**YÜZ TANIMA CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-KONU :** Yüz tanıma cihazı teknik şartnamesi.

**2-GENEL ŞARTLAR :** İç ortamda çalışarak, yüz tanıma teknolojisi kullanıp personel devam kontrol yapacak, cihaz menüsü yardımıyla yüz kaydı tanımlamaya-silmeye izin veren , network üzerinde çalışabilen ve kendi içerisinde kayıt tutabilen yüz tanıma cihazı.

**3-TEKNİK ÖZELLİKLER :**

**3- 0.1** :2.000 Parmak izi kapasitesi olmalıdır.

**3- 0.2** : 2.000 kart kapasitesi olmalıdır.

**3-1 :** 1.500 yüz kapasitesi olmalıdır.

**3-2** : 100.000 log kapasitesi olmalıdır

**3-3** : 2.8 inc. Renkli TFT ekran olmalıdır.

**3-4** : Tepki hızı 0.5 saniye olmalıdır.

**3-5** : Dahili zil çaldırma özelliği olmalıdır.

**3-6** : Cihazı kullanacak kişiler için menü yetki kısıtlaması yapabilmelidir.

**3**-**7** : TCP/IP ile network üzerinde çalışabilmelidir.

**3-8** : USB ile veri aktarımı yapılabilmelidir.

**3-9** : Bekleme ekranı üzerinde saat ve tarih bilgisi göstermelidir.

**3-10** : Ekran etrafında 16 adet IR LED olmalıdır.

**3-11** : Yüz tanıma ile tanımlı kişi giriş yaptığında sesli ve görsel onay vermelidir.

**3-12** : TCP/IP bağlantı özelliği olmalıdır.

**3-13** : Tanımlama esnasında kullanıcının fotoğrafını kaydetmeli ve giriş onayı sonrasında bu fotoğrafı ekranda göstermelidir.

**3-14** : 0-45 Derece sıcaklıkta çalışabilmelidir.

**3-15** : %20-%80 Nem oranında çalışabilmelidir.

**3-16** : Cihaz üzerinde Ethernet ve adaptör giriş yuvası olmalıdır.

**3-17** : Cihaz 12V voltajında çalışmalıdır.

**3-18** : 167.5x148.8x32.2 mm boyutunda olmalıdır.

**3-19** : 380 gram ağırlığında olmalıdır.

**3-20** : Çoklu dil desteği olmalıdır.

**3-21** : Çalışma Kodu özelliği olmalıdır.