

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 online olarak yönetilmektedir.



Sistem Nasıl Çalışıyor?

Sistem, Arvento tarafından özel olarak geliştirilen "imt.X55-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.X55-Konteyner Takip Cihazı" yerleştirilmektedir. Bu cihazlardan alınan veriler ile araçların bütün hareketleri, sayısal haritalar ve Google haritaları üzerinden online 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.X55 Konteyner Takip Cihazı

imt.X55 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.X55, sahip olduğu özellikler ile operasyon yönetiminde yeni bir dönem başlatmıştır.



Cihaz Özellikleri;

- Dünyadaki en ileri ve üst düzey koruma sınıfı; IP- 69K standardı
- Su geçirmez. Her türlü darbe, şok ve zorlu hava koşuluna dayanıklı tasarım
- Zorlu hava koşullarına dayanıklı endüstriyel konnektörler
- UL-94 standardında yanmazlık
- LiPo 2880mAh pil ile 4 yıla kadar çalışma süresi
- Kablosuz sensör bağlantıları sağlayan Bluetooth 5.0 teknolojisi
- OLED ekranla çok fonksiyonlu gösterim
- Dışarıdan müdahaleleri algılayan, manyetik alan algılayıcı
- Mıknatıslı Montaj Sistemi
- Opsiyonel 2G/4G seçenekleri

imt.X55'in mıknatıslı 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, iş gücünden ve yakıttan kazanılmaktadır.





Örnek Referans:

Sistem 2012 yılından bu yana Sistem T.C. Ticaret Bakanlığı Gümrükler Muhafaza Genel Müdürlüğü Kaçakçılıkla Mücadele Muhafaza Genel Müdürlüğü 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. Sistem ile gümrüklerdeki yasa dışı ticaretin ve kaçakçılığın önüne geçilmesi amaçlanmaktadır.

T.C. Ticaret Bakanlığı Gümrükler Muhafaza Genel Müdürlüğü Kaçakçılıkla Mücadele Muhafaza Genel Müdürlüğü "Arvento Transit Geçiş Kontrol Sistemi" ile sadece **2020 yılında tespit edilen 4 bin 149 kaçakçılık olayında, 4 milyar 403 milyon TL değerinde kaçak eşya ele geçirilmiştir.** Bu rakam, 2019'daki 3 milyar 165 milyon TL değerinde ele geçirilen kaçak eşya yakalamasından yüzde 40 daha fazladır. 2020 yılında, T.C. Ticaret Bakanlığı Gümrükler Muhafaza Genel Müdürlüğü Kaçakçılıkla Mücadele Muhafaza Genel Müdürlüğü, **dakikada 8 bin 377 TL değerinde yakalama gerçekleştirerek önemli bir başarıya imza atmıştır.***

Kaynak: *<https://muhafaza.ticaret.gov.tr/haberler/kacakcilikla-mucadele/bakan-pekcacn-2020de-gumruklerde-kacakcilikla-mucadele-rakamlarini-acikladi>



Sektörel
Çözümler

Transit
Geçiş
Kontrol
Sistemi

