

RouteWise

VISION

Ürün Tanıtımı



RouteWise Vision, filo araçları, tır, otobüs ve binek araçlar için uyumlu, ileri seviye sürüş güvenliği ve davranışsal analiz sistemi sunan bir cihazdır. Çift kameralı yapısı, entegre CAN-BUS* sensörü ve GPS* modülü sayesinde sürücü davranışlarını, çevresel faktörleri ve araç hareketlerini gerçek zamanlı olarak izler ve analiz eder. Cihaz üzerinde çalışan yerleşik yapay zekâ algoritmaları ile uyku durumu*, dikkat dağınıklığı**, ani fren**, agresif sürüş**, bilinç kaybı**, sigara kullanımı**, emniyet kemeri kullanımı**, sürücünün esneme*, göz açıklığı* gibi olay ve verileri tespit ederek, operasyonel riskleri azaltmayı, sürücü, yol ve araç güvenliğini artırmayı hedefler. RouteWise Vision, uzaktan güncellenebilen mimarisi, veri analitiği ve operasyon yönetimi paneli ile kurumsal müşterilere uçtan uca izlenebilirlik ve kontrol imkânı sunar.

Neden RouteWise?



Veriye Dayalı Yönetim

Sürücü performansları, davranışları, konum ve araç verileri haftalık, aylık ve yıllık olarak anlamlı raporlara dönüştürülür. Kurum içi eğitim ve ödüllendirme süreçleri beslenir.



Ömür Boyu Güncel

Tüm **RouteWise VISION** cihazları yayınlanan tüm özellik ve yazılım güncellemelerini otomatik olarak uygular.



Gerçek Zamanlı Risk Analizi

Sürücüleriniz ve yol sürüşünde tüm veri gizlilikleri gözetilerek izlenir. Bu izleme tamamen araç içinde yapılır ve yalnızca şirketin seçtiği skaladaki ihlal ve bildirimlerin kaydı alınır.



Aktif ve Proaktif Uyarılar

Sürüş sırasında tespit edilen ihlaller anlık olarak mobil uygulama üzerinden ve araç içi sesli bildirimlerle sürücüye iletir. Bu sayede yalnızca kayıt tutmakla kalmaz, aynı zamanda tehlikeli davranışlara anında müdahale edilmesini sağlar. Sistem, hem önleyici hem de düzeltici geri bildirimlerle güvenliği artırır.

Veri güvenliği RouteWise için sürücülerin hayatından sonra en çok önem gösterilen ikinci konudur. Tüm kritik veriler, yüksek güvenliktir veritabanlarında KVKK'ya uygun bir şekilde şifrelenir ve saklanır. Sürücü ve yol izlemeden doğan ihlal ve bilgi videoları şirketin tercih ettiği araklıklarda kaydedilir ve şirket panelinden erişilir.

Özellikler

- Telefon Kullanımı**
- Sigara Kullanımı**
- Emniyet Kemeri Kullanımı**
- Esneme*
- Göz Açıklığı*
- Araç Verileri Takibi*

- Ani Fren**
- Hızlanma**
- Bilinç Kaybı**
- Kafa Pozisyonu**
- Ayna Kullanımı**
- Kaza Bildirimi**

- Öndeki Araç İle Olan Mesafe**
- Işık İhlalleri**
- Trafik İşareti Tespiti**
- Şerit Değiştirme Tespiti**
- Rota Takibi**
- Performans ve Güvenlik Raporlaması

Daha fazlasını keşfedin routewise.tech

RouteWise

yeni nesil *entegre taşımacılık*
ve
sürüş güvenliği altyapısı