**TEKNİK ŞARTNAME**

**Proje Adı:** Plaka Okuma Sistemi

**İş Tanımı**: Plaka Okuma Sistemi ; araçları plakalarından tanımlamaya yarayan bir görüntü işleme teknolojisidir. Bu teknoloji giriş kontrol vb. gibi bir çok güvenlik, trafik , otopark girişlerinde kullanılmaktadır.

**İş Teslim Süresi:** 60 İş günü

**Yapılacak Geliştirmeler:** Uygulama üzerinden araç plakalarını okuyup kamera karşına geçen cismin plaka özelliğini taşıdığını algıladığı anda anlık bir fotoğraf alıp bunu web üzerinde bir panelde gösterimini sağlıyacak görüntüsü alınan aracın plaka bilgileri giriş zamanı çıkış zamanı bu paneller üzerinde gösterilecek ,teknik raporlar alanı olucak bu alanda geçiş yapan araç sayısı çıkış yapan araç sayısı ortalama durulan süreler park ücreti gibi değerler panelde gösterilecek.

**1. MODÜLLER**

Proje süreci için belirlenen başlıca modül yapısı belirtilmiştir.

* 1. UYGULAMA İŞLEMLERİ
  2. PLAKA OKUMA
  3. TEKNİK RAPORLAR

**1.1 UYGULAMA İŞLEMLERİ**

Tanım: Bu işlemde firmanın uygulamasının görünümünün sağlanacağı modüldür.

● Araç Bilgisi Ekranı,

● Kamera Ekranın Görüntüsü ,Plaka Okunan Ekran

**1.2 PLAKA OKUMA**

Tanım: Giriş yapan aracın plaka bilgisini okuma ve sisteme kayıt yapma işleminin gerçekleştirebileceği modüldür

**1.3 TEKNİK RAPORLAR**

Tanım: Bu modülde firmamızın giren araçların raporları görüntüsünü işlemleri