**VE1608-A ( 128 KANAL SUNUCU TİPİ NVR )**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Kayıt Ünitesi Sunucu tipinde olmalıdır ve 128 adet kamerayı kayıt altına alıp , izletebilecek lisanslara sahip olmalıdır.
2. Gelen / Giden Bandwith Genişliği herbiri için 1920Mbps olmalıdır.
3. Kayıt Ünitesi video formatı olarak MJPEG, H.264 / H.265 codeclerini desteklemelidir.
4. Kayıt ünitesi 12 megapiksele kadar decoding ( izletme ) yayınlarını desteklemelidir.
5. Kayıt ünitesinin decoding kabiliyetleri aşağıdaki çözünürlüklerde, aşağıda belirlenen kanalları minumum eş zamanlı izletebilmelidir.;

* 12MP(4000\*3000)@20fps=6CH
* 8MP(3840\*2160)@30fps=6CH
* 2MP(1920\*1080)@30fps=39CH
* 720P(1280\*720)@30fps=52CH
* D1(704\*576)@30fps=64ch

1. 1000 adete kadar olay senaryosu tanımalanabilir olmalıdır.
2. Sisteme aynı anda 300 client bağlanabilmelidir.
3. Sistemde 100 farklı rol-departman tanımalanabilmelidir.
4. Kayıt ünitesi 2 adet1000Mbps RJ-45 port, 1 adet 2.5Gbps RJ-45 portlarına sahip olmalıdır.
5. Kayıt ünitesine 16 Adet SATA bağlanabilir olmalıdır.
6. Kayıt ünitesinde herbir Disk max. 20 TB destekler yapıda olmalıdır.
7. Kayıt ünitesinde bulunan HDD’ler Hotswap yapısında olmalıdır.
8. Kayıt ünitesi donanımsal olarak RAID 0,1,5,6,10,50,60 destekler yapıda olmalıdır.
9. Kayıt ünitesi 2 adet bağımsız HDMI çıkışına sahip olmalıdır.
10. Kayıt ünitesi bir adet ses giriş ve ses çıkış arayüzlerine sahip olmalıdır.
11. Kayıt ünitesi 3U standarlarında kasaya sahip olmalıdır.
12. Kayıt ünitesi üzerinde HDD’ler yok iken güç tüketimi 75W’ı geçmemelidir.
13. Kayıt ünitesi max. 20kg olmalıdır. ( HDD’ler yokken )
14. Kayıt ünitesi 3 yıl ithalatçı garantisine sahip olmalıdır.
15. Kayıt Ünitesi işletim sistemi M.2 SSD üzerinde olmalıdır. RAID yapılarak yedekli yapıda olmalıdır.
16. Kayıt ünitesi çift güç adabtörüne sahip olmalıdır. Her biri AC 100-240V, 50-60Hz desteklemelidir.