

SMART AUTOSCAN



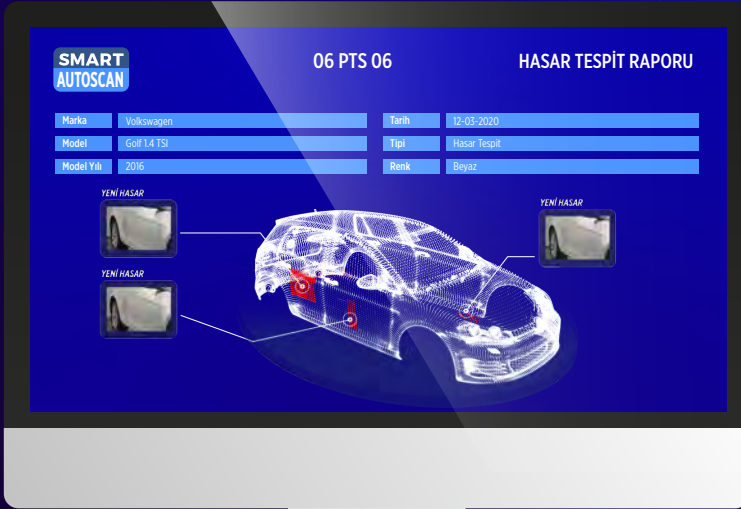
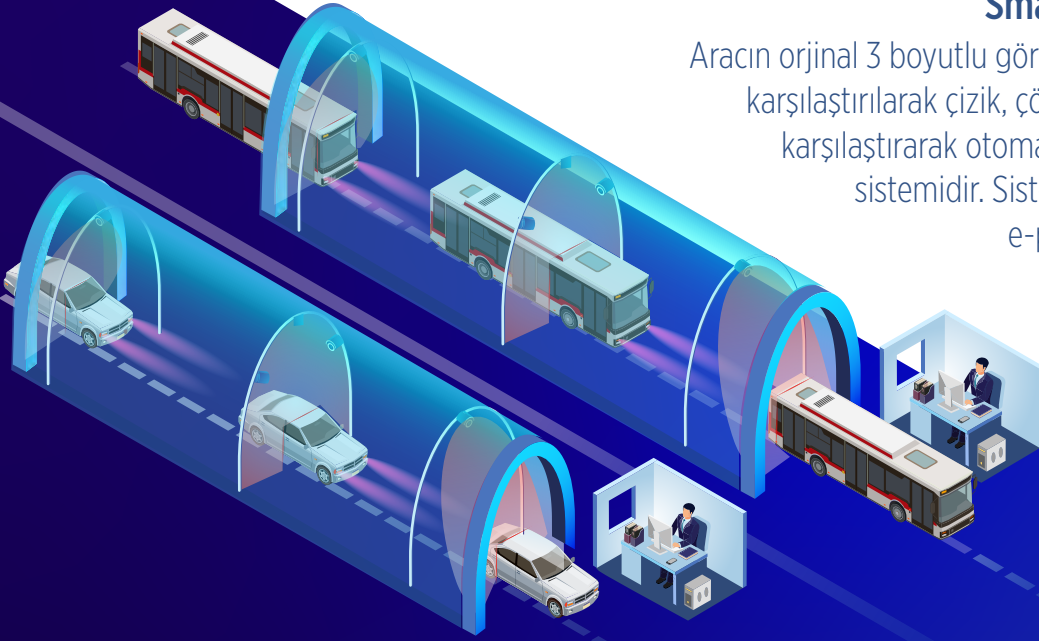
OTOMATİK HASAR TESPİT SİSTEMİ

SmartAutoScan, araçların yüzeylerinde oluşabilecek çukur, çukıntı, eğik, yarık veya delik gibi yapısal hasarların otomatik olarak tespit edilmesinde kullanılan ölçüm ve analiz sistemidir. Manuel olarak yapılan hasar tespitlerinde işlem süresi çok uzun ve kişiye bağlı olmaktadır, geliştirdiğimiz sistem ile hasarları hızlı ve doğru bir şekilde tespit edilerek zamandan tasarruf sağlanır.

- Araç yüzeyindeki çukur, eğiklik ve delik tespiti
- Kolay anlaşılabilir görsel raporlama
- Araç kullanıcılarına ait davranış analizi
- Hızlı hasar yer tespiti ile zaman tasarrufu
- Hassas karşılaştırmalı analiz
- Tüm araç tiplerinde uygulanabilme
- Plaka tanıma sistemi ile hasar plaka eşleştirmesi

SmartAutoScan Hasar Tespiti

Aracın orjinal 3 boyutlu görseli ile son alınan tarama verisi karşılaştırılarak çizik, çökme, hasar gibi fiziksel verileri karşılaştırarak otomatik hasar tespiti yapan yazılım sistemidir. Sistem üzerinden ilgili yöneticilere e-posta veya sms ile rapor verilir.



Raporlama

Açık ve anlaşılır raporlaması sayesinde tüm analizleri hızlıca yapabilir ve plaka tanıma sistemi aracılığıyla araçların hasar bilgisi plakaları ile beraber kayıt altına alınır.

- Tünel sisteminden elde edilen verilerle hasar durum raporu oluşturulur
- Hasarın koordinatları gösterilir
- Hasarın türü belirlenir
- Tarih sınırlama ile hasarın oluştuğu günü tespit eder
- Plaka eşleştirmesi ile şoförün davranış analizi yapılır

Plaka Tanıma Sistemi

Yapay zeka destekli, görüntü işleme ve derin öğrenme teknolojileri kullanılarak geliştirilmiş bulutta ve lokal olarak çalışabilen yüksek başarı seviyesine sahip bir sistemdir.

- Yüksek tanıma oranı
- Kare, dikdörtgen ve resmi plakaları okuma
- Araç, marka ve renk tanıma
- Platform bağımsız sunucu ile çalışma
- Kolay kurulum
- Bulut ve lokalde çalışma