

OPAX CA-1019 GECE GÖRÜŞ DOME KAMERA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Kameranın imaj sensörünün özelliği 1/3" Sony IMX322 & DSP HTC1080 teknolojisinde **DOME tipi** ve renkli olmalıdır.
- 2.Kamera video çıkış modu AHD / CVBS olmalı ve PAL sinyal sistemine uygun çalışmalıdır.
- 3.Kameranın resim element sayısı en az 1920(H) x 1080(V) piksel olmalıdır.
- 4.Kameranın rezülasyon değeri yatayda 2.4 MegaPixel olmalıdır.
- 5.Kameranın ışık hassasiyeti 0 lux / F 1,2 olmalıdır ve IR Cut Filter özelliği olmalıdır.
- 6.Kameranın üzerinde 3Mp Fixed 3,6 mm lens bulunmalıdır.
- 7.Kamera gece ve gündüz durumlarına otomatik olarak ICR (True D/N) geçebilmeli ve gece moduna geçtiği zaman üzerinde bulunan IR LED'ler aktif hale gelip gece görüşü sağlayabilmelidir.
- 8.Kamera üzerinde en az ϕ 5 (14 μ) x 18 Adet IR Led bulunmalıdır. Ir Durumu Under 10 Lux by CDS olmalıdır.
- 9.Kameranın gece görüş mesafesi minimum 40 metre olmalıdır.
- 10.Kameranın baktığı nesnenin arkasından gelen ışık kaynağı nedeniyle kararmaması ve net görünebilmesi için karşıt ışık dengeleme BLC (Back Light Compensation) özelliği otomatik olmalıdır.
11. Kamerada 3 boyutlu gürültü azaltma(3-DNR) özelliği olmalıdır.
- 12.Kameranın S/N (sinyal gürültü) oranı \geq 50db veya daha iyi olmalıdır.
- 13.Kameranın senkronizasyon sistemi dahili (internal) olmalıdır.
- 14.Kameranın elektronik perdelemesi (Electronic Shutter) ~ 1 / 50,000s 1 / 25s, 1 / 30s ~ 1 / 60,000s arasında kamera tarafından otomatik ve ayarlanabilir özellikte olmalıdır.
- 15.Video çıkış sinyali en az 1,0 Vp-p 75 OHM olmalıdır.
- 16.Kameranın çıkış konnektörü profesyonel BNC tipte olmalıdır.
- 17.Kamera -10 derece ile +50 derece arasındaki ısılarda,%20 ~ %90 değerleri arasındaki nem oranlarında çalışabilir yapıda olmalıdır.
- 18.Kameranın çalışması için güç ihtiyacı 12V DC, güç tüketimi en fazla 1000mA olmalıdır.
- 19.Kameranın gama değeri 0,45 olmalıdır.
- 20.Kameranın koruma sınıfı IP66 olmalıdır.

- 21.Kameranın Çalışma standardı AHD olmalıdır.
- 22.Kamerada HSBLC özelliği olmalıdır.Bu sayede yüksek ışık maskeleye yapılabilmelidir.
- 23.Kameranın AGC özelliği olmalı ve bu özellik manuel olarak ta 0-15 kademeye kadar ayarlanabilmelidir.
- 24.Kameranın WDR özelliği olmalıdır.
- 25.Kameranın Beyaz dengesi iç ortam/dış ortam/ATW/AWB olarak ayarlanabilmelidir.
- 26.Kamerada Dondurma/aynalama/Negatif resim özellikleri olmalıdır.
- 27.Kamerada 4 bölge/8 renk gizli alan maskeleye olmalıdır.
- 28.Kamerada Türkçe OSD menü olmalıdır.
- 29.Kamerada elektronik kusur giderme olmalıdır.
30. Kameranın boyutları Dc 12v% 10, ± 700ma olmalıdır.
- 31.Kameranın OSD kablosu üzerinden Analog ve AHD sistem geçişi yapılabilmelidir. Bu sayede Kamera hem AHD hem Analog sistemlerle çalışmalıdır.