

aselsan

ARAÇ & PLAKA TANIMA SİSTEMİ





ARAÇ & PLAKA TANIMA SİSTEMİ

ASELSAN Araç & Plaka Tanıma Sistemi (A&PTS), araç özelliklerinin belirlenmesi ve izlenmesi amacıyla güvenlik güçlerinin kullanımı için bir yurt içi güvenliği uygulaması olarak geliştirilmiştir.

Özellikler

- Tüm trafik koşullarında hem gece hem gündüz yüksek oranla plaka tanıma,
- Plakası olmayan veya okunamayan araçlar dahil, geçiş yapan tüm araçların görüntüsünün alınması,
- Gece ve gündüz araç marka ve modelini tanıma,
- Gündüz ve özel ışıklandırma ile gece araç rengi tanıma
- Birden fazla noktada alınan görüntü ile ortalama hız tespiti,
- POLNET üzerinden araç sorgulama.

Opsiyonel Özellikler

- Trafik hız radarı entegrasyonu
- Gabari ölçümü
- Araç sınıflandırma
- Seyahat süresi ölçümü
- Trafik yoğunluk ölçümü

Performans

- Plaka Tanıma:
 - Gündüz : >%95
 - Gece : %90
- Araç marka/model tanıma:
 - Gündüz : >%85
 - Gece : >%75
- Renk tanıma:
 - Gündüz : >%80

Sistem Mimarisi

İstemci-Sunucu mimarisi sayesinde merkezi yönetim ve istenilen noktadan kolay erişim sağlanmaktadır.

