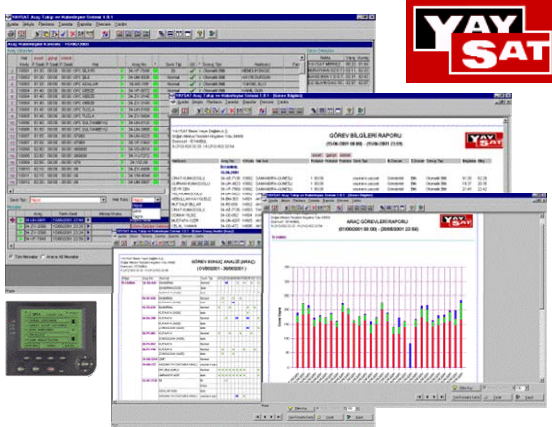


Yaysat sadece araçlarını izlemekle kalmıyor, aynı zamanda müşterileri için ne kadar hizmet verdiğini ve taşıeron olarak çalışan nakliye filosunun ne kadar hakediş yaptığını da merkezi olarak yönetebiliyor.

Özet

Infotech Araç Takip ve Yönlendirme yazılımı ile Yaysat SİBERYAY Projesi gerçekleştirilmiştir. Siberyay, dağıtım araçlarının kontrol merkezindeki bilgisayarlar aracılığıyla dijital bir harita üzerinde izlenmesini, kontrol edilmesini ve yönlendirilmesini sağlar. Hem Mobitex hem GSM-SMS iletişim imkanı ile tüm Türkiye’de araçlarla iki yönlü iletişim kesintisiz sağlanmıştır. İstanbul, İzmir, Ankara, Adana, Trabzon ve Antalya ofislerinde toplam 33 izleme ve yönlendirme kullanıcısı, toplam 450 araç sayısı ile Siberyay, sektöründe örnek bir uygulamadır.



Hedef

Yay-sat’a hizmet veren taşıeron nakliyeciler tarafından dağıtımı üstlenilen gazete, dergi ve promosyonların, tüm Türkiye genelinde 6 Yay-Sat merkezinden aynı anda baş bayilere gönderilerinin izlenmesi, çok zaman kritik gerçekleşen bu sürecin Yay-sat merkezinden anında yönetilmesi ve planlanmasıdır.

Çözüm

Tüm araçlara Info-Dispatch mesajlaşmalı araç takip terminali kurulmuştur. Araç içerisinde hem Mobitex, hem de SMS iletişim altyapısı desteği bulunmaktadır. Araçlar öncelikle mobitex ağını kullanmakta bu ağın kapsama alanı olmayan yerlerde ise otomatik olarak SMS ile merkeze bilgilerini göndermektedirler. Bu sayede işletim maliyetlerinde ve veri güvenliğinde önemli avantajlar elde edilmektedir. Aynı zamanda tüm Türkiye’yi kapsayan Yaysat operasyonu tek merkezden yönetilebilir olmuştur. Araca atanan görevler nakliyeciler tarafından araç monitörü üzerinden izlenebilmektedir. Herbir görev 16 yükleme/boşaltma nokta bilgisini tutabilmektedir. Bir görevde yeralan tüm noktaların varış, çıkış zamanları ve katedilen km bilgisinin tamamen otomatik olarak merkeze gönderilmesi sağlanmaktadır. Eğer bir araç merkezin tanımladığı süreden fazla bir bekleme yapmış ise bunlar kolaylıkla belirlenebilmektedir. Merkezdeki veri tabanında görev detayları (yol süresi, araç-şoför özellikleri gibi) tutulabilmekte, tüm dağıtım süreci boyunca oluşan bu bilgiler, görevlerin muhasebeleşmesi için, Yaysat operasyon sistemi ile entegre çalışmaktadır.

Sonuç

Hergün 87 gazete ve periyodik olarak 680 dergi dağıtımı yapan Yaysat, Infotech Araç Takip ve Yönlendirme sistemini devreye alarak, en geç sabah saat 07:00’de son satıcının eline gazetelerin ulaşmasını sağlamış, ayrıca iadelerde de %10 gibi bir oranın büyük gazetelerde yakalanmasını başarmıştır.

INFOTECH Bilişim ve İletişim Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.

Ayazmadere Cad. Akşit Plaza No:12 Kat:3

Fulya 34349, Beşiktaş İSTANBUL

Tel: +90-212-2592199 Faks: +90-212-2593032

<http://www.infotech.com.tr> e-posta: info@infotech.com.tr

R3005041