**KABLOSUZ REPEATER (TEKRARLAYICI) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Kablosuz Repeater (Tekrarlayıcı), 868 Mhz kablosuz iletişimi, Tri-X ve Cam-X kablosuz protokollerini desteklemelidir.
2. Kablosuz Repeater (Tekrarlayıcı), çoklu kayıt yöntemlerini, iki yönlü kablosuz iletişimi ve otomatik eşleştirmeyi desteklemelidir.
3. Kablosuz Repeater (Tekrarlayıcı) üzerinde LED ekran olmalıdır.
4. Kablosuz Repeater (Tekrarlayıcı), şebeke kesildikten sonra en az 35 saate kadar pil yedekeleyebilmelidir.
5. Kablosuz Repeater (Tekrarlayıcı), en az 8 adet PIRCAM veya duman dedektörünü otomatik bulabilmeli, bağlayabilmeli ve otomatik eşleştirebilmelidir.
6. Kablosuz Repeater (Tekrarlayıcı), kurcalamaya karşı korumalı olmalıdır.
7. Kablosuz Repeater (Tekrarlayıcı) üzerinde en az iki adet seri port bulunmalıdır.
8. Kablosuz Repeater (Tekrarlayıcı) RF modülasyonu, en az 2 GFSK olmalıdır.
9. Kablosuz Repeater (Tekrarlayıcı)nın açık alanda RF mesafesi, en az 1600m olmalıdır.
10. Kablosuz Repeater (Tekrarlayıcı), AES-128 kablosuz güvenlik şifreleme yöntemini desteklemelidir.
11. Kablosuz Repeater (Tekrarlayıcı), 100VAC - 240VAC güç kaynağını destekleyebilmelidir.
12. Kablosuz Repeater (Tekrarlayıcı)nın üzerinde dahili batarya olmalıdır.
13. Kablosuz Repeater (Tekrarlayıcı)nın çalışma sıcaklığı, -10°C ila 55°C olmalıdır.