.

Özellikler :

1. Yedi adet (7) Yaka Kamerası
2. Satıştaki tüm kutu içeriği,
Yaka Kamerası
Omuz Askı Aparatı
Şarj Adaptörü (OUTPUT: 5V-2A)
Şarj Kablosu
Mini USB to Type-C çevirici

Bu şartname iki (2) sayfadan oluşmaktadır.

Özellikler

Kamera

Sensör Tipi 1/3" CMOS sensöre sahip olmalıdır.

Ekran

Ekran Boyutu 2.0 inç

Sabit ekran Çözünürlük 320 x 240 piksel özelliklerinde olmalıdır.

Materyal TFT

Mercek

Odak uzaklığı 2.4 mm

Diyafram F2.2

Görüntü

Yatay Aç 125°

Dikey Aç 70°

Gece/Gündüz Anahtar ı Otomatik anahtarlı IR kesme filtresi (Gece 3m mesafede insan yüzünü net görebilir nitelikleri karşılamalıdır.)

Beyaz Dengesi AWB

Dijital Yakınlaştırma x 4 zoom yapabilme olanakları sağlamalıdır.

Video

Akış Türü Ana Akış, Alt Akış şeklinde olmalıdır.

Ana Akış Çözünürlüğü 720 x 576, 1280 x 720, 1920 x 1080 çözünürlükleri karşılaması gerekmektedir.

Alt Akış Çözünürlüğü 720 x 576, 1280 x 720 çözünürlükleri desteklemesi gerekmektedir.

Ana Akış Kare Hızı 25 fps

Alt Akış Kare Hızı 5 fps, 15 fps, 25 fps özelliklerini karşılamalıdır.

Video Formatı H.264, H.265 formatlarını karşılamalıdır.

Kayıt Çözünürlüğü 720 x 576, 1280 x 720, 1920 x 1080 çözünürlükleri karşılamalıdır.

Görüntü Çözünürlüğü 16 M, 5 M, 30 M, 40 M değerlerde olmalıdır.

Görüntü Formatı JPEG olmalıdır.

Ses

Ses Sıkıştırma G.722.1, PCM programlama yapısına sahip olmalıdır.

Ağ ve Bağlantı

FDD-LTE B1, FDD-LTE B3, FDD-LTE B7, FDD-LTE B8, FDD-LTE B20, WCDMA B1, WCDMA

B8, GSM 900, GSM 1800

Wi-Fi Protokol 802.11b, 802.11g, 802.11n değerlerini karşılamalıdır.

Wi-Fi Çalışma Modu İstasyon özellikli olmalıdır.
Wi-Fi Frekans Aralığı 2.412 to 2.472 GHz değerlerini karşılamalıdır.
Konumlandırma GPS, Beidou(Uydu Konumlandırma Sistemi) bulunmalıdır.
Bluetooth en az 3,0 ve 4.0 desteklemelidir.

Genel

İşletim Sistemi Linux olmalıdır.
Lazer Konumlandırma Destekler nitelikte olmalıdır.
Gösterge Şarj Göstergesi, Çalışma Göstergesi bulunmalıdır.
Tuşlar Açma/Kapama, Kayıt, Yakalama, Kaydet Tuşu, PTT, alarm, Fn, menü, Yukarı, Aşağı, OK
Ürün Ağırlığı 155-159.5 g (0.4 lb.) ağırlıkları arası olmalıdır.
Ürün Ölçüsü 82.6 × 58 × 29 mm (3.3 × 2.3 × 1.1 inch)
Paket Ağırlığı 490-496 g arası ağırlıkta olmalıdır.
Paket Boyutları 188 × 136 × 70.5 mm (7.4 × 5.4 × 2.8 inch)
Giriş Koruması IP68 IP68, elektronik cihazların toza ve suya karşı en yüksek koruma seviyelerinden birini (tam toz sızdırmazlık ve 1.5-3 metre derinlikte 30-60 dk sürekli su altı) ifade eden uluslararası IEC 60529 standartını karşılar nitelikte olmalıdır.
Güç Kaynağı Modu: Pil Güç Kaynağı olmalıdır.
Çalışma Sıcaklığı -19 °C to 56 °C (-4 °F to 131 °F) ortam sıcaklıklarında çalışabilmelidir.
Çalışma Nemi ≤ 80-90% değerleri arasında çalışabilmelidir.

Işık Takviyesi

Kızılötesi Destekler nitelikte olmalıdır.
Beyaz Işık Destekler nitelikte olmalıdır.

Depolama Hafıza

Kapasite 64 GB (Maksimum 256 GB'a kadar özelleştirilebilir.) özellikte olmalıdır.

Çevresel Cihaz Arayüzü

Şarj Arayüzü USB TYPE-C
External Interface en az USB 2.0 desteklemelidir.
Hoparlör Destekler nitelikte olmalıdır.
Mikrofon Destekler nitelikte olmalıdır.
SIM Kart Yuvası Desteklemez ve sabit hard disk yapıda olmalıdır.

Batarya

Sökülebilir Batarya Desteklemez ve Güvenlik gereği Dahili Batarya olarak gömülü özellikte olmalıdır.
Batarya Kapasitesi 3000-3,220 mAH arası değerleri destekler nitelikte olmalıdır.

Cihaz, 4G, Wi-Fi, GPS ve LCD bağlıken 720p/1080p çözünürlükte sürekli olarak yaklaşık 11/12 saat kayıt yapabilir özellikte olmalıdır.

Şartname iki sayfa olup teknik özellikleri belirtilmiş olan cihaz ve ekipmanlarının Ticaret Bakanlığının onayladığı şekilde tam kutu içeriğiyle ve iki yıl resmi distribütör garantisi altında bulunması gerekmektedir. Ayrıca ihaleyi alan firma 20 işgünü içerisinde zabıta müdürlüğüne ürünleri teslim etmesi gerekmektedir.



Erdinç DEMİRTAŞ
Zab. Mem.



Turgut ÜNSAL
Zabıta Müdürü V.