**VTH 1510CH TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihazın Ana işlemcisi gömülü micro işlemci olmalıdır.
2. Cihazın işletim sistemi Gömülü LINUX OS olmalıdır.
3. Cihazın Video sıkıştırma standartı H.264 formatında olmalıdır.
4. Cihaz G.711 ses sıkıştırma formatında olmalıdır.
5. Cihazda her yönlü mikrofon ses girişi ve dahili hoparlör ses çıkışı olmalıdır.
6. Cihaz iki yönlü konuşmayı desteklemelidir.
7. Cihazın LCD ekran çözünürlüğü 7” 800\*480 formatında olmalıdır.
8. Cihazın Operasyon modu girişi Dokunmatik ekran teknolojisi olmalıdır.
9. Cihazın Alarm girişi 6 kanal giriş, Alarm çıkışı 1 kanal çıkış olmalıdır.
10. Cihazda RS485 bağlantı portu olmalıdır.
11. Cihaz Ethernet çıkışı 10M / 100Mbps Kendinden uyarlamalı olmalıdır ve Cihazın Network protokolü TCP/IP olmalıdır.
12. Cihazda bulunan micro SD kart 32 GB kapasiteye sahip olmalıdır.
13. Cihazın güç kaynağı DC 10~15V ( Özel anahtarlama güç tarafından doğrudan temin) olmalıdır.
14. Cihazın Güç tüketimi, standby ≤1.5W?work ≤7W olmalıdır.
15. Cihazın çalışma sıcaklığı -10 C ile + 60 C Derecede çalışabilmelidir.
16. Cihazın çalışma ortamının Nem şartları 10% - 90% ortamlarında çalışabilmelidir.
17. Cihazın ebatları 200.5mm\*136.5mm \*22.0mm olmalıdır.
18. Cihazın ağırlığı 0.8 kg olmalıdır.
19. Cihaz en az 2 yil garantili olmalıdır.
20. Cihazlar uluslararası ONVIF iletişim komitesi listesinde yer almalıdır.
21. Cihaz üzerindeki marka  ile yurtdışı üreticisinin ismi aynı olmalıdır. Bunu belirten evrak ihale aşamasında verilecektir, OEM olarak üretilmiş ürünler kabul edilmeyecektir.
22. Üreticinin Türkiye Resmi Distribütörü tarafından ihaleye girecek firma adına verilmiş yetki belgesi olmalıdır.
23. İthalatçı firmanın TSE’den Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB) ve Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik belgesi (SSHYB) olmalıdır
24. İthalatçı firmanın ISO 9001 belgesi olmalıdır ve ISO 9001 belgesi TURKAK onaylı olmalıdır.