



ULUSLARARASI NAKLİYECİLER DERNEĞİ

BASIN AÇIKLAMASI

14.12.2006

UND TEKNOLOJİ HIRSIZLARA GÖZ AÇTIRMIYOR. TIR Hırsızları Uydu Takip Sistemi ile kısa sürede ele geçiriliyorlar.

Avrupa'ya taşımacılık yapan firmalarımızın en önemli sorunlarından birisi haline gelen araçların hırsızlar tarafından çalınması son günlerde artarak devam etmektedir.

Araçların çalınması ile ortaya çok ciddi sorunlar çıkmaktadır. UND hırsızlık olaylarına karşı geliştirdiği uydudan Araç Takip Sistemi (ATS) ile hırsızlara göz açtırmıyor. Hırsızlığın en fazla görüldüğü ülkelerden biri olan İtalya'da dün akşam yine bir hırsızlık hadisesi yaşandı.

...
Kardeşler Nakliyat'a ait TIR Türkiye'den Fransa'ya mal götürürken İtalya'nın Brescia kentinde 20 Temmuz'da (dün akşam) benzin istasyonunda yakıt ikmali yaparken çalındı. Akşam saat 21:00 da çalındığı bilgisi firmaya ulaştı. TIR'ın üzerinde UND Teknoloji tarafından üretilen Araç Takip Sisteminin (ATS) olması nedeniyle bilgisayar ortamında aracın hareketi izlemeye alındı.

UND Teknoloji, Kardeşler Nakliyat gelişmeyi önce Türk polisine, Türk polisi de İtalyan polisine bilgileri aktarması ile TIR kısa sürede aynı gece 01:00' da ele geçirildi. Çalınan TIR'ın bağlı bulunduğu Kardeşler Uluslararası Nakliyat ve Ticaret Limited Şirketi'nin sahibi Memduh Özdemirtaş, TIR'da UND'nin (Uluslararası Nakliyeciler Derneği) uydu Araç Takip Sistemi (ATS) bulunduğunu, İtalyan polisinin bu sayede TIR'ı Brescia kenti yakınlarında üzerinde tüm yüküyle birlikte yakaladığını söyledi. Özdemirtaş; ATS sayesinde çok büyük sıkıntıdan birkaç saat içinde kurtuldum dedi.

Konuyla ilgili açıklama yapan İtalyan polisi; Çalınan araçların 24 saat içerisinde bulunamaması halinde, bu işi yapan şebekelerin aracı parçalara ayırarak satıyorlar. Uydu Takip sistemi ile çalınan aracı birkaç saat içinde bulabiliyoruz. Bu tür olaylar son zamanlarda ne yazık ki; fazlaca gerçekleşmekte. Hırsızlığa karşı Araç Takip Sisteminin çok iyi önlem olduğunu belirtti.

Avrupa otoyollarında kısa aralıklar gündeme gelemeye başlayan TIR'ların çalınmasına karşı UND tarafından geliştirilen uydudan Araç Takip Sistemi (ATS) kısa süre önce yine Avrupa'da çalınan TIR'ın birkaç saat içinde bulunmasına da neden olmuştu.

Araç Takip Sistemi hem aracın hem de taşımış olduğu yükün güvenliğini sağlıyor. Bu sistemden dolayı da sigortalamalarda ücretlerin düşmesine de neden oluyor.

ULUSLARARASI NAKLİYECİLER DERNEĞİ



ULUSLARARASI NAKLİYECİLER DERNEĞİ

BASIN AÇIKLAMASI

14.12.2006

ARAÇ TAKİP SİSTEMİ (ATS) NASIL İŞLİYOR

İnternet Üzerinden Hiçbir Yazılım ve Donanıma Gereksinim Duymadan 7/24 Araç Takip ve Yönetim Sistemi...

— Araçlar internette dijital haritalar üzerinde anlık olarak izlenebilmekte, kilometre, koordinat, hız gibi bilgilere her sorgulandığında ve/veya tanımlanmış aralıklarla ulaşılabilir. Ayrıca belirlenen limitler dışına çıktığında (hız, yakıt seviyesi, ısı değişiklikleri gibi) otomatik olarak uyarı ve alarm bilgisi programlanabilmektedir.

— Geçmişe yönelik tüm araç bilgileri sistemde saklanmaktadır. Yani anlık sorgulamalar dışında, seferlere ait bilgiler detaylı olarak geriye dönük de alınabilir, raporlanabilir.

— Araçlar GSM kapsama alanı dışında iken, talep edilen bilgiler mobil birimin hafızasına kaydedilmekte ve GSM kapsama alanı içerisine girildiğinde bu bilgiler otomatik olarak (konum, zaman, hız, vb.) merkeze aktarılmaktadır.

— Aracın geçmişe yönelik rota bilgilerini kapsayan, araca ait kilometre, hız ve diagnostik (opsiyonel) bilgilerinin derlendiği çeşitli raporlar alınabilmektedir.

— Araçlara bir rota belirlenebilir. Araçlar rota dışına çıktığı anda hem sisteme hem de sistemde belirtilen GSM numarasına alarm gelir. Aracın kaç km. rota dışına çıktığını ve o anki konumunu bildirir.

— Sistemde Pasif Kullanıcı yaratılabilmektedir. Öylece firma Pasif Kullanıcı için yaratılan kullanıcı adını ve şifreyi müşterilerine vererek yük takibi yapmalarını sağlayabilir. Pasif Kullanıcı bir tek ona atanan araçların son konum bilgilerini görebilir.

UND Teknoloji - ATS birimleri, istenilen parametrelere bağlı olarak, değişik şekillerde programlanabilmektedir;

— **Zamana göre periyodik programlama:** Araçlar belirli zaman aralıklarında (örneğin; 1 dakikada bir) konum bilgisini otomatik olarak göndermeye programlanabilir.

— **Kat edilen mesafeye göre periyodik programlama:** Araçlar kat ettikleri mesafeye göre (örneğin; 1 km'de bir) konum bilgisini otomatik olarak göndermeye programlanabilir.

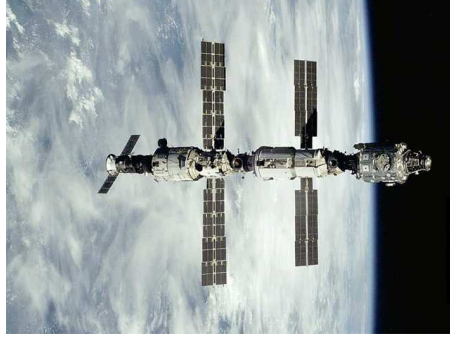
— **Hız limitine göre programlama:** Araçların belirlenen hız limitlerini aşması durumunda, konum ve hız bilgilerini göndermeye programlanabilir. Bu alarm bilgisi talep edilirse bir GSM numarasına da yönlendirilebilir.



ULUSLARARASI NAKLİYECİLER DERNEĞİ

BASIN AÇIKLAMASI

14.12.2006



UND ARAÇ TAKİP SİSTEMİNİN GETİRDİKLERİ

- **Anlık izleme:** Araçların konumlarının, takip ettiği güzergahın, hızlarının ve yaptıkları toplam kilometre bilgilerinin dijital haritalar üzerinde anında tespit edilmesi.
- **İletişim harcamalarının düşürülmesi:** Bugüne kadar sistem teslim edilen sistemi kullanan firmalarından elde edinilen bilgilere göre, iletişim giderlerinden, araç başına ortalama %70 tasarruf sağlandığı gözlemlenmiştir.
- **Müşterilerin araçları izlemesi:** Araç ile birlikte taşınanın da takip edilebilir olması, taşıtan ile taşıyıcı firma arasındaki telefon trafiğini azaltacak ve eksik/yanlış bilgi verilmesini engelleyecektir. Bu da iletişim giderleri, istihdam edilen eleman sayısı ve sigorta maliyetleri gibi pek çok konuda indirim sağlayacaktır.
- **Rota planlama:** Seferin yapılacağı alternatif rotalar, sistem üzerinden maliyet ve zaman unsurları göz önüne alarak saptanabilecektir. Rota ihlalleri alarm mesajı olarak merkeze iletilmektedir.
- **Anında müdahale:** Herhangi bir problemin anında bildiriliyor olması, kolaylıkla müdahale imkanı ve gerekli güvenlik önlemlerinin alınabilmesi için alt yapı oluşturabilmektedir.
- **Kural ihlalleri:** Ülkeye özel trafik kurallarının (hız, güzergah vb.) ihlalinin takip edilmesine ve müdahalede bulunulmasına imkan sağlamaktadır.
- **Konaklamaların takibi:** Sürücülerinin konaklama ve duraklama bilgileri takip edilebilmekte, konaklama süreleri için uygun görülen zamanın dışına çıkılması gibi durumlarda müdahale edilmesini sağlamaktadır.
- **Süre tahditleri:** Transit geçişlerde süre tahditlerine uyulmasının sağlanabilmektedir.



ULUSLARARASI NAKLİYECİLER DERNEĞİ

BASIN AÇIKLAMASI

14.12.2006

- **Hizmet kalitesi - Güvenilirlik:** Müşteriler gözünde, sunulan bu tür bir hizmet ile güvenilirliğin ve hizmet kalitesinin artırılması.
- **Güvenlik:** Bugüne kadar onlarca çalıntı araç Araç Takip Sistemi sayesinde polis tarafından aynı gün içerisinde bulunmuştur. Alarm ya da benzeri güvenlik araçlarından çok daha fazla güvenlik sağlamaktadır.
- **Maliyetlerin düşürülmesi:** Sefer başına harcanmakta olan giderlerin (Yakıt, zaman, vb) yakından takip edilerek optimum seviyeye indirilmesi ve maliyet analizlerinin doğru yapılabilmesine yardımcı olmaktadır.

