**1080p – HD BULLET KAMERA TEKNIK ŞARTNAMESİ**

1. Kamera, özellikli bullet yapıda olmalıdır.
2. Kameranın analog HD video çıkışı bulunmalı ve kamera, en az 1080p çözünürlüğünü desteklemelidir.
3. Kamera üzerinde, 2 MP CMOS görüntü sensörü olmalıdır.
4. Kameranın aktif piksel sayısı, en az 1920x1080 olmalıdır.
5. Kameranın minimum aydınlatma olarak, AGC özelliği açıkken en fazla 0.01 lux ve IR açıkken 0 lux ışık değerlerinde çalışabilecek özellikte olmalıdır.
6. Kameranın imaj sensörü ile lensi arasında mekanik düzeneğe sahip IR-CUT Filter bulunmalı, bu sayede infrared ışınlar bloke edilerek kameradan görülen renkler insan gözünün gördüğü renklerle aynı olmalıdır.
7. Kameranın Smart IR özelliği bulunmalıdır.
8. Kameranın True Day/Night özelliği olmalı, ortam ve şartlara göre kullanılacak şekilde Renkli / S&B / EXT seçenekleri bulunmalıdır.
9. Kamera, NTSC / PAL sinyal sistemlerine uygun olarak çalışabilmelidir.
10. Kameranın shutter (Deklanşör) hızı, 1/25 ~ 1/50.000 sn. olmalı ve gerektiğinde kullanılabilecek şeklinde tasarlanmış slow shutter özelliği kullanılabilmelidir.
11. Kameranın lensi, 2.8mm , 3.6mm, 6mm opsiyonel sabit lens olmalıdır.
12. Kameranın dahili senkronizasyon desteği olmalıdır.
13. Kamera , DNR özelliği bulunmalıdır.
14. Kamera, 1080p çözünürlüğünde en az 25fps video kare hızına sahip olmalıdır.
15. Kameranın sinyal/gürültü (S/N) oranı en az 62dB olmalıdır.
16. Kamera , switch vasıtası ile HDTVI,AHD,CVI,CVBS geçişlerini sağlamalıdır.
17. Kamera, IP66 koruma standardını desteklemelidir.
18. Kamera, üzerindeki ledler ile en az 20 metre mesafeye kadar görüş mesafesini desteklemelidir.
19. Kameranın çalışma sıcaklığı, -40º ~ 60º arasında olmalı ve kamera en fazla %90 nem oranında çalışabilmelidir.
20. Kamera; güç kaynağı olarak 12VDC destekleyebilmelidir.