



ALFA Sistem
Akıllı Ulaşım Platformu

İşletim ve Planlama Modülü

ALFA Sistem | İşletim ve Planlama Modülü

ALFA Sistem | İşletim ve Planlama Modülü, verimli bir işletim yapmanız için tüm kaynaklarınızı (araç, personel, hat vb.) optimum şekilde analiz eder, planlar ve raporlar. Bu sayede en karmaşık sistemleri bile kolay şekilde yönetirsiniz.

ALFA Sistem | İşletim ve Planlama Modülü birçok alt sistemi tek platformda birleştirir. Böylece daha yönetilebilir ve raporlanabilir bir işletim yapmanızı sağlar.

ALFA Sistem | Yolcu Hizmetleri ve ALFA Sistem | Varlık Yönetimi Modülü ile entegre çalışarak ulaşım işletmenizin konforunu ve güvenliğini üst düzeye taşır.



**Sefer ve Tarife
Yönetimi**



**Hat ve Trafik
Planlama**



**Akıllı Kontrol
Merkezi**



**Ödeme / Biletleme
Sistemi**



**Sürücü Kontrol
Sistemi**



**Verim ve Performans
Yönetimi**

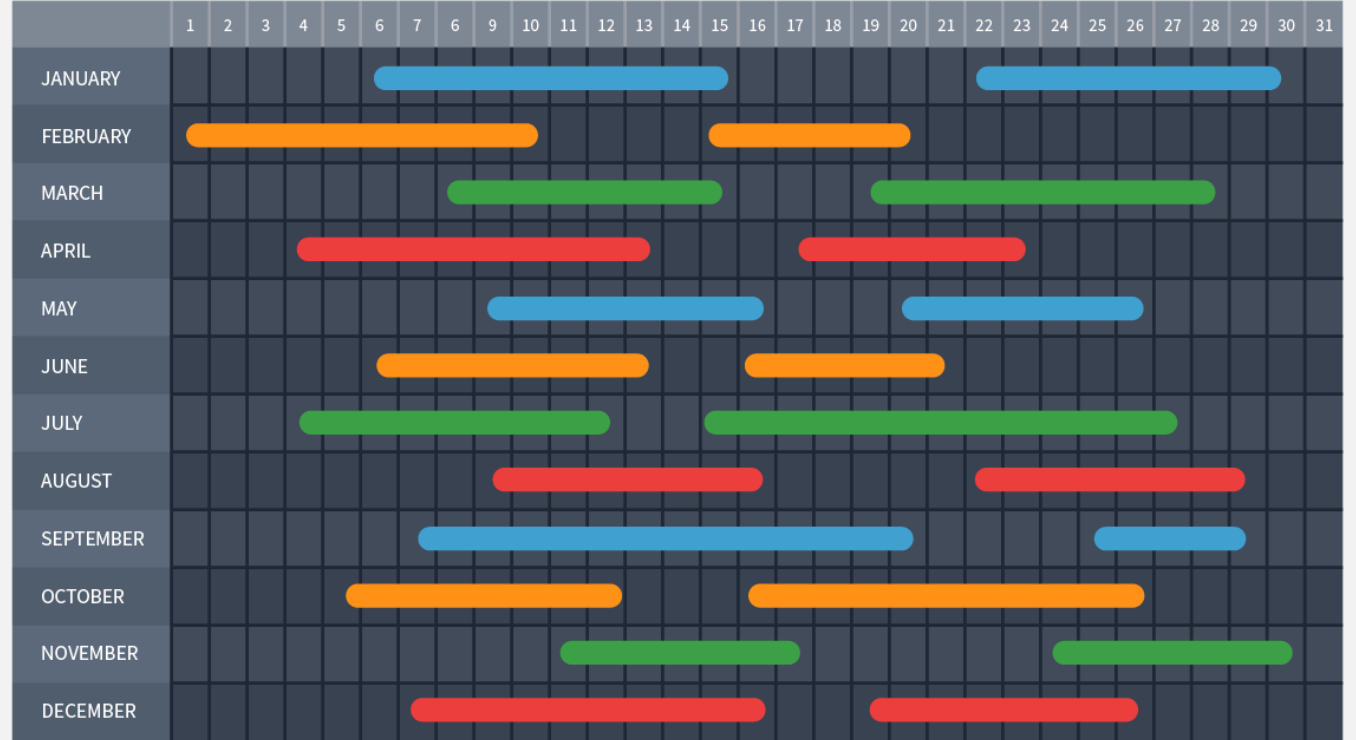


ALFA Sistem | Sefer ve Tarife Yönetim Sistemi

Sefer ve Tarife Yönetim Sistemi, sefer tarifelerinizi oluşturmanızı ve üzerinde değişiklikler yapmanızı sağlar.

Sefer sayısı, sefer sıklığı planlanması, personel ve araç ataması Sefer ve Tarife Yönetim Sistemi üzerinden kolay şekilde gerçekleştirilir.

Trafik, kaza, arıza gibi durumlarda aksayan seferler Sefer ve Tarife Yönetim Sistemi üzerinden görülebilir ve anında gerekli işlemler gerçekleştirilebilir.





ALFA Sistem | Hat ve Trafik Planlama Sistemi

ALFA Sistem | Hat ve Trafik Planlama Sistemi; araçlarınızın gideceği hatları optimize ederek bu araçların trafiklerini planlar.

Hat ve Trafik Planlama Sistemi; ulaşım hatlarında geçici ve kalıcı değişiklikler yapılmasına imkan tanırken bu değişikliklerin en optimize şekilde yapılmasına imkan tanır.

Hat ve Trafik Planlama Sistemi, işletmenin hatlarının daha verimli şekilde oluşturulması sağlar. Böylece yolcu memnuniyetinin de artmasını sağlar.





ALFA Sistem | Akıllı Kontrol Merkezi

ALFA Sistem | Akıllı Kontrol Merkezi; ulaşım işletmesinin sahip olduğu tüm kaynakları merkezden konum bazlı olarak takip etmesini sağlar.

Araç sürücüleri tarafından merkeze bildirilen arıza, kaza ve adli olaylar araç bazlı olarak görüntülenebilmekte ve kapalı devre kamera sistemiyle uzaktan takip edilebilmektedir.

İşletim anında gerçekleşen tüm ihlaller kontrol merkezine anlık olarak bildirilmekte ve kontrol merkezi tarafından hemen müdahale edilebilmektedir.



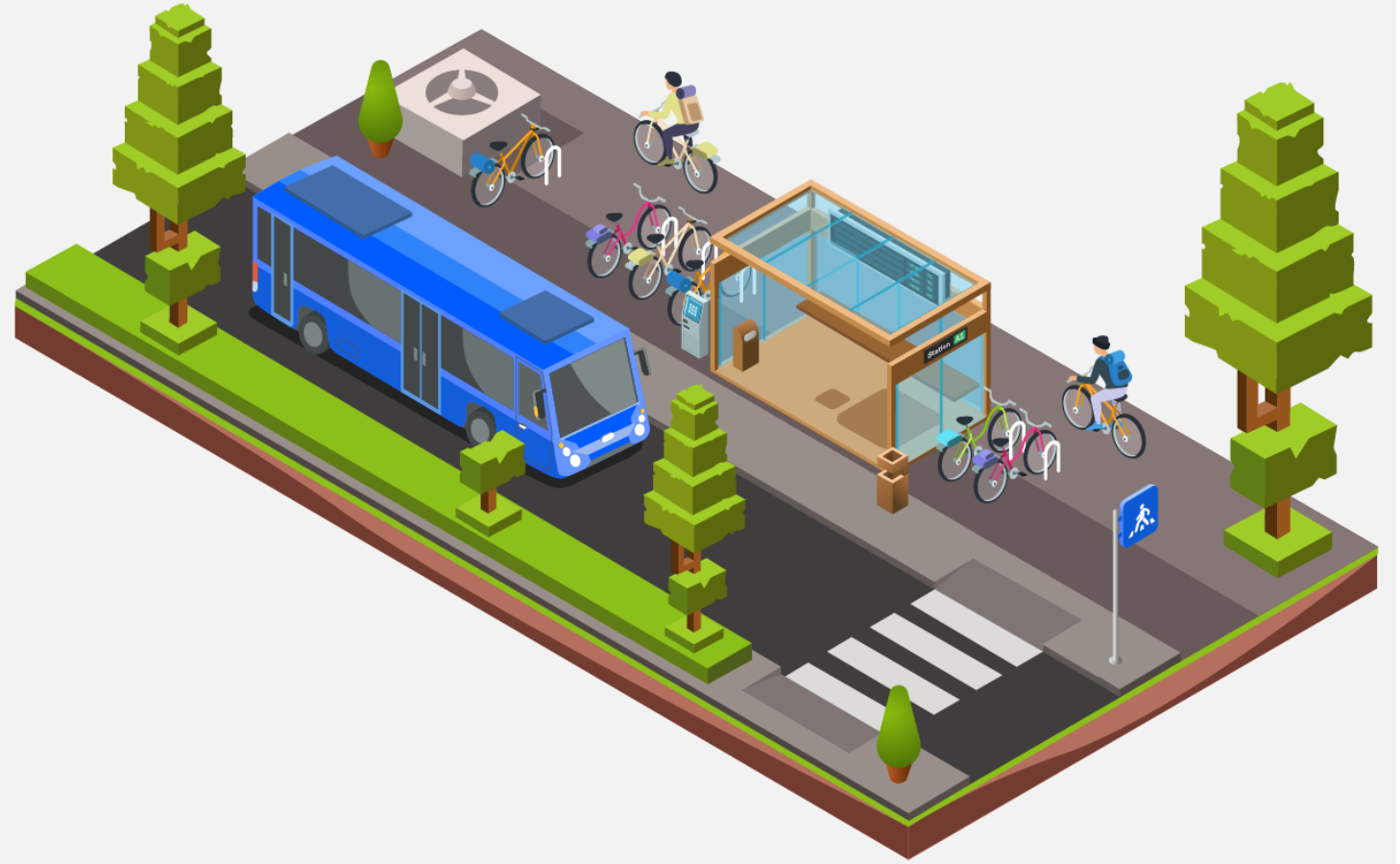


ALFA Sistem | Ödeme ve Biletleme Sistemi

ALFA Sistem | Ödeme ve Biletleme Sistemi, yolcuların daha kolay ödeme yapabilmesini ve yolculuk bileti edinebilmesini sağlayan akıllı bir sistemdir.

Ulaşım için gerekli biletin oluşturulması, kişiselleştirilmesi ve akıllandırılmasını sağlayan Ödeme ve Biletleme Sistemi ile ödeme ve bilet alma işlemlerinde yolculara kolaylık sağlar.

Mobil Yolcu Bilgilendirme Sistemi ile senkronize olabilen akıllı kartlar ile mobil uygulama üzerinden kartlara para yükleme ve dijital bilet oluşturma işlemleri gerçekleştirilebilmektedir.



Sürücü Konsolu ve Araç Yönetimi

SEFER

GÜNLÜK BAKIM

YEDEK ARAÇ

ARIZA BAKIM

MOTOROLA

MTM700

ALFA Sistem | Sürücü Kontrol Sistemi

ALFA Sistem | Sürücü Kontrol Sistemi; panel üzerinden aracın çalışma planını, görevli olduğu hattı, sürüş boyunca hız bilgisini takip edebilir, araç içi kameralara ulaşabilir, arıza/kaza/adli olayları merkeze veya polise bildirebilir.

Akıllı Kontrol Merkezi Sistemi ile entegre olan Sürücü Kontrol Paneli'ne merkezden gelen mesajlar ve bilgiler iletilebilir. Böylece sürücü aracı daha fazla veriyle yönetebilir.

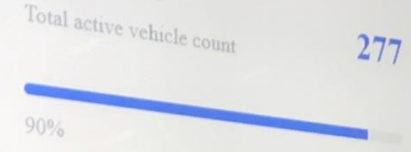
Sürücü Kontrol Paneli ile yetkisiz kişilerin aracı çalıştırması ve kullanması engellenmektedir. Böylece işletme ve yolcu güvenliği arttırılmaktadır.



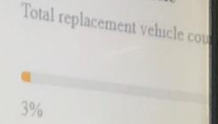
- Dashboard
- Vehicle Monitoring
- Daily Shift List
- Vehicle Status
- Vehicle Layout
- Reports
- Vehicle Status Form
- Help

Vehicle Report

Active Vehicle



Replacement Vehicle



Vehicle Status

Vehicle Number	Driver	Driver Selection Date
----------------	--------	-----------------------

1	Burak GÜL Driver	09.04.2019 11:40:57
2	Dilara Çağatay Driver	08.04.2019 11:40:57
3	Erhan KÜLEKÇİ Driver	07.04.2019 11:40:57
4	İsmail KAŞAN Driver	06.04.2019 11:40:57
5	Kürşat ÇOŞKUN Driver	05.04.2019 11:40:57
	Dilek Driver	04.04.2019 11:40:57

Today Month Year Today Apr 10

Daily Control

Total daily control count **25**

6%

Fault

Fault vehicle count **3**

1%

Export + New Record

Route Information	Route Selection Date	Speed	GPS	Data Date
-------------------	----------------------	-------	-----	-----------

ALAYBEY-ATAŞEHİR	09.04.2019 11:40:57	39 km/h	ALFA GPS	09.04.2019 11:40:57
ALAYBEY-ATAŞEHİR	08.04.2019 11:40:57	39 km/h	ALFA GPS	08.04.2019 11:40:57
ALAYBEY-ATAŞEHİR	07.04.2019 11:40:57	21 km/h	ALFA GPS	07.04.2019 11:40:57
ALAYBEY-ATAŞEHİR	06.04.2019 11:40:57	26 km/h	ALFA GPS	06.04.2019 11:40:57
FAHRETTİN ALTAY-HALKAPINAR	05.04.2019 11:40:57	28 km/h	ALFA GPS	05.04.2019 11:40:57
FAHRETTİN ALTAY-HALKAPINAR	04.04.2019 11:40:57	27 km/h	ALFA GPS	04.04.2019 11:40:57
FAHRETTİN ALTAY-HALKAPINAR	03.04.2019 11:40:57	36 km/h	ALFA GPS	03.04.2019 11:40:57

ALFA Sistem | Verim ve Performans Yönetimi

ALFA Sistem | Verim ve Performans Yönetimi; CAN Bus haberleşme protokolü ile araçtan aldığı hız, motor sıcaklığı, yağ sıcaklığı, vites bilgisi, araç ağırlığı, arıza, yakıt durumu ve yakıt sarfiyatı bilgilerini Sürücü Kontrol Paneli ve Akıllı Trafik Kontrol Merkezi'ne hızlı ve güvenli biçimde iletir.

İletilen bu veriler akıllı algoritmalar ile analiz edilerek muhtemel araç arızaları, yakıt sarfiyatı artışları gibi verimlilik ve performansa olumsuz etki eden etmenler oluşmadan ortadan kaldırılır.

Verim ve Performans Yönetimi ile araç performansları sürücü ve marka/model bazlı olarak filtrelenebilir.





ALFA Sistem

Akıllı Ulaşım Platformu

piton.com.tr | +90 222 222 12 34 | info@piton.com.tr
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Meşelik Kampüsü ETGB Teknopark Kat: 2 No: 202
Odunpazarı, Eskişehir, TÜRKİYE