**VTO 6100C TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihazın Ana işlemcisi Gömülü micro işlemci olmalıdır.
2. Cihazın işletim sistemi LINUX OS olmalıdır.
3. Cihazın Video sıkıştırma standartı H.264 formatında olmalıdır.
4. Cihazın Video görüntü sensörü 1/3” 1.3 megapiksel CMOS kamerayı desteklemelidir.
5. Cihazın video lensi 3.6 mm görüş açısı D: 95° H:75° olmalıdır.
6. Cihazda Gece/Gündüz renkli görüntü alabilmelidir.
7. Cihaz G.711 ses sıkıştırma formatına sahip olmalıdır.
8. Cihazın Ses girişi çoklu yön Mikrofon, ses çıkışı dahili hoparlör olmalıdır.
9. Cihaz çift yönlü konuşma özelliğini destekler.
10. Cihazın Operasyon modu girişi mekanik tuş keyboard ve mifare kart okuyucu başlamalı olmalıdır.
11. Cihazda 1 adet kapı kontrol, 2 alarm girişi olmalıdır.
12. Cihaz Ethernet çıkışı 10M / 100Mbps Kendinden uyarlamalı olmalıdır ve Cihazın Network protokolü TCP/IP olmalıdır.
13. Cihaz IP54 sertifikasına sahip olmalıdır.
14. Cihazda 1 adet tamper switch olmalıdır.
15. Cihazın güç kaynağı DC 12V olmalıdır.
16. Cihazın Güç tüketimi, standby ≤1W?work ≤10W olmalıdır.
17. Cihazın çalışma sıcaklığı -30 C ile + 60 C Derecede çalışabilmelidir.
18. Cihazın çalışma ortamının Nem şartları 10% - 90% ortamlarında çalışabilmelidir.
19. Cihazın ebatları 100.0mm\*141.0mm \*42.0mm olmalıdır.
20. Cihazın ağırlığı 0.4 kg olmalıdır.
21. Cihaz en az 2 yil garantili olmalıdır.
22. Cihazlar uluslararası ONVIF iletişim komitesi listesinde yer almalıdır.
23. Cihaz üzerindeki marka  ile yurtdışı üreticisinin ismi aynı olmalıdır. Bunu belirten evrak ihale aşamasında verilecektir, OEM olarak üretilmiş ürünler kabul edilmeyecektir.
24. İthalatçı firmanın TSE’den Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB) ve Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik belgesi (SSHYB) olmalıdır
25. İthalatçı firmanın ISO 9001 belgesi olmalıdır ve ISO 9001 belgesi TURKAK onaylı olmalıdır.