

Plaka Tanıma Sistemleri

PLAKA TANIMA SİSTEMİ UYGULAMA ALANLARI



OTOPARK

Plaka numarası otomatik olarak üyelerin giriş yapması ve üye olmayanların park ücretini hesaplamak (giriş ve çıkış zamanlarını karşılaştırarak) için kullanılır.

GİRİŞ KONTROLÜ

Kapı, izni olan üyeler için otomatik olarak güvenli alana açılır. Olaylar bir veritabanında tutulur ve olayların tarihlerini araştırmak için kullanılabilirler.



PARALI GEÇİŞ

Araba plakası paralı yoldaki geçiş ücretini hesaplamak için kullanılır. Bu kurulumda araba plakası, araç paralı geçiş şeridine girip geçiş kartını tanıttığı zaman okunur. Aracın bilgileri veri tabanından alınır ve geçiş bilgileriyle karşılaştırılır. Sahtekarlık gibi bir durumun olması halinde operatör bilgilendirilir.

SINIR KONTROLÜ

Arabanın plakası ülkeye girişte veya çıkışta kaydedilir ve sınır geçişlerini izlemek için kullanılır. Bu kurulum ülkenin tüm sınırlarını kapsar. Her araç merkezi bir veri tabanına kaydedilir ve pasaport bilgileri gibi ek bilgilere bağlanır. Bu sistem tüm sınır geçişlerini takip etmek için kullanılır.



ÇALINTI ARABALAR

Çalıntı arabaların listesi veya ödenmemiş para cezaları çalıntı arabalar hakkında uyarı vermek için kullanılır. Kara liste eş-zamanlı yenilenebilir ve polis teşkilatına çabuk haber verilmesi sağlanabilir. Plaka Tanıma Sistemi yol kenarlarına plana göre yerleştirilebilir ve geçen arabalarla liste arasında gerçek zamanlı bir eşleştirme yapılır. Bir eşleşme bulunduğunda siren veya görüntü aktifleştirilir ve polis görevlisi, bulunan araba ve arabanın durdurulma nedeni hakkında bilgilendirilir.

CEZA UYGULAMA

Plaka numarası, hız ihlali veya kırmızı ışık ihlali para cezalarını ortaya çıkarmak için kullanılır. Para cezalarını elle hazırlama yöntemi zaman kaybını azaltan otomatik bir süreçle yer değiştirmiştir. Para cezaları online olarak ödenebilir ve görülebilir.



ALIŞVERİŞ

Araba plakaları, alışveriş maksatlı sık sık gelen ziyaretçilerin bir listesini çıkarmak veya bir trafik profili yaratmak için kullanılır (saat başı veya gün içindeki giriş sıklıkları gibi).

SÜRAT İHLALİ

PTS üniteleri şehir yollarında farklı farklı yerlere kurulmuşlardır ve geçen aracın plaka numarası belirli noktalarda karşılaştırılır. Bu noktalar arasındaki ortalama hız ve seyahat zamanı hesaplanabilir ve buradan belediye trafik yoğunluk bilgisi elde edilebilir. Ek olarak ortalama hız, istenirse hız aşımı cezalarına karar vermek için kullanılabilir.



HAVAALANI OTOPARKI

Para cezası bileti sahtekarlığını veya hatalarını azaltmak için PTS ünitesi plaka numarasını ve arabaların görüntüsünü alır. Bu bilgiler park etme süresini hesaplamak veya park biletinin kaybolması gibi durumlarda arabanın park yerinde olduğunu kanıtlamak için kullanılır. Bu fotoğraf uzun süreli havaalanı park yeri kapısını gösterir. Araba girişte kaydedilir ve bilgi park yeri biletini kaybetme gibi durumlarda gerçek giriş zamanını öğrenmek için kullanılır.