**XTR IR 50M SPOT TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihazın ürün grubu gece görüş spot şeklinde olacaktır.
2. Muhafazanın enerji güç girişi 12V 24V DC özelliğinde olacaktır.
3. Muhafaza güç tüketimi ~2 Amper olacaktır.
4. Muhafazanın alüminyum soğutuculu PCB özelliği olacaktır.
5. Cihazın çalışma sıcaklığı +60°C/-40°C değerleri arasında ve <90% RH nem oranı değerinde çalışabilir olacaktır.
6. Cihazın gece görüş devresinde 9 adet power array led bulunacak, lens açıları 90° olacaktır. Aydınlatma mesafesi 50 metre olacaktır.
7. Kullanılacak IR led dalga boyu 830-940 Nm dalga boyu aralığında, led şiddet ayarı sabit, gece gündüz ayarı; açık ve kapalı tüm alanlar olacaktır.
8. Dış mekanda kullanılacak IP 66 Koruma sınıfında olacaktır.
9. Ürünün hammaddesi alüminyum gövde olacaktır.
10. Ürünün ayak hammaddesi alüminyum olacaktır.
11. Cihazın ayak özelliği haraketli ayarlanabilir şeklinde olacaktır.
12. Ayağın yük kapasitesi 10 kg olacaktır.
13. Cihazın ağırlığı 1500 gr, eni 135 mm, boyu 100 mm ve yüksekliği 120 mm olacaktır.
14. Kamera montaj alanı kameraya monte edilebilir olacaktır.
15. Cihazın pencere çapı 120mm x 270mm, pencere kalınlığı ise 4 mm olacaktır.
16. Cihaz tüm markalara uyum sağlayacak özelliğe sahip olacaktır.
17. Cihaz alev yürütmezlik özelliğe sahip olacaktır.
18. Cihazın çalışma ömrü 50.000 saat olacaktır.
19. Üretici firmanın CE-IP66 kalite belgesi olacaktır.