

PLAKA TANIMA SİSTEMİ

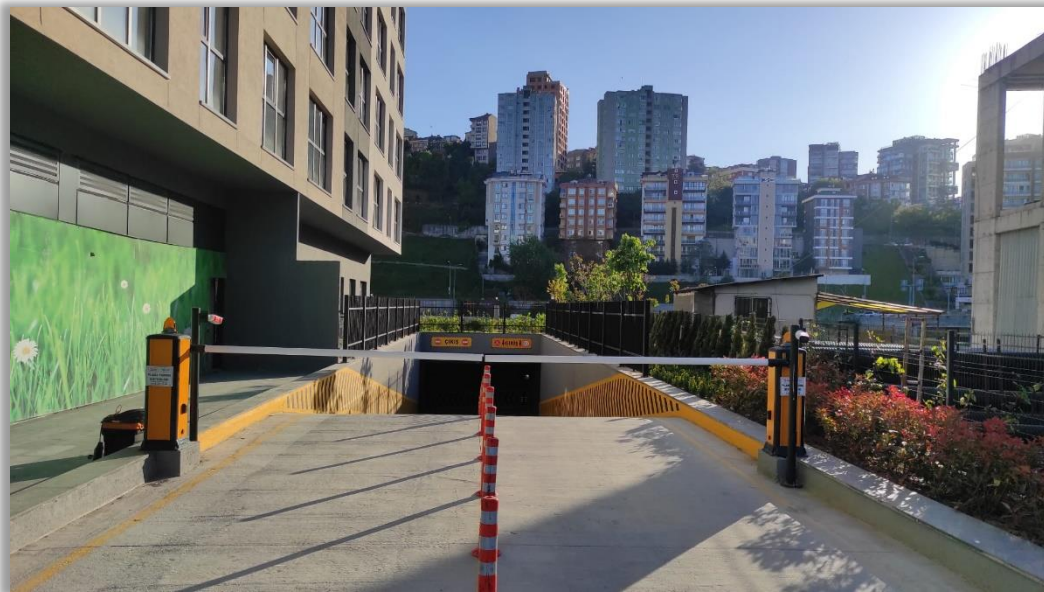
License Plate Recognition System



SOLESYS PLAKA TANIMA SİSTEMİ

Kameralardan alınan görüntülerin üzerinde, bilgisayarda çalışmakta olan plaka tanıma yazılımı sayesinde plaka karakterlerini tanımlama, tanımlanan karakterlerin, ASCII karakter kodlarıyla veri tabanında yedeklenmesi ve istenilen zaman diliminde, plakası okunan araçların plaka bilgileri ve araçların sayısal fotoğraflarıyla beraber sorgulanması esasına dayanan bir görüntü işleme teknolojisidir.

Bu teknoloji, otoparklarda yetkili giriş-çıkış sistemleri, güvenlik uygulamaları, trafik projeleri ve birçok değişik amaçla kullanılabilmektedir.



PLAKA TANIMA SİSTEMİ

License Plate Recognition System

Neden Plaka Tanıma?

- ✓ Otopark, site, nizamiye ve buna benzer kontrollü geçiş noktalarının giriş ve çıkışlarında insan gücünü hafifletmek, kolay, hızlı, güvenli giriş ve çıkışlarını sağlamak
- ✓ Kantar, araç muayene istasyonları ve buna benzer yerlerde plaka bilgilerine otomatik olarak ulaşabilmek



PLAKA TANIMA SİSTEMİ

License Plate Recognition System

Plaka Tanıma Sistemi Uygulama Alanları

- ✓ Köprüler ve Gişeler
- ✓ Sınır Kapıları
- ✓ Otoparklar
- ✓ Siteler
- ✓ Depolar ve Antrepolar
- ✓ Üniversiteler
- ✓ Hastaneler
- ✓ Oteller
- ✓ Kantarlar
- ✓ Fabrikalar ve Sanayi Tesisler
- ✓ Otogar ve Terminaller
- ✓ Hava Alanları
- ✓ Alış Veriş Merkezleri



SOLESYS - Plaka Tanıma Genel Özellikleri

- ✓ Araç plakalarını % 98 oranında doğru bir şekilde tanımlama
- ✓ Plakayı 20 milisaniye içerisinde tanımlama süresi
- ✓ İki satırlı ve tek satırlı plakaları okuyabilmektedir
- ✓ 180 km/saat hızla geçen araç plakasını tanıma
- ✓ Arda arda gelen araçların plakalarını hızlı bir şekilde tanıma
- ✓ Gece ve gündüz farklı ışık koşullarında çalışabilme
- ✓ Sistemden geçen tüm araç plakalarını kayıt etme (Plaka, Saat, Tarih ve Güzergah)
- ✓ Kayıt edilen plakaların sorgulanması ve raporlanması
- ✓ Kullanıcı yetkilendirilmesi ve uzaktan yönetimi
- ✓ Otomatik bariyer tetikleme ve kontrollü
- ✓ İzinli ve abone araçların otomatik geçişini sağlama
- ✓ Arabaların park alanını kullanımları hakkında bilgi edinimi
- ✓ Kolay kullanım ara yüzü
- ✓ Server Client mimarisi mantığında çalışma
- ✓ Kolay kurulum ve kolay kullanım ara yüzü
- ✓ Analog ve IP kameralar ile çalışabilme

PLAKA TANIMA SİSTEMİ

License Plate Recognition System

Plaka Tanıma Sistemi Faydaları

- ✓ Giriş / bekleme / çıkış sürelerini azaltır
- ✓ Trafik sıkışıklığını önler
- ✓ Giriş ve çıkışlar da güvenliği sağlar
- ✓ Giriş kartları, araç etiketleri, uzaktan kumanda vs. kullanım ihtiyacı ortadan kaldırır
- ✓ İşletim maliyeti yoktur
- ✓ Sistem kamerasından geçen araç bilgileri kayıt edilmektedir. (Plaka, tarih, saat, geçtiği kapı)
- ✓ Gerektiğinde bariyer ve buna benzer geçiş kontrol sistemleri ile entegre edilir.
- ✓ Sisteme kayıtlı olan araç, geçiş noktasına yaklaştığında, bariyer otomatik olarak açılır
- ✓ Yasaklı bir araç sistemden geçtiğinde operatöre otomatik olarak görüntülü ve sesli olarak uyarı verir
- ✓ Çeşitli rapor, sorgulama ve analizlerin alınmasını sağlar
- ✓ Kullanıcı yetkilendirmesi yapılabilir. Operatör kendisine ait kullanıcı adı ve şifresi ile sistemi çalıştırır

PLAKA TANIMA SİSTEMİ

License Plate Recognition System

SOLESYS - Plaka Tanıma Sistemi Yazılımı:



Plaka Tanıma Sistemi ile otoparklarınıza kart, uzaktan kumanda, OGS cihazı vb. cihazlar olmadan otomatik olarak giriş yapabilirsiniz.

Plaka Tanıma Sisteminin işletim maliyeti yoktur, OGS cihaz pili, kart arızası, uzaktan kumanda kaybolması ve bu gibi sorunlarınız olmadan otopark bariyerlerinizi / kapılarınızı otomatik açabilirsiniz.

PLAKA TANIMA SİSTEMİ

License Plate Recognition System

Plaka Tanıma Sistemi:



Plaka tanıma sistemi ile otoparkınıza giriş yapmış olan araçların 10 yıl resimli kayıtları tutulur, istenildiği zaman tarih – saat – plaka bazında raporlanabilir.

Plaka tanıma sistemi otoparkınıza girmesini istemediğiniz araçlar için sesli ve görsel alarm üretmektedir.