

ARVENTO SEKTÖREL ÇÖZÜMLER

TRANSİT GEÇİŞ KONTROL SİSTEMİ

Transit geçiş kontrol sistemi; uluslararası lojistik hizmetleri, uzun yol taşımacılığı, gümrük noktalarının yönetimi ve kontrolü gibi, uzun süreli operasyon yönetimi gerektiren çalışma alanları için Arvento tarafından özel olarak geliştirilmiştir. Sistem sayesinde, takip edilen operasyonun tamamı on-line olarak yönetilmektedir.



Sistem Nasıl Çalışıyor?

Sistem, Arvento tarafından özel olarak geliştirilen "imt.53-Konteyner Takip Cihazı", GPS uyduları, özel bir server ve komuta kontrol merkezlerinden oluşan web tabanlı bir yapı içerisinde çalışmaktadır.

Takip edilmesine karar verilen araçlara kontrol noktalarında, "imt.53-Konteyner Takip Cihazı" yerleştirilmektedir. Bu cihazlardan alınan veriler ile araçların bütün hareketleri, sayısal haritalar ve Google haritaları üzerinden on-line olarak takip edilmektedir.

Sisteme araçların izleyecekleri rotalar, duraklama yapacakları yerler, kontrol noktasına giriş ve çıkış tarihleri tanımlanmaktadır. Herhangi bir aracın, sisteme tanımlanan rotanın dışına çıkması ya da gözden kaybolması halinde, komuta kontrol merkezine anında otomatik olarak uyarı mesajı gönderilmektedir. Uyarı mesajını alan komuta kontrol merkezi, söz konusu araç ya da araçlara anında ulaşarak gerekli müdahaleyi yapmaktadır.



imt.53 Konteyner Takip Cihazı

imt.53 takip cihazı, zorlu şartların ve uzun süreli operasyon yönetiminin gerektiği çalışma koşulları için Arvento tarafından özel olarak üretilmiştir. Dünya standartlarında bir teknoloji ürünü olan imt.52, sahip olduğu özellikler ile operasyon yönetiminde yeni bir dönem başlatmıştır.



Cihaz Özellikleri;

- IP67 standardında suya, toza ve darbeye dayanıklı tasarım
- 300-1500 saat süreli operasyon sağlayan dahili Li-ion batarya *
- GSM-GPS modemleri ve antenleri tek bir ünite
- Miknatıslı montaj sistemi
- Devre dışı bırakılmayı algılayan sistem
- Dahili bellek
- 50 kanal GPS alıcısı ve assist GPS özelliği
- GPRS ile uzaktan firmware güncelleme

*Batarya süresi cihazdan istenen veri sıklığına göre değişiklik göstermektedir.

imt.53'ün miknatıslı montaj sistemi sayesinde, kontrol merkezlerinde araçlara yerleştirilen cihazlar daha sonra çıkış noktalarında araçlardan alınarak, yeni kullanımlar için gerekli birimlere teslim edilmektedir.

Transit geçiş kontrol sistemi, sunduğu çözümler ile uluslararası lojistik hizmetleri, uzun yol taşımacılığı, sınır yönetimi ve gümrük uygulamaları alanlarında yeni bir dönem başlatmıştır. Sistem sayesinde, operasyonlarda güvenliğin sağlanmasının yanı sıra zamandan, işgücünden ve yakıttan kazanılmaktadır.

Örnek Referans:

Sistem, T.C. Gümrük Müsteşarlığı tarafından Türkiye genelindeki bütün gümrük kapıları ve gümrük kontrol merkezleri tarafından kullanılmaktadır. Türkiye sınır kapılarından giriş ve transit geçiş yapan bütün şüpheli araçlar "Arvento Transit Geçiş Kontrol Sistemi" ile izlenmektedir.

Avrupa Birliği tarafından "Türkiye Gümrüklerinin Modernizasyonu" kapsamında desteklenen bu proje ile gümrüklerdeki yasa dışı ticaretin ve kaçakçılığın önüne geçilmesi konusunda önemli aşamalar kaydedilmiştir.



Sektörel
Çözümler

Transit
Geçiş
Kontrol
Sistemi

