# Yaka Kamerası Kayıt ve Şarj Cihazı Şartnamesi - DS-MDS003

1. Teklif edilecek cihaz taşınabilir yaka kameraları için özel tasarlanmış, Linux ve Android 5.1.1 çift işletim sistemleriyle çalışan, kameraları hem şarj etme hem de yedekleme fonksiyonuna sahip endüstriyel bir cihaz olacaktır.
2. Kayıt cihazının kamera yuvaları tak çalıştır tipinde olacak ve özel bir işlem gerektirmeden kameralar yuvalara oturtularak otomatik olarak şarj ve yedekleme işlemi başlatılabilecektir.
3. Kayıt cihazının en az 13.3 inç kapasitif dokunmatik ekranı bulunmalıdır, ekranın çözünürlüğü en az 1920 × 1080 olmalıdır.
4. Kayıt cihazına standartta en az 8 adet yaka kamerası eş zamanlı bağlanabilecektir. Genişletme cihazları ile birlikte bu sayı 32’ye çıkarılabilmelidir.
5. Kayıt cihazı en az 2GB hafızaya sahip olacaktır.
6. Kayıt cihazı üzerinden en az 6 adet sabit disk desteklemelidir. Her sabit disk maksimum 8TB olabilmelidir.
7. Kayıt cihazı üzerinden en az RJ45, RS-232, USB 2.0, USB 3.0 ara yüzlerine sahip olacaktır.
8. Kayıt cihazının hoparlör desteği bulunacaktır.
9. Kayıt cihazı istenildiğinde kamera üzerindeki önemli verilerin silinmesini önlemek adına kilitleyebilmelidir.
10. Kayıt cihazı taşınabilir yapıda olmalı ve boyutları maksimum 635mmx604.6mmx108.7mm olmalıdır.
11. Kayıt cihazı duvara, araçlara veya masaüstüne montaj edilerek kullanılabilmelidir.
12. Kayıt cihazına bağlı kameraların durumları kayıt cihazı üzerindeki LED’ler vasıtası ile kolaylıkla takip edilebilmelidir.
13. Kayıt cihazı üzerindeki yaka kameraların kilidi yüz tanıma işlemi ile açılmalıdır, bu sayede cihaz güvenliğini garanti altına alınabilmelidir.
14. Kayıt cihazı üzerindeki USB ara yüzünü üzerinden mouse veya klavye bağlanabilmelidir, aynı zamanda USB flash disk bağlayarak kayıt cihazı yazılım güncelleme işlemi gerçekleştirilebilmelidir.
15. Kayıt cihazına yaka kamerası yerleştirildiğinde otomatik olarak resim, video kaydı ve sesleri yedeklemelidir, yedekleme işlemi tamamlandığında kamera üzerindeki kayıtlar otomatik olarak silinebilmelidir.
16. Kayıt cihazında elektrik kesintisi gibi durumlara karşı veri koruma mekanizması bulunmalıdır.
17. Kayıt cihazı üzerinde yapılan işlemlerin kayıtları tutulmalı ve tüm işlemler raporlanabilmelidir.
18. Depolama alanı dolduğunda, kayıt cihazı zaman sıralamaya göre en eski verilerin üzerine yazarak yedeklemeye devam etmelidir.
19. Kayıt cihazının bağlantı kesintisi yaşandığında verilerin kesilmeden önceki yerden devam etmesini sağlayan ANR desteği bulunmalıdır.
20. Kayıt cihazı üzerinden çeşitli modlar ile arama yapılabilmelidir; video, resim ve sesleri geri oynatabilmelidir.
21. Kayıt cihazına çoklu kullanıcı tanımlanabilmelidir.
22. Kayıt cihazı üzerindeki veriler merkezi video depolama cihazına veya bulut depolama sunucusuna yükleyebilmelidir.
23. Kayıt cihazı en az -10 °C ~ 55 °C sıcaklık arasında ve 93% bağıl nem ortamda normal çalışabilmelidir.
24. Kayıt cihazı ürünü IP20 koruma standardına uygun olmalıdır.