**KABLOSUZ PIR DEDEKTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Kablosuz PIR dedektör, iki yönlü bir kablosuz hareket algılama ve dış müdahale koruma özelliklerine sahip olmalıdır.
2. Kablosuz PIR dedektör; en az 15 m yarıçap alanı izleyebilmeli, hassas bir şekilde insanları seçebilmelidir.
3. Kablosuz PIR dedektörün algılama mesafesi, en az 15m olmalıdır.
4. Kablosuz PIR dedektör, 30 kg’a kadar evcil hayvanlarda yanlış alarm üretmemeli.
5. Kablosuz PIR dedektörün SEC (Akıllı Çevre Kontrolü), Gelişmiş Dijital Sinyal İşleme ve 3D Optik destekleri bulunmalıdır.
6. Kablosuz PIR dedektör, uzaktan kontrol edilebilmelidir.
7. Kablosuz PIR dedektör, pasif kızılötesi ile algılayabilmelidir.
8. Kablosuz PIR dedektörün algılama açısı, en az 85.90 olmalıdır.
9. Kablosuz PIR dedektör, en az 52 algılama bölgesini desteklemelidir.
10. Kablosuz PIR dedektörün tespit edilebilir hızı, en az 0,3 - 2m/s olmalıdır.
11. Kablosuz PIR dedektör, dijital sıcaklık ve sürünme bölgesi koruması gibi özellikleri desteklemelidir.
12. Kablosuz PIR dedektörün üzerinde ortam sıcaklık göstergesi ve sinyal gücü göstergeleri bulunmalıdır.
13. Kablosuz PIR dedektör, Tri-X Kablosuz iletim teknolojisini desteklemelidir.
14. Kablosuz PIR dedektörü, en az 868 Mhz iletim frekansını ve AES-128 Şifreleme iletim güvenliğini desteklemelidir.
15. Kablosuz PIR dedektörün boş alanda en az 1.6Km iletim mesafesi olmalıdır.
16. Kablosuz PIR dedektörün pil ile çalışabilmelidir.
17. Kablosuz PIR dedektörün voltajı, 3V olmalıdır.
18. Kablosuz PIR dedektörü, -10 °C ila 55 °C sıcaklık aralığında çalışabilmelidir.
19. Kablosuz PIR dedektörü, -20 °C ila 60 °C sıcaklık aralığında depolanabilmelidir.
20. Kablosuz PIR dedektörü, iç ortamda çalışabilecek ve duvara monte edilebilecek özellikte olmalıdır.