**MILESIGHT VMS ENTERPRISE TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Video Kayıt Yazılımı 2000 Kanala kadar Lisanslanabilir yapıda olmalıdır.
2. Video Kayıt Yazılımı Windows üzerinde, Server / Client Mimarisinde çalışabilmelidir.
3. Sunucu başına max. 256 kanal kamera desteklemelidir.
4. Client’lar(izleme operatörleri) için herhangi bir Lisans Talep edilmemelidir.
5. Lisanslama işlemi sadece kayıt server’ı üzerinde yapılmalıdır.
6. VMS Yazılımı 64 Kanala kadar tek ekran üzerinde tüm kameraları canlı gösterebilmelidir.
7. Yazılımın ONVIF ve RTSP desteği bulunmalıdır.
8. Yazılım 4 farklı Monitörü desteklemelidir.
9. Yazılım H.265(HEVC)/H.264/MJPEG/MPEG-4 Video sıkıştırma formatlarını desteklemelidir.
10. Yazılım G.711 U-Law/G.711 A-Law/AAC Ses Codeclerini desteklemelidir.
11. Yazılım 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF Çözünürlükleri desteklemelidir.
12. Yazılım 16 Kanala kadar kayıt izletebilmelidir.
13. Yazılım üzerinde VMS Motion denilen, Yazılım tabanlı hareket algılama yapılabilmelidir.
14. Yazılım sürekli veya saat bazlı kayıt yapabilmelidir.
15. Yazılım alarm durumlarında E-mail veya Pop-up özelliğine sahip olmalıdır.
16. Yazılım Windows 11/10/8/7/XP/Vista/Server 2012/Server 2008/Server 2003 windows sürümlerinde çalışabilmelidir.
17. Yazılımın E-map desteği olmalıdır.
18. Yazılım Türkçe, İngilizce dil desteğine sahip olmalıdır.
19. Yazılım dual stream teknolojisini desteklemelidir.
20. Video kayıt yazılımı PTZ desteği olmalıdır.
21. Yazılım ayarlanabilir matrikslere sahip çoklu izleme arayüzüne sahip olmalıdır.
22. Yazılım Aktif Yedekli Kayıt teknolojisi ( Failover ) Desteklemelidir.
23. Yazılım Videowall özelliğine sahip olmalıdır.
24. Yazılım Uzaktan p2p veya sabit IP adresi üzerinden client üzerinden izlenebilmelidir.
25. Yazılım .mp4, .avi, .mkv , .asf, .exe gibi video formatlarını desteklemelidir.
26. Yazılım H.265 / H.264 video sıkıştırma yeteneklerine sahip olmalıdır.
27. Yazılım 18 megapiksele kadar olan kameraları destekler yapıda olmalıdır.
28. Yazılım, Milesight Plaka Tanıma kamerası ile ful entegre çalışmalıdır.

* Yazılım, tanımlı plakaları toplu olarak içeri aktarabilmelidir.
* Yazılım, tanımlı ve tanımsız plakaların fotoğraflarını ve videolarını kaydedebilmeli; ayrıca kameranın alarm çıkışını tetikleyerek kapı, bariyer gibi mekanizmaları açabilmelidir.
* Yazılım, geçen araçların listesini dışa aktarabilmeli ve bu verileri PDF, Excel raporu, fotoğraf ya da video formatında sunabilmelidir.
* Yazılım üzerinden, plaka okunacak şerit, alan veya plaka tanıma ayarları yapılabilmelidir.
* Yazılım, kameranın Akıllı Trafik Algılama Desteği kapsamında, plaka tanıma, plaka rengi, araç tipi, araç rengi ve araç yönü tespitini kaydedebilmeli; ayrıca plaka arama bölümünde filtreleme yaparak kayıtlarda arama yapabilmelidir.
* Yazılım, radarlı plaka kameranın hız algılama desteği kapsamında, araç hızını tespit edip kaydedebilmeli ve plaka arama bölümünde filtreleme yaparak bu kayıtlarda arama yapabilmelidir

1. Yazılım server tabanlı video analizi destekler yapıda olmalıdır.