



# mobiliz

## Gıda ve Soğuk Zincir Sektörüne Özel Ürün ve Çözümler

Araç takip sistemlerinde geliştirdiğimiz ürün ve çözümler ile gıda ve soğuk zincir sektöründeki işletmelerin operasyonel süreçlerini **daha verimli ve etkin yönetmelerini sağlıyoruz.**



# Gelişmiş Teknolojilerle İşletmeleri Dijitalleştiriyoruz!

Gıda ve soğuk zincir sektöründe tüm operasyonun araçlar üzerinde olması, **taşınan yükün değeri, suistimallerin önlenmesi, sürücülerin güvenli ve ekonomik araç kullanımalarının** denetlenmesi, müşterilerin yükün taşınma koşulları hakkında doğru bilgilendirilmesi gerektiğini biliyoruz.

**Mobiliz Takip Sistemi ve Çözümleriyle**, şoförlerin araç kullanımalarını **anlık olarak takip edebiliyor**, sürücü bazlı sürüş performans analizi yapabiliyor, **yakıt kullanımı, nerede oldukları ne kadar hızlı gittikleri gibi bilgilere ulaşmanızı ve operasyonlarınızı en verimli şekilde yönetmenizi sağlıyoruz.**

Elde ettiğiniz veriler ile en uygun rotaları belirlemenize, rotadan çıkan **araçlardan haberdar olmanıza imkân tanıyoruz.** Ayrıca bakım ve onarım süreçlerinden de önceden haberdar olabiliyorsunuz. **Gıda ve soğuk zincir şirketlerinin işlerini baştan sona güvenli ve etkili bir şekilde yönetmelerini sağlıyoruz.**

Şirketinizin pazar payını artırmak ve müşteri sadakati sağlamak için **Mobiliz Takip Sistemi ve Çözümleriyle siz hemen tanışın.**



## CANBus Paket

CANBus Paket aracınızın konum, hız, rölanti bilgilerinin yanı sıra yakıt tüketimi, depo yakıt seviyesi ve motor devri gibi kritik bilgileri araç yol bilgisayarından alarak hizmetinize sunan CANBus teknolojisine sahip gelişmiş araç takip paketidir.

CANBus Paket araç takip sistemi ile daha güvenli, daha verimli bir izleme sağlar.



### Gerçek Zamanlı Veri İzleme:

Araçların önemli verileri anlık olarak izlenebilir.

### Yakıt Tasarrufu:

Sürücü davranışlarının analizi ile yakıt tasarrufu sağlar.

### Arıza Tespiti:

Hata kodları ve arızaların tespiti ile bakımı kolaylaştırır.

### Araç Bakımı ve Uzaktan Teşhis:

Bakım gereksinimlerini belirler ve uzaktan teşhis yapar.

### Kaza Analizi:

Kazaların nedenlerini ve koşullarını analiz eder.



## Araç İçi Kamera Sistemi

Araç içi kamera sistemleri, saha operasyonları gerçekleştiren gıda ve soğuk zincir sektöründeki şirketler için sürücü güvenliği, operasyonel verimlilik ve güvenlik açısından önemli avantajlar sunar.

Araç içi kamera sistemleri, işletmelerin operasyonlarını daha etkili bir şekilde yönetmelerine yardımcı olur.

Aynı zamanda kazaların önlenmesine veya etkilerinin azaltılabilmesine katkıda bulunur.



### Sürücü Güvenliği ve Eğitimi:

Sürücü davranışlarını izleyerek güvenli sürüş alışkanlıklarının geliştirilmesine yardımcı olur.

### Kaza Analizi ve Sorumluluk Belirleme:

Kazaların nedenlerini kaydederek sorumluluk belirlemeyi kolaylaştırır.

### Hırsızlık ve Güvenlik:

Araç ve yük güvenliğini artırır, hırsızlık veya vandalizm durumunda kanıt sağlar.

### Yük ve Stok Takibi:

Yükün durumunu ve taşınma sürecini kaydederek stok yönetimi için faydalıdır.

### Trafik Kurallarının Takibi:

Trafik kurallarının ihallerini tespit ederek trafik düzenlemelerine uyumu teşvik eder.

### Yapay Zeka Destekli Kamera:

DMS kameraları, sürücülerin dikkat seviyelerini izler ve uykulama, dalgınlık veya yorgunluk gibi tehlikeli durumları tespit edebilir, aynı zamanda araç içerisinde sesli uyarı ile sürücüyü uyarılması sağlar.

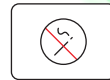
Bu, trafik kazalarını ve tehlikeli durumları önlemeye yardımcı olur.



Yorgunluk



Dikkat Dağınıklığı



Sigara Kullanımı



Telefonla Konuşma



Araç Kazası

## Sıcaklık ve Nem Sensörleri

Gıda ve soğuk zincir sektöründe ürünlerin kalitesi, güvenliği ve etkin teslimatı için kritik bileşendir.

Bu özellikle gıda, sağlık ve ilaç endüstrilerinde ürünlerin taşınması için hayati öneme sahiptir ve tedarik zinciri yönetimi için büyük bir avantaj sağlar.



### Ürün Kalitesinin Korunması:

Soğuk zincir, ürünlerin doğru sıcaklık koşullarında saklanması ve taşınmasını sağlar. Bu, gıda ürünlerinin tazeliklerini, ilaçların etkinliklerini ve tıbbi malzemelerin güvenilirliğini korur.

### Ürün Güvenliği:

Soğuk zincir, ürünlerin güvenliğini ve bütünlüğünü korur. Gıda ürünlerinin bozulmasını veya patojenlerin üremesini önler, ilaçların kontaminasyonunu engeller.

### Uzun Mesafeli

#### Taşıma:

Soğuk zincir, ürünlerin uzun mesafelerde güvenli bir şekilde taşınmasını mümkün kılar. Bu, gıda ve diğer ürünlerin coğrafi olarak uzak pazarlara ulaştırılmasına olanak tanır.

### Hassas Ürünlerin Nakliyatı:

İlaçlar, aşılar, kimyasal ürünler ve biyomedikal malzemeler gibi hassas ürünlerin taşınmasında önemlidir. Bu ürünlerin sıcaklık kontrolü, diğer lojistik ihtiyaçlarından daha fazla hassasiyet gerektirir.

### Zamandan ve Maliyetten

#### Tasarruf:

Doğru rota planlaması ve lojistik süreçlerin optimizasyonu, zaman ve yakıt maliyetlerinde tasarruf sağlar.

### Çevresel Etkilerin

#### Azaltılması:

Soğuk zincirin etkili kullanımı, enerji tasarrufu ve çevresel etkilerin azaltılmasına katkıda bulunur.

### Müşteri Memnuniyeti:

Ürünlerin kalitesinin korunması ve zamanında teslimat, müşteri memnuniyetini artırır.

## Dağıtım Rota Optimizasyonu

Dağıtım optimizasyonu, gıda ve soğuk zincir sektöründe maliyet tasarrufu, müşteri memnuniyeti ve işletme verimliliği gibi birçok fayda sağlar.

Bu nedenle birçok gıda ve soğuk zincir işletmesi, bu tür teknolojileri kullanarak işlerini daha etkili bir şekilde yönetmeye çalışır.

### Maliyet Tasarrufu:

Dağıtım optimizasyonu, işletmelerin nakliye maliyetlerini azaltmasına yardımcı olur. Verimli rota planlaması ve taşıma yönetimi sayesinde yakıt, personel ve araç maliyetlerinin düşürülmesi mümkün olur.

### Stok Azaltma:

İyi bir dağıtım optimizasyonu, envanter yönetimini iyileştirir ve stok maliyetlerini düşürür. Ürünlerin doğru zamanda doğru yerlere ulaşması, aşırı stok tutmanın önüne geçer.

### Zaman Tasarrufu:

Verimli rotalar ve teslimat süreçleri, zaman tasarrufu sağlar. Müşterilere daha hızlı teslimat yapılmasını mümkün kılar ve operasyonel verimliliği artırır.

### Müşteri Memnuniyeti:

Müşteriler, ürünlerini tam zamanında ve sorunsuz bir şekilde teslim almayı bekler. Daha hızlı teslimatlar ve doğru tahmini teslimat saatleri ise bu beklentiyi karşılayarak müşteri memnuniyetini artırır.

### Daha İyi Hizmet Kalitesi:

Dağıtım optimizasyonu, teslimatların daha düzenli ve güvenilir olmasını sağlar. Bu, müşterilere daha yüksek hizmet kalitesi sunar.

### Çevresel Sürdürülebilirlik:

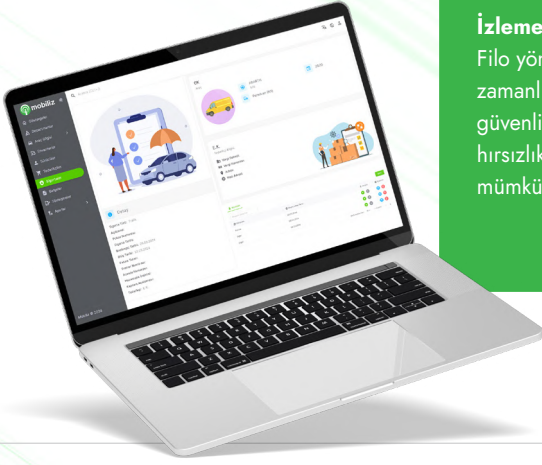
Daha verimli rota planlaması ve yakıt kullanımı, çevresel etkileri azaltabilir. İşletmelerin çevre dostu uygulamalara katkıda bulunmalarını sağlar.



## FLEETHINGS Filo Yönetim Sistemi

Filo yönetim sistemi, gıda ve soğuk zincir sektöründe operasyonel verimliliği artırmak, maliyetleri düşürmek ve çevresel sürdürülebilirliği desteklemek için güçlü bir araçtır.

Bu sistem, gıda ve soğuk zincir şirketlerine daha iyi bir filo yönetimi sağlar ve operasyonların daha etkili bir şekilde yürütülmesini sağlar.



### Verimlilik Artışı:

Filo yönetim sistemi, gıda ve soğuk zincir şirketlerinin araçlarını daha verimli bir şekilde yönetmelerini sağlar. Araçların optimum rotaları seçilerek yakıt tasarrufu yapılabilir ve işlerin daha hızlı tamamlanması sağlanabilir.

### Maliyet Azaltma:

Araçların daha verimli kullanılması, yakıt maliyetlerinin düşürülmesine yardımcı olur. Ayrıca, bakım zamanlamalarının doğru yapılması ve aşırı hız veya yakıt israfı gibi olumsuz davranışların izlenmesi maliyetleri azaltır.

### İzleme ve Güvenlik:

Filo yönetim sistemi, araçların gerçek zamanlı izlenmesini sağlar. Bu, araçların güvenli bir şekilde kullanılmasını ve hırsızlık durumlarında hızlı müdahaleyi mümkün kılar.

### Bakım Yönetimi:

Filo yönetim sistemi, gıda ve soğuk zincir şirketlerine araç bakım süreçlerini izlemelerine ve düzenlemelerine yardımcı olur. Bu, araçların uzun ömürlü olmasını ve arıza riskinin azalmasını sağlar.

### Çevresel Sürdürülebilirlik:

Daha verimli araç kullanımı ve rotalama, gıda ve soğuk zincir şirketlerinin çevresel etkilerini azaltmalarına yardımcı olur. Daha az yakıt tüketimi ve daha düşük karbon salınımı elde edilebilir.

### Sürücü Performansı İzleme:

Filo yönetim sistemi, sürücülerin davranışlarını izler ve hız aşmaları, ani frenler veya ani hızlanmalar gibi tehlikeli sürüş alışkanlıklarını tespit edebilir. Bu, sürücü eğitimi ve güvenli sürüş uygulamalarının teşvik edilmesine yardımcı olur.

## SÜRÜCÜMETRE Sürücü Davranış Analizi

Filo yöneticileri Mobiliz Takip Sistemine entegre olarak çalışan Sürücümetre uygulaması sayesinde rölanti, hız, hızlanma, frenleme ve ani dönüşleri ölçerek güvenlik ve verimliliği artırmak için sürüş davranışlarını analiz edebilir.

Sürücülerin ekonomik ve güvenli sürüş skorlarına göre takip edilmesi ve detay raporlar ile analizi sağlanmaktadır.

### Fark Yaratan Özellikler:

Sürüş analizleri gelişmiş algoritmalar aracılığı ile gerçekleştirilmektedir.

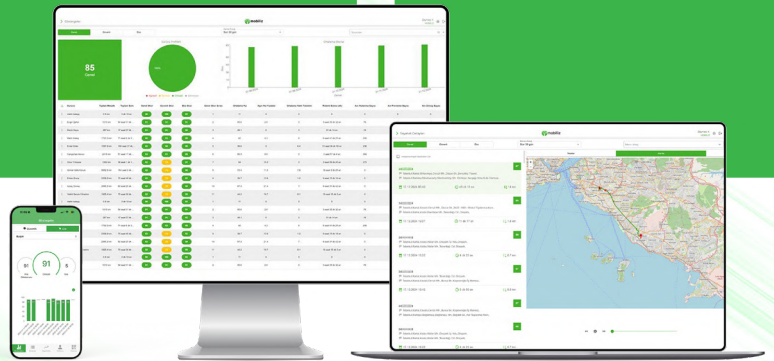
Skor hesaplamalarında araç tipi yol tipi kriterleri değerlendirilmektedir.

Organizasyon bazlı konfigürasyon ile hesaplama kriterleri ve öncelikleri belirlenebilmektedir.

Sürücü ve seyahat bazlı detaylı analiz raporları sunulmaktadır.

Sürücü mobil uygulaması ile sürücüler kendilerini ve organizasyon içerisindeki durumunu takip edebilmektedir.

Yakıt giderlerinde sağlanan tasarruf ile birlikte hayati önem taşıyan, sürücünün aracı nasıl kullandığına dair bilgiler, ani hızlanma, sert fren, savrulma gibi kötü araç kullanım alışkanlıkları özel olarak raporlanabilir.



## Gıda ve Soğuk Zincir Sektörü Referanslarımız

Gıda ve soğuk zincir sektörünün farklı alanlarında faaliyet gösteren birçok markanın çözüm ortaklığını yapıyoruz.

Araç takip ve analizi konularında etkin çözümler üretiliyor, sahip olduğumuz bilgi birikimi ve deneyimimizi kullanarak onların operasyonlarını optimize ediyoruz.

Onlara özel geliştirdiğimiz çözümlerimiz sayesinde daha verimli ve kontrol edilebilir yapılar kuruyoruz.

Bu da markaların operasyonlarını daha etkin bir şekilde yönetmelerine ve rekabet avantajı elde etmelerini sağlıyor.



En İyi  
İşverenler™

Teknoloji

Great  
Place  
To  
Work®

TÜRKİYE  
2024

™



**mobiliz**

**#yolunötesinde**



**Genel Müdürlük**

Merdivenköy Mh. Bora Sk. No: 1/37 Kat: 10 Nidakule Göztepe,  
34732 Kadıköy / İstanbul

**Ofis**

Mustafa Kemal Mh. 2127. Sk. 42 / 1 No:42 / 1-2,  
06510 Çankaya/ Ankara

**444 ARAC 2722**  
**mobiliz.com.tr**