

SOFT ARAYÜZ UYGULAMASI (SOFTARAYÜZ)

SOFT Lojistik ve Taşımacılık Yönetim Uygulaması, Lojistik ve Taşımacılık Sektöründe yer alan kuruluşların tüm iş süreçlerinin entegre olarak yönetilmesine olanak veren bir uygulamadır. Veri tabanı yapısı, sektörün gelişen gereksinimlerine de yanıt verebilmek amacıyla esnek ve parametrik tanımların yapılabilmesine izin verecek şekilde tasarlanmıştır. Uygulamayı oluşturan SOFTTRANS®, SOFTFİNANS, SOFTARAYÜZ, SOFTMOBİL ve SOFTE-BELGE Yazılımları bütünleşik bir yazılım çözümü olarak Lojistik ve Taşımacılık Sektöründeki kuruluşlar için standartları oluşturulmuş, prosedürleri belirlenmiş, mekanizasyonu en yüksek düzeye çıkarılmış bir çalışma ortamı sağlayarak müşteri memnuniyetini arttırmada önemli bir araç olup ISO 9000 Kalite Sistemi için gerekli altyapıyı sağlamaktadır. SOFTARAYÜZ Yazılımları aşağıdaki modüllerden oluşmaktadır:

SOFT İŞ ZEKASI UYGULAMASI

SOFT İÇ DENETİM UYGULAMASI “**”

MS EXCHANGE SİSTEM ENTEGRASYONU

SOFT – SMTP SİSTEM ENTEGRASYONU

GFI FAXMAKER SİSTEM ENTEGRASYONU

TELEKS SİSTEM ENTEGRASYONU

SOFT – SMS SİSTEM ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - ACENTE EDI ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - CARGOWISE STANDART EDI ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - MÜŞTERİ EDI ENTEGRASYONU

SOFTFİNANS - MÜŞTERİ EDI ENTEGRASYONU

SOFTFİNANS - BANKA EDI ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - MUHASEBE ENTEGRASYONU

SOFT AMBAR YÖNETİMİ STANDART EDI ENTEGRASYONU

SOFT ANTREPO YÖNETİMİ STANDART EDI ENTEGRASYONU

SOFT EXTRANET B2B WEB ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - IATA ETİKET BASKI ENTEGRASYONU

BAĞIMSIZ IATA ETİKET BASKI ENTEGRASYONU UYGULAMASI

SOFT ARAÇ KONUM VE MESAJ ENTEGRASYONU (ARVENTO/MOBİLİZ/SATKO/SEYİR/SOFTEAL/TRANSICS)

SOFTTRANS® - SOFTEAL İŞ AKIŞI SİSTEM ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - WABCO (TRANSICS) İŞ AKIŞI SİSTEM ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - CHAMP (TRAXON) EDI ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - DESCARTES EDI ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - DESCARTES ACAS™ EDI ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - INTTRA EDI ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - INTTRA SOLAS VGM EDI ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - ARMATÖR EDI VE KONTEYNER İZLEME WEB UYGULAMASI (MAERSK, MSC)

SOFTTRANS® - AMS EDI ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - SHIPSGO EDI ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - MARINE TRAFFIC EDI ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - ISF EDI ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - ENS/EXS EDI ENTEGRASYONU “**”

SOFTTRANS® - BİLGE EDI ÖZET BEYAN ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - BİLGE EDI DETAY BEYAN ENTEGRASYONU “**”

SOFTTRANS® - MAVİ YETKİLENDİRİLMİŞ GÜMRÜK MÜŞAVİRLİĞİ SİSTEMİ ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - NCTS/T1 ENTEGRASYONU

SGS ERVİS SAĞLAYICI ARAYÜZÜ

TOBB-UND SERVİS SAĞLAYICI ARAYÜZÜ

OREGON SERVİS SAĞLAYICI ARAYÜZÜ

BAĞIMSIZ ÖZET BEYAN BİLGE EDI ENTEGRASYONU UYGULAMASI

ÜRETİCİ BİLGİLERİ BARKOD ENTEGRASYONU

BP TAŞIT TANIMA VE AKARYAKIT SİSTEM ENTEGRASYONU

SHELL TAŞIT TANIMA VE AKARYAKIT SİSTEM ENTEGRASYONU

MOIL TAŞIT TANIMA VE AKARYAKIT SİSTEM ENTEGRASYONU

OPET TAŞIT TANIMA VE AKARYAKIT SİSTEM ENTEGRASYONU

PO TAŞIT TANIMA VE AKARYAKIT SİSTEM ENTEGRASYONU

OMV TAŞIT TANIMA VE AKARYAKIT SİSTEM ENTEGRASYONU

AS24 TAŞIT TANIMA VE AKARYAKIT SİSTEM ENTEGRASYONU

ESSO TAŞIT TANIMA VE AKARYAKIT SİSTEM ENTEGRASYONU

TOTAL TAŞIT TANIMA VE AKARYAKIT SİSTEM ENTEGRASYONU

DKV TAŞIT TANIMA VE AKARYAKIT SİSTEM ENTEGRASYONU

ASİS TAŞIT TANIMA VE AKARYAKIT SİSTEM ENTEGRASYONU

TURPAK TAŞIT TANIMA VE AKARYAKIT SİSTEM ENTEGRASYONU

SOFT KANTAR ENTEGRASYONU

SOFTCONNECT UYGULAMASI

SOFTTRANS® - SAP MUHASEBE FATURA ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - ZER FATURA ENTEGRASYONU

TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ WEB PORTALI

SOFT YENİ NESİL EXTRANET UYGULAMASI

SOFT YENİ NESİL INTRANET UYGULAMASI *

SOFT WEB SERVİSLERİ ENTEGRASYONU

SOFT – SOFT EDI ENTEGRASYONU

SOFT U-ETDS YÜK VE TAŞIMA VERİLERİ ENTEGRASYONU

“**” Geliştirilmektedir

Modüllerinden oluşmakta ve SOFTTRANS®, SOFTFİNANS, SOFTMOBİL ve SOFTE-BELGE Uygulamaları ile entegre olarak çalışmaktadır. Bazı modüllerin çalışması için uygun donanımların, sistem yazılımlarının ve iletişim altyapısının mevcut olması gerekmektedir. Üçüncü şahıs ve kuruluşlara ait sistemler ve yazılımlar ile entegrasyon için sözleşmeler imzalanması, abonelik ve kullanım ücretleri ödenmesi gerekebilir. Entegrasyon yapılacak olan karşı sistemde de uygun yazılımlar ve altyapının mevcut olması gerekmektedir.

SOFT İŞ ZEKASI (BI) UYGULAMASI

SOFT İş Zekâsı Uygulaması stratejik raporlamalar yapılarak yönetsel kararların alınabilmesine katkı sağlayan bir rapor arayüzüdür.

SOFTTRANS® ve SOFTFİNANS Yazılımları içinde var olan raporlanabilir veriler SOFT BI Replikasyon servisi aracılığı ile SQL/Oracle gibi tercih edilen harici bir veri tabanına aktarılmaktadır.

Raporlama için kullanılan bu ayrıştırılmış veri tabanı büyük veriler ile raporlamalar yaparken operasyonel veri tabanının üzerindeki iş yükünü azaltmakta aynı zamanda kümülatif olarak kullanılan veri kümesi sayesinde rapor sürelerini oldukça kısaltmaktadır.

Raporlamalar Microsoft Power BI altyapısı kullanılarak hazırlanmaktadır. Bu alt yapı kullanılarak hazırlanan raporlar ve veri kümeleri Microsoft Bulut altyapısı üzerinde saklanmakta ve bu sayede Web ve Mobil ortamdan rapor görünümüne hızlı bir şekilde ulaşılabilir.

- Geçmiş ve cari yıl bilançoları, grafiksel gösterimler
- Geçmiş ve cari yıl gelir tablosu, grafiksel gösterimler
- Finansal rasyolar, grafiksel gösterimler ve sapmalar
- Cari bakiye analizleri, en yüksek borçlular ve alacaklılar
- Cari kalan analizleri (Yaşlandırma)
- Operasyonel kar/zarar raporları, grafiksel gösterimler
- Operasyonel karşılaştırma raporları (Şirket/Departman/Bölüm/Şube/Operasyon Grubu vb.), grafiksel gösterimler
- Müşteri analizleri, grafiksel gösterimler
- Teu/Yük Sayısı/Ücret Ağırlığı/Karlılık bazında Liman/Bölge/Ülke/Hat/Yurtdışı Acente/Satış temsilcisi karşılaştırma analizleri
- Beklenen Değer analizleri, grafiksel gösterimler
- Pozisyon/Yük/Beklenen Değer liste raporları

SOFT İÇ DENETİM UYGULAMASI “”**

Bu uygulama ile şirket içi departmanlarda çalışan kişilerin yaptıkları işlerin belirli periyotlarda ölçülmesi ve değerlendirilmesi amaçlanmaktadır. Uygulamanın temel işlev ve özellikleri aşağıdaki gibidir:

- Şirket, Şube, Bölüm, Birim bazında süreç tanımlama (Örnek: Denizyolu İhracat)
- Belirli Periyotlarda Şirket, Şube, Bölüm, Birim bazında iç denetim kriterleri oluşturma
- Belirlenen tarihe iç denetim tanımı yapma
- İç denetim tanımına iç denetim kriteri atama
- İç denetim tanımındaki iç denetim kriterlerine ölçme yapılacak çalışanları atama
- İç denetim yapılacak bölümler için iç denetim formu oluşturma
- İç denetimler için hazırlanan fonksiyonların tanımlanması
- İç denetim formlarının sonuçlarının oluşturulması ve değerlendirilmesi

MS EXCHANGE SİSTEM ENTEGRASYONU

Bu uygulama kapsamında SOFT Uygulamaları modülleri ile Microsoft Exchange Server yazılımı arasında entegrasyon oluşturulmaktadır:

- SOFT Yazılımları içinde oluşturulan her türlü evrak ve raporun program içinden e-posta ile gönderilebilmesi
- Bir firma grubuna toplu olarak e-posta aracılığı ile duyuru yapma olanağı
- Firma kartından otomatik olarak e-posta adresi alınması
- Yük durumu değişikliğinde (yükleme, boşaltma, teslimat) yükle ilgili firmalara ve/veya şirket içindeki istenen kişilere otomatik olarak e-posta ile bildirim yapılması
- Araç ve Konum Takip Entegrasyonu Modüllerinden gelen mesajların istenildiği takdirde şirket içindeki bir kişi veya gruba e-posta aracılığı ile yönlendirilmesi
- Önceden tanımlanmış e-posta adreslerine müşterilerden gönderilen e-postalara sistemin otomatik olarak yanıt vermesini sağlayan e-posta robotu. Bu olanakla, yük durumu, hesap ekstresi gibi kendisine ait bilgiler müşterinin göndereceği bir e-posta mesajına sistem tarafından otomatik gönderilir
- Gönderilen e-posta ve faksların alındı teyitleri yazılım içinden takip edilmemektedir

SOFT SMTP SİSTEM ENTEGRASYONU (MAIL & FAX)

Bu uygulama kapsamında SOFT Yazılımları ile SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) Sunucular arasında entegrasyon oluşturulmaktadır:

- Oluşturulan her türlü evrak ve raporun program içinden e-posta ve faks olarak gönderilebilmesi
- Bir firma grubuna toplu olarak e-posta aracılığı ile duyuru yapma olanağı
- Firma kartından otomatik olarak e-posta adresi ve faks numarası alınması
- Yük durumu değişikliğinde (yükleme, boşaltma, teslimat) yükle ilgili firmalara ve/veya şirket içindeki istenen kişilere otomatik olarak e-posta ile bildirim yapılması
- Araç ve Konum Takip Entegrasyonu Modüllerinden gelen mesajların şirket içindeki bir kişi veya gruba e-posta aracılığı ile yönlendirilmesi
- SMTP sunucu üzerindeki faks yazılımına her türlü evrak ve raporun program içinden faks olarak gönderilebilmesi
- Gönderilen e-posta ve faksların alındı teyitleri yazılım içinden takip edilmemektedir.

GFI FAXMAKER FOR EXCHANGE SİSTEM ENTEGRASYONU

Bu uygulama kapsamında SOFT Yazılımları ile GFI Firması'nın FaxMaker For Exchange Yazılımı arasında entegrasyon oluşturulmaktadır:

- SOFT Yazılımları içinde oluşturulan her türlü dokümanın program içinden faks ile gönderilebilmesi
- Firma kartından otomatik olarak faks numarası alınması
- Çok şubeli şirketlerde şube faks sunucusunun otomatik seçimi
- Bazı işlemlerin sonuçlarının firmalara otomatik olarak faks ile bildirimi
- Faks alındı teyitlerinin SOFT Yazılımları içinde izlenebilmesi

TELEKS SİSTEM ENTEGRASYONU

Bu uygulama SOFT Yazılımları ile bilgisayarlı teleks sistemleri arasında entegrasyon oluşturmaktadır:

- SOFT Yazılımları içinde oluşturulan ASCII dokümanların teleks ile gönderilmesi
- Teleks numarasının firma kartlarından otomatik olarak alınması

SOFT - SMS SİSTEM ENTEGRASYONU

Bu uygulama SOFT Yazılımları ile GSM Operatörlerinin şebekeleri arasında entegrasyon sağlamak ve yazılımlar içinden otomatik olarak SMS mesajları gönderilmesini gerçekleştirmektedir.

- SOFT Yazılımları içinden bilgilendirme mesajlarının SMS yolu ile gönderilmesi
- Firma kartından GSM numarasının otomatik olarak alınması

SOFTTRANS® - ACENTE EDI ENTEGRASYONU

Bu uygulama kapsamında SOFTTRANS® operasyon modülleri ile acenteler arasında Elektronik Veri Değişimi (Electronic Data Interchange – EDI) yapılmaktadır:

- Tüm SOFTTRANS® Modülleri tarafından ortak kullanılan EDI altyapısı
- XML, EDIFACT ve SOFT-EDI standartlarında elektronik veri değişimi
- Rezervasyon, pozisyon ve yük bilgileri ile gelir ve gider kalemlerinin gönderilmesi ve alınması
- Yükleme talimat ve ihbarnameleri ile teslimat bilgilerinin gönderilmesi ve alınması
- Fatura bilgilerinin gönderilmesi ve alınması
- Mükerrer veri gönderiminin engellenmesi
- Gelen EDI dosyalarının okunması kod dönüştürmesi yapılarak SOFTTRANS® Veri Tabanına işlenmesi
- İnternet veya başka bir taşıyıcı ortam ile hızlı ve güvenilir veri transferi

SOFTTRANS® - CARGOWISE STANDART EDI ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - CARGOWISE standart EDI Entegrasyonu uygulaması kapsamında SOFTTRANS® Uluslararası Denizyolu Taşımacılığı Uygulaması, SOFTTRANS® Uluslararası Havayolu Taşımacılığı Uygulaması, SOFTTRANS® Uluslararası Karayolu Taşımacılığı Uygulaması modülleri ile CARGOWISE arasında Elektronik Veri Değişimi (Electronic Data Interchange – EDI) yapılmaktadır.

- Tüm SOFTTRANS® Modülleri tarafından ortak kullanılan EDI altyapısı
- XML ve SOFT-EDI standartlarında elektronik veri değişimi
- Rezervasyon, pozisyon ve yük bilgileri ile gelir ve gider kalemlerinin gönderilmesi ve alınması
- İade faturalarının (Credit/Debit Note) gönderilmesi, alınması ve işlenmesi
- İptal faturaların gönderilip, alınması ve iptal edilmesi
- Borç/Alacak Dekontları gönderilmesi, alınması ve iç dekontların oluşturulması
- Durum bilgileri (Event) gönderilmesi ve alınması
- Fatura bilgilerinin gönderilmesi ve alınması
- Mükerrer veri gönderiminin engellenmesi
- Gelen EDI dosyalarının okunması kod dönüştürmesi yapılarak SOFTTRANS® Veri Tabanına işlenmesi
- SOFTTRANS® EDI altyapısı üzerinden otomatik mesajlaşma
- İnternet veya başka bir taşıyıcı ortam ile hızlı ve güvenilir veri transferi

SOFTTRANS® – MÜŞTERİ EDI ENTEGRASYONU

Bu uygulama ile SOFTTRANS® operasyon modülleri ile müşteri ve/veya temsilci firmalar ile İnternet veya başka bir taşıyıcı ortam üzerinden hızlı ve güvenilir Elektronik Veri Değişimi (Electronic Data Interchange – EDI) yapılmaktadır:

- Tüm SOFTTRANS® Modülleri tarafından ortak kullanılan EDI altyapısı
- XML, EDIFACT veya SOFT-EDI standartlarında elektronik veri değişimi
- Taşıma siparişleri ve konşimento talimatlarının EDI yolu ile alınması
- SOFTTRANS® içinde izlenen, yükleme, araç çıkışı, varışı, mal teslimi ve benzeri durum değişikliklerinin gönderilmesi
- Kesilen faturalara ilişkin bilgilerin gönderilmesi
- Mükerrer veri gönderiminin engellenmesi

SOFTFİNANS – MÜŞTERİ EDI ENTEGRASYONU

Bu uygulama ile SOFTFİNANS Satınalma, Stok Yönetimi, Ambar Yönetimi, Satış Yönetimi Uygulamaları ile müşteri ve tedarikçiler arasında Elektronik Veri Değişimi (Electronic Data Interchange – EDI) yapılmaktadır:

- Tüm SOFT Uygulamaları tarafından kullanılan EDI altyapısı
- XML, EDIFACT veya SOFT-EDI standartlarında elektronik veri değişimi
- Satınalma ve satış siparişlerine ilişkin veriler için özel EDI dosyaları oluşturulması
- Sevkiyat, irsaliye ve faturalara ilişkin verilerin değişimi
- Mükerrer veri gönderiminin engellenmesi
- Gelen EDI dosyalarının okunması ve verilerin kontrollü bir şekilde SOFTFİNANS Veri Tabanına işlenmesi
- İnternet veya başka bir taşıyıcı ortam ile hızlı ve güvenilir veri transferi

SOFTFİNANS – BANKA EDI ENTEGRASYONU

Bu uygulama ile SOFTFİNANS Genel Muhasebe, Cari Hesap Yönetimi, Çek ve Senet, Banka Hesap Yönetimi ve İnsan Kaynakları Yönetimi Uygulamaları ile bankalar arasında Elektronik Veri Değişimi yapılmaktadır:

- Tüm SOFT Uygulamaları tarafından kullanılan EDI altyapısı
- Havale ve EFT işlemleri, çek ve senet hareketlerine ilişkin veriler için özel EDI dosyaları oluşturulması
- Bordro ödeme bilgilerinin gönderilmesi
- Mükerrer veri gönderiminin engellenmesi
- Gelen EDI dosyalarının okunması ve verilerin kontrollü bir şekilde SOFTFİNANS Veri Tabanına işlenmesi
- Gelen havale, EFT, çek ve senet tahsilât bilgilerinin Banka, Cari ve Muhasebe Uygulamaları ile entegrasyonu
- Otomatik banka hesap mutabakatı
- Yurtdışı para transferi
- XML standartlarında elektronik veri değişimi

SOFTTRANS® – MUHASEBE ENTEGRASYONU

Bu uygulama, SOFTTRANS® Uygulamaları ile bir Genel Muhasebe Uygulaması arasında gelir ve gider faturalarının entegrasyonunu sağlamaktadır. Cari Hesap Yönetimi ve diğer uygulamalarla sağlanacak entegrasyon ve yazılıma özel dosya biçimleri için özel programlama yapılması gerekebilecektir.

AMBAR YÖNETİMİ STANDART EDİ ENTEGRASYONU

Bu arayüz Uygulaması SOFT'un Satınalma Yönetimi, Ambar Yönetimi ve Satış Yönetimi Uygulamaları ile takip edilecek olan lojistik hizmetler için MÜŞTERİ ile Lojistik Hizmet Alan Firmanın entegrasyonunu sağlayacak standart EDİ mesajlarını içermektedir.

- Müşteri/Satıcı Kartlarının SOFT Uygulamalarına aktarılması
- Malzeme Kartlarının SOFT'a aktarılması
- Satış siparişlerinin SOFT'a aktarılması (depodan sevk edilecek siparişler)
- Satınalma siparişlerinin SOFT'a aktarılması (depoya gelecek mallara ilişkin tedarikçilere verilmiş siparişler)
- Depo giriş/çıkış hareketlerinin SOFT'dan lojistik hizmet verilen firmaya aktarılması
- Depo hareketleri ve İade Farkı hareketlerinin SOFT'a aktarılması
- Kodlu bilgilerin SOFT'a aktarılması
- Ürün reçetelerinin ve üretim iş emirlerinin SOFT'a aktarılması
- Sayım sonuçlarının SOFT'dan lojistik hizmet verilen firmaya aktarılması

ANTREPO YÖNETİMİ STANDART EDİ ENTEGRASYONU

Bu Arayüz Uygulaması SOFT'un Antrepo Yönetimi Uygulaması ile entegre olarak takip edilecek olan lojistik hizmetler için MÜŞTERİ ile lojistik hizmet alan firmanın entegrasyonunu sağlayacak standart EDİ mesajlarını içermektedir.

- Müşteri/Satıcı Firma Kartlarının SOFT'a aktarılması
- Müşteriden gelen dosyayla Antrepoya "Gelecek" durumunda yük yaratılması
- Müşteriden gelen verideki seri numarası içeren barkodlara ait yüklerin "Gelecek" durumunda Antrepo Modülü'ne yaratılması
- Antrepoya girişi yapılan barkodların bilgisinin SOFT'tan müşteriye aktarılması
- Müşteriden gelen veriyle sipariş numarası bazında antrepodan çıkış iş emrinin oluşturulması
- Antrepo'dan çıkacak malların barkod bilgilerinin müşteriden SOFT'a aktarılarak çıkış iş emrinin yaratılması
- Çıkış iş emrinin kapatılmasıyla Araç- Sürücü- İrsaliye – Barkod bilgilerinin müşteriden SOFT'a aktarılması

SOFT - EXTRANET B2B WEB ENTEGRASYONU UYGULAMASI

SOFT Extranet Uygulaması, SOFTTRANS® ve SOFTFİNANS Yazılımları içinde var olan bilgilerin İnternet üzerinden kontrollü bir şekilde müşteri, acente, tedarikçi, iş ortağı ve benzeri kurum ve kuruluşlara açılmasını sağlayan bir uygulamadır. SOFT – Extranet Uygulaması, portal yapısı, parametreler, kullanıcı tanımları, yetkiler, Ana Sayfa, Şifre Girişi, Şifre Değiştirme, Şifre İstek Formu, Şifremi Unuttum gibi temel işlevleri içeren bir ana modül ve bunun üzerine özel olarak geliştirilen Progress Application Server ile geliştirilmiş ve onunla birlikte çalışan Web sayfalarından oluşmaktadır.

- Sipariş alınması ve sipariş şablonları ile hızlı giriş olanağı
- Yük durumu sorgulama
- Depo ve antrepo yük sorgulama ve ardiye hesabı
- Taşıma hareketleri sorgulama
- Fatura ve cari hesap ekstresi sorgulama
- Acente yük sorgulama
- İş başvurusu

SOFTTRANS® - IATA ETİKET BASKI ENTEGRASYONU

Bu uygulama, IATA tarafından zorunlu tutulan hava kargo etiketlerini SOFTTRANS® Uluslararası Havayolu Taşımacılığı Uygulamasındaki bilgilerden yola çıkarak otomatik olarak üretir:

- Firma için IATA dokümanlarında Resolution 606 olarak geçen etiketin hazırlanması
- Uluslararası Havayolu Taşımacılığı İhracat Modülünde seçilen pozisyonundan otomatik etiket basımı
- Master konşimentonun her bir kolisi için bir adet etiket basımı
- House AWB bilgilerinin de istenildiğinde basılabilmesi

BAĞIMSIZ IATA ETİKET BASKI ENTEGRASYONU UYGULAMASI

Bu uygulama, IATA tarafından zorunlu tutulan hava kargo etiketlerini elle girilen bilgilerden yola çıkarak otomatik olarak üretir:

- Firma için IATA dokümanlarında Resolution 606 olarak geçen etiketin hazırlanması
- SOFTTRANS®'tan bağımsız olarak etiket basımı
- MAWB numarası, parça sayısı ve ağırlık bilgilerinin girilmesi yeterlidir
- Master konşimentonun her bir kolisi için bir adet etiket basımı
- House AWB bilgilerinin de istenildiğinde basılabilmesi

SOFT ARAÇ KONUM VE MESAJ ENTEGRASYONU (ARVENTO, SATKO, SEYİR, SOFTEAL, TRANSICS)

Bu uygulama ile uydu veya GSM bazlı araç takip sistemine sahip firmalarda, bu sistem ile Uluslararası ve Yurtiçi Araç Takibi ve Filo Yönetimi Uygulamaları arasında bilgi alışverişi sağlanmaktadır.

- Araç takip sisteminden periyodik mesajlarla alınan konum bilgilerinin araç kartlarına işlenmesi
- Yetki sahibi kullanıcıların uygulama içinden araca mesaj gönderme olanağı
- Araçtan gelmiş olan mesaj ve bilgilerin SOFTTRANS® içinden izlenebilmesi
- Gönderilen mesajların alındı bilgisinin takibi
- MS Exchange Server Sistem Entegrasyonu Uygulaması ile gelen mesajların ve alındı bilgilerinin belirli kullanıcılara e-posta ile iletilmesi
- Sürücüden gelen mesajların SOFT SMS Entegrasyonu Uygulaması ile istenen telefonlara SMS olarak gönderilmesi

SOFTTRANS® - SOFTEAL İŞ AKIŞI SİSTEM ENTEGRASYONU

Bu uygulama SOFTEAL Araç Takip Sistemi, İstemci/Sunucu Yazılımı ve Dreevo Lite/III aygıtları üzerindeki Görev Yöneticisi Yazılımı ile SOFTTRANS® Uluslararası ve Yurtiçi Araç Takibi ve Filo Yönetimi, Uluslararası Karayolu Taşımacılığı, Yurtiçi Lojistik ve Genel Kargo Taşımacılığı ve SOFTDİSPO İleri Seviyede Planlama Uygulamaları arasında bilgi alışverişi sağlamaktadır.

- Araçtaki cihazın tuşlarına atanan fonksiyonların sürücü tarafından tuşlara basılması ile icra edilmesi
- Yükleme giriş, araç yükleme, yüklemeden çıkış, boşaltmaya giriş, yük boşaltma, boşaltmadan çıkış, gümrüğe giriş, gümrükten çıkış gibi önceden tanımlanmış olan araç ve yük durumlarının kronolojik olarak kayda alınması
- Merkeze iletilen araç ve yük durum değişikliklerine ilişkin bilgilerin otomatik olarak araç kartı, pozisyon ve yükler ile ilişkilendirilmesi
- Yükleme, boşaltma ve gümrükte bekleme sürelerinin ve yük durum bilgilerinin anında izlenebilmesi ve raporlanabilmesi
- Fırsat maliyetlerinin izlenebilmesi için veri oluşturma
- Yük teslim evrakları, dokümanlar ve hasar vb. durumlara ilişkin çekilen fotoğrafların SOFTEAL üzerinden alınması ve ilgili pozisyon, yük, araç, vb. bilgileri ile ilişkilendirilmesi
- SOFTEAL üzerine tanımlanan formlardan girilen bilgilerin alınarak ilgili SOFTTRANS® Uygulamalarına entegre edilmesi
- Yüklerin yükleme veya boşaltma adreslerinin bir tuş ile veya işlem pozisyonları ile "geocode" edilmesi.
- Araca yükleme noktalarının enlem ve boylam bilgilerinin gönderilebilmesi ve cihaz üzerinden navigasyon özelliği

SOFTTRANS® - WABCO (TRANSICS) İŞ AKIŞI SİSTEM ENTEGRASYONU

Transics, Wabco Grubu bünyesinde bulunan ticari araç ve filo takibi konusunda teknolojik çözümler sunan lider bir firmadır. SOFT Transics çözümlerinin Türkiye lojistik ve taşımacılık sektöründeki yetkili satıcısı konumundadır. Bu arayüz uygulaması, Transics çözümleri ile SOFT Uygulamaları arasında entegrasyon sağlamaktadır. Transics tarafından sunulan web servisleri ile sağlanan bu entegrasyon aracılığı ile Transics Sistemi içine aşağıdaki tanımlar gerçekleştirilmektedir:

- Araç, araç grubu, sürücü tanımlama
- Araç cihaz eşleştirme
- Şirketin garaj, depoları, sınır kapıları, gümrük vb. noktaları tanımlama
- Bölge tanımlama
- Rota tanımlama
- Koridor tanımlama

Bu tanımlamalar özellikle bölgelere giriş ve çıkışta, rota ve koridordan çıkma durumunda iş akış sistemi ile alarm alınmasını sağlamaktadır. Transics araç takip sistemini kullanan firmalarda, bu sistem ile SOFTTRANS® Uluslararası ve Yurtiçi Araç Takibi ve Filo Yönetimi ile Uluslararası Karayolu Taşımacılığı, Yurtiçi Lojistik ve Genel Kargo Taşımacılığı ve SOFTDİSPO İleri Seviyede Planlama Uygulamaları arasında bilgi alışverişi sağlanmaktadır. İş akışı sistemi entegrasyonu ile aşağıdaki işlev ve özellikler sunulmaktadır:

- Araçtaki cihazın tuşlarına atanan fonksiyonların sürücü tarafından tuşlara basılması ile icra edilmesi
- Yükleme giriş, araç yükleme, yüklemeden çıkış, boşaltmaya giriş, yük boşaltma, boşaltmadan çıkış, gümrüğe giriş, gümrükten çıkış gibi önceden tanımlanmış olan araç ve yük durumlarının kronolojik olarak kayda alınması
- Merkeze iletilen araç ve yük durum değişikliklerine ilişkin bilgilerin otomatik olarak araç kartı, pozisyon ve yükler ile ilişkilendirilmesi
- Yükleme, boşaltma ve gümrükte bekleme sürelerinin ve yük durum bilgilerinin anında izlenebilmesi ve raporlanabilmesi
- Fırsat maliyetlerinin izlenebilmesi için veri oluşturma
- Yük teslim evrakları, dokümanlar ve hasar vb. durumlara ilişkin çekilen fotoğrafların Transics üzerinden alınması ve ilgili pozisyon, yük, araç, vb. bilgileri ile ilişkilendirilmesi
- Transics üzerine tanımlanan formlardan girilen bilgilerin alınarak ilgili SOFTTRANS® Uygulamalarına entegre edilmesi
- Yüklerin yükleme veya boşaltma adreslerinin bir tuş ile veya işlem pozisyonları ile "geocode" edilmesi.
- Araca yükleme noktalarının enlem ve boylam bilgilerinin gönderilebilmesi ve cihaz üzerinden navigasyon özelliği

SOFTTRANS® - CHAMP (TRAXON) EDI ENTEGRASYONU UYGULAMASI

Bu uygulama kapsamında, SOFTTRANS® Uluslararası Havaolu Taşımacılığı Uygulaması ile CHAMP - TRAXON Sistemi arasında Elektronik Veri Değişimi (EDI) yapılmakta ve e-konşimento (e-AWB) için gerekli altyapı sağlanmaktadır.

- Tek arayüzden tüm üye havayolları ile entegrasyon
- Rezervasyon isteğinin (booking) gönderilmesi
- Ana konşimento bilgilerinin (MAWB) otomatik olarak gönderilmesi
- Ara konşimento bilgilerinin (HAWB) gönderilmesi
- Havayollarından 7x24 otomatik olarak konşimento durum bilgilerinin alınması
- Alınan konşimento durum bilgilerinin (yüklendi, uçtu, vardı, gümrükte vb.) ilgili pozisyon ve yüklere işlenmesi ve kronolojik olarak sorgulanabilmesi
- Alınan gerçekleşen varış tarihi bilgisi ve uçuş tarihi bilgileri ile tedarikçi ölçümü
- İthalat konşimentolarının CHAMP Sisteminden alınması ile otomatik olarak pozisyon ve yük kayıtları yaratılması
- İthalat konşimentolarının durum bilgilerinin alınması ile pozisyon ve yük durumlarının güncellenmesi
- İnternet üzerinden CARGOIMP formatında mesaj alışverişi

SOFTTRANS® - DESCARTES EDI ENTEGRASYONU UYGULAMASI

Bu uygulama kapsamında, SOFTTRANS® Uluslararası Havaolu Taşımacılığı Uygulaması ile DESCARTES Sistemi arasında Elektronik Veri Değişimi (EDI) yapılmakta ve e-konşimento (e-AWB) için gerekli altyapı sağlanmaktadır.

- Tek arayüzden tüm üye havayolları ile entegrasyon
- Rezervasyon isteğinin (booking) gönderilmesi
- Ana konşimento bilgilerinin (MAWB) otomatik olarak gönderilmesi
- Ara konşimento bilgilerinin (HAWB) gönderilmesi
- Havayollarından 7x24 otomatik olarak konşimento durum bilgilerinin alınması
- Alınan konşimento durum bilgilerinin (yüklendi, uçtu, vardı, gümrükte vb.) ilgili pozisyon ve yüklere işlenmesi ve kronolojik olarak sorgulanabilmesi
- Alınan gerçekleşen varış tarihi bilgisi ve uçuş tarihi bilgileri ile tedarikçi ölçümü
- İnternet üzerinden CARGOIMP formatında mesaj alışverişi

SOFTTRANS® – DESCARTES ACAS™ EDI ENTEGRASYONU

Bu uygulama SOFTTRANS® Uluslararası Havaolu Taşımacılığı Uygulamasında yaratılan ihracat konşimento - yük bilgilerinin, onay alınmak üzere ABD Gümrükleri için Descartes ACAS (Air Cargo Advance Screening) Sistemine Elektronik Veri Değişimi (EDI) yolu ile gönderilmesi ve gelen yanıtların ilgili yük bilgileri ile ilişkilendirilmesi işlemini yapmaktadır. Elektronik Veri Değişimi işlemi, ABD Gümrükleri tarafından sertifikalandırılmış bir servis sağlayıcı firma olan Descartes aracılığı ile yapılmaktadır.

- SOFTTRANS® EDI Alt Sistemi ile mesaj alışverişi
- İnternet erişimi üzerinden FTP Protokolü ile mesaj transferi
- Konşimento bilgileri kontrolü
- CargoIMP standardında mesaj gönderilip alınması (FHL ve FWB)
 - Direkt yüklemeler (Direct to Consignee - Ara konşimento olmayan) için CargoIMP FWB/16 (FWB Mesajı)
 - Konsolide yüklemeler için (Ara konşimento olan) CargoIMP FHL/4 (FHL Mesajı)
- Descartes'den gelen yanıtların Uluslararası Havaolu Taşımacılığı Uygulamasına işlenmesi
- Ana konşimento ekranındaki ACAS Mesaj gönderim tuşu ile mesaj gönderimi ve ACAS mesaj kodu ile ilgili yükler için iş emri kayıtlarının oluşturulması
- Pozisyon ekranında ACAS gönderiminin yapılıp yapılmadığına dair bilgilendirme yapılması
- Exchange Sistem Entegrasyonu Uygulaması ile kullanıcıların e-posta mesajı ile uyarılması

SOFTTRANS® – INTTRA EDI ENTEGRASYONU

INTTRA, uluslararası denizyolu taşıyıcılığı yapan Hamburg Süd, Hapag Lloyd, Maersk, DAL, CMA-CGM, P&O Nedlloyd, NYK Line, ANL, Aliança, Safmarine, MSC, K Lines, Senator Lines firmaları tarafından kurulmuş olan bir e-ticaret platformudur. INTTRA uluslararası denizyolu taşımacılığı yapan firmalar ile yukarıda adı geçen taşıyıcı firmalar arasında elektronik veri alışverişi yapılmasına olanak sağlayan bir altyapı sunmaktadır. SOFTTRANS® - INTTRA EDI Entegrasyonu Uygulaması, SOFTTRANS® Uluslararası Denizyolu Taşımacılığı Uygulaması ile INTTRA platformu arasında aşağıda belirtilen mesajların XML biçiminde elektronik olarak aktarılmasını sağlamaktadır.

- Rezervasyon isteği (Booking Request) mesajının SOFT'tan INTTRA aracılığı ile ilgili taşıyıcı firmaya gönderilmesi,
- Yükleme Talimatı (Shipping Instruction) mesajının SOFT'tan INTTRA aracılığı ile ilgili taşıyıcı firmaya gönderilmesi,
- Onay mesajının (Acknowledge Message) taşıyıcıdan INTTRA aracılığı ile alınarak SOFT'a işlenmesi,
- Durum mesajlarının (Status Messages – IFTSTA) taşıyıcıdan INTTRA aracılığı ile alınarak SOFT'a işlenmesi,
- SOFTTRANS® EDI altyapısı üzerinden otomatik mesajlaşma.

SOFTTRANS® - INTTRA SOLAS VGM EDI ENTEGRASYONU

Bu arayüz uygulaması, SOLAS düzenlemeleri doğrultusunda, SOFTTRANS® Uluslararası Denizyolu Taşımacılığı Uygulamasına girilmiş olan konteynerlerin Doğrulanmış Brüt Ağırlık- DBA (Verified Gross Mass- VGM) bilgilerinin INTTRA aracılığı ile denizyolu taşıyıcı firmalarına iletilmesini gerçekleştirmektedir.

Bu arayüz uygulamasının çalışabilmesi için SOFTTRANS® - INTTRA EDI Entegrasyonu arayüz uygulamasının mevcut ve çalışır durumda olması gerekmektedir.

SOFT, INTTRA SOLAS VGM Servislerinin yetkili satıcısı olup, INTTRA SOLAS VGM EDI Entegrasyonu uygulamasının devreye alınması için, SOFT ile bu konuda ayrıca bir hizmet sözleşmesi imzalanması ve her ay sonunda, o ay içinde bildirim yapılan konteyner sayısı için servis ücreti ödenmesi gerekmektedir.

- INTTRA VGM (Verified Gross Mass) XML Version 0.8 mesaj formatı
- Konteyner bazında tek yönlü VGM bilgileri gönderilmesi

SOFTTRANS® – ARMATÖR EDI VE KONTAYNER İZLEME WEB UYGULAMASI (MAERSK, MSC)

Bu arayüz uygulaması, SOFTTRANS® Uluslararası Denizyolu Taşımacılığı Uygulaması ile armatör firmaların sistemleri arasında entegrasyon sağlamaktadır. Uygulama aracılığı ile armatöre rezervasyon istek mesajı gönderilmekte, rezervasyon onay mesajı ile birlikte, durum ve MBL bilgilerinin alınması ve Denizyolu Taşımacılığı Uygulamasına entegre edilmesi sağlanmaktadır. Mesaj gönderimi ve alımı UN EDIFACT standartlarında gerçekleşmektedir.

- Armatöre rezervasyon talep mesajının gönderilmesi (Booking Request)
- Armatörden gelen rezervasyon kabul/ret mesajının alınması (Booking Confirmation)
- Armatörden gelen konteyner durum mesajlarının alınması, ilgili konteyner hareketleri ve kalkış/varış tarihlerin güncellenmesi (Ocean Carrier Shipping Status)
- Armatöre yükleme talimatı mesajının gönderilmesi (Shipping Instruction)
- Armatörden MBL bilgilerinin alınması (Bill Of Lading)

SOFTTRANS® – AMS EDI ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - AMS EDI Entegrasyonu Uygulaması, Uluslararası Denizyolu Taşımacılığı Uygulamasında yaratılan ihracat manifesto bilgilerinin, onay alınmak üzere ABD Gümrükleri'nin AMS (Automated Manifest System) Sistemine Elektronik Veri Değişimi (EDI) yolu ile gönderilmesi ve gelen yanıtların ilgili yük bilgileri ile ilişkilendirilmesi işlemini yapmaktadır. Elektronik Veri Değişimi işlemi, ABD Gümrükleri tarafından sertifikalandırılmış bir servis sağlayıcı firma olan IES Ltd. aracılığı ile yapılmaktadır.

- SOFTTRANS® EDI Alt Sistemi ile mesaj alışverişi
- İnternet erişimi üzerinden FTP Protokolü ile mesaj transferi
- Konşimento bilgileri kontrolü
- XML standardında mesaj gönderilip alınması
- AMS'den gelen yanıtların Uluslararası Denizyolu Taşımacılığı Uygulamasına işlenmesi
- Exchange Sistem Entegrasyonu Uygulaması ile kullanıcıların e-posta mesajı ile uyarılması

SOFTTRANS® - SHIPSGO EDI ENTEGRASYONU

Shipsgo.com, konteyner taşımacılığı hizmeti veren tüm tarafların bilgi paylaşımını amaçlayan ve global ölçekte hizmet veren bir platformdur. Üyelik esaslı ile hizmet vermektedir. Bu arayüz uygulaması, SOFTTRANS® Uluslararası Denizyolu Taşımacılığı Uygulaması ile Shipsgo servisleri arasında entegrasyon sağlamakta olup, Shipsgo'ya üye olan firmalara, SOFT Uygulamaları üzerinden aşağıdaki işlev ve özellikler sağlanmaktadır:

- Sağlanan Web Servisleri ile MBL Deniz Ana konşimento numarası ile sorgulama yapılır
- Sorgulama sonucunda MBL içindeki her bir konteyner için:
 - Gemiye Yükleme
 - Gemiden Boşaltma,
 - Depo Giriş,
 - Depo Çıkış vb.
- Hareketler için Gemi Adı, Yer, Zaman Bilgisi alınabilmektedir.
- Bu bilgiler çeşitli SOFTMOBİL ve SOFTARAYÜZ Uygulamaları aracılığı ile müşterilere açılabilir.

SOFTTRANS® - MARINE TRAFFIC EDI ENTEGRASYONU

MarineTraffic global ölçekte ticari gemilerin izlenmesi, konum ve diğer seyir bilgilerinin paylaşılması hizmetini veren bir platformdur. Bu arayüz uygulaması SOFTTRANS® Uluslararası Denizyolu Taşımacılığı Uygulaması ile Marine Traffic arasında entegrasyon sağlayarak, Marine Traffic'e üye olan firmalara aşağıdaki işlev ve özelliklerin SOFT Uygulamaları üzerinden kullanılmasına olanak sağlamaktadır:

- Gemi konumlarının gemi IMO numarası ile sorgulanabilmesi
- Gemi konumunun harita üzerinde firma web sayfasında veya mobil uygulamalarda gösterilmesi
- Gemi yönü, varış limanı, gemi hızı, rotası bilgilerinin alınması
- Tahmini varış zamanı (ETA) bilgisinin alınması.

SOFTTRANS® – ISF EDI ENTEGRASYONU

Amerika Birleşik Devletleri'ne ithalat yapan firmaların da gemi kalkmadan en geç 24 saat öncesinde ithalatını yaptıkları ürünlerle ilgili bilgileri gümrüklere göndermesi gerekmektedir. Importer Security Filing (ISF) olarak adlandırılan bu işlemde Satıcı, Satın Alan, İthalatçı, Alıcı, Üretici, Sevk Yeri, Orijin Ülkesi ve A.B.D. Emtia Tarifelendirme Uyum Cetveline göre numarası (HTSUS Number) bilgileri istenmektedir.

Gemi ABD'ne varmadan en geç 24 saat içinde ise, yukarıdaki bilgilerin adres bilgisi dahil olmak üzere en güncel hali ve aşağıdaki Konteyner istifleme yeri ile Konsolidasyon Firması bilgilerinin girilmesi gerekmektedir. SOFTTRANS® - ISF EDI Entegrasyonu Uygulaması, ISF tarafından istenen bilgilerin SOFTTRANS® Uluslararası Denizyolu Taşımacılığı Uygulamasından elektronik veri değişimi yolu ile ABD Gümrüklerine gönderilmesini sağlamaktadır.

ISF Elektronik Veri Değişimi işlemi, ABD Gümrükleri tarafından sertifikalandırılmış bir servis sağlayıcı firma olan Vilden Associates Inc. (Vilden) aracılığı ile XML biçiminde yapılmaktadır. ABD Gümrükleri ile EDI bağlantısını 7*24 bir destek servisi ile birlikte sunan bu servisten yararlanmak için Vilden ile sözleşme imzalamak gerekmektedir.

SOFTTRANS® – ENS/EXS EDI ENTEGRASYONU

01.01.2011 tarihinden itibaren Avrupa Birliği gümrük sahasına girecek olan her türlü eşya için (AB Gümrük Kanunu Madde 36a gereği) Elektronik Giriş Özet Beyan (Entry Summary Declaration- ENS) sunulması gerekmektedir. AB gümrük sahasını terk edecek olan her türlü eşya için de (AB Gümrük Kanunu Madde 182a gereği) Elektronik Çıkış Özet Beyan (Exit Summary Declaration- EXS) sunulması gerekmektedir.

AB Ülkelerine yönelik ithalat ve ihracat taşıması yapılıyorsa, Elektronik Giriş Özet Beyan (ENS) ve Çıkış Özet Beyanı (EXS) AB giriş ve çıkış ülkelerinde yerleşik iş ortağı (acente veya taşıyıcı) şirketleri yapmaktadır. Yunanistan, Fransa, İtalya ve Bulgaristan üzeri yapılan ihracat taşımaları için (hem AB transit hem de AB varışlı) Giriş Özet Beyanı (ENS) hazırlanmaktadır.

AB ülkelerine ithalat/ihracat yapan firmaların gemi varış/çıkış öncesinde ithalat/ihracat'ı yaptıkları ürünlerle ilgili bilgileri AB gümrüklere göndermesi gerekmektedir. ENS/EXS Elektronik Veri Değişimi işlemi, SOFT Uygulamaları kullanılarak AB Gümrüklerine iş ortağı (taşıyıcı) aracılığı ile XML biçiminde iletilmektedir.

SOFTTRANS® – ENS/EXS EDI Entegrasyonu kullanılarak web servisleri ile ilgili bildirimin gönderilmesi sağlanmaktadır. SOFTTRANS® - NCTS/T1 Entegrasyonu ve kendi teminatlarını vermiş firmalar tarafından teminatlı taşımalara ait bildirimler AB ithalat ve ihracat çıkış ve varış işlemleri için kullanılabilir.

SOFTTRANS® - BİLGE EDİ ÖZET BEYAN ENTEGRASYONU UYGULAMASI

Bu uygulama, T.C. Gümrüklerinde kullanılan BİLGE Yazılımına Özet Beyan bilgilerinin transfer edilmesi ve BİLGE Yazılımından gelen yanıtların alınması işlemlerinin SOFTTRANS® ile entegrasyonunu sağlamaktadır. Uygulama elektronik imzalı gönderimlerde SOFT Elektronik İmza Entegrasyonu Uygulaması ile birlikte çalışmaktadır.

- BİLGE Yazılımında kullanılan standart kodlar
- Pozisyon içindeki yüklerin gümrük bazında gruplanarak bilgi kontrolü ve Ön Beyan, Varış Bildirimi, Çıkış Bildirimi Özet Beyan mesajlarının oluşturulması
- BİLGE Web Servisleri ile Özet Beyan gönderilmesi
- Kullanıcı müdahalesine gerek kalmadan otomatik mesaj gönderilmesi ve alınması
- BİLGE Yazılımından gelen yanıt mesajlarının alınması ve yorumlanması
- MS Exchange Sistem Entegrasyonu Modülü ile göndericinin elektronik posta yoluyla uyarılması, müşterinin bilgilendirilmesi
- Varsa hata mesajlarının gösterilmesi
- BİLGE Yazılımından gelen tescil numarasının yüklere işlenmesi
- Mükerrer gönderimin engellenmesi
- Uluslararası Karayolu, Havayolu, Denizyolu ve Demiryolu Taşımacılığı, Antrepo ve İhracat Deposu Yönetimi, Hat Acenteliği ve İşletmeciliği ve Ro-Ro Operasyon Yönetim Sistemi Uygulamaları ile entegrasyon
- Tescil edilen Özet Beyanın özel forma basılması
- Özet Beyan durum sorgulaması ve Özet Beyan Kontrol Listesi
- EDI çeviricisi ile entegre çalışan SOFT EDI robotu ve Web Servisleri
- SOFT Elektronik İmza Entegrasyonu ile birlikte e-imzalı beyanname gönderimi

SOFTTRANS® - BİLGE EDİ DETAY BEYAN ENTEGRASYONU UYGULAMASI (*)

Bu uygulama, T.C. Gümrüklerinde kullanılan BİLGE Yazılımına, Gümrük Beyannamesi (Detay Beyan) bilgilerinin transfer edilmesi ve BİLGE Yazılımından gelen yanıtların alınması işlemlerinin SOFTTRANS® ile entegrasyonunu sağlamaktadır. Web Servisleri ile çalışan uygulama elektronik imzalı gönderimlerde SOFT Elektronik İmza Entegrasyonu Uygulaması ile birlikte çalışmaktadır.

- BİLGE Yazılımında kullanılan standart kodlar
- Beyanname tescili için gerekli bilgilerin kontrolü
- Beyanname bilgilerinin oluşturulması ve BİLGE Web Servisleri ile gönderilmesi
- Kullanıcı müdahalesine gerek kalmadan otomatik mesaj gönderilmesi ve alınması
- Varsa hata mesajlarının gösterilmesi
- Mükerrer gönderimin engellenmesi
- BİLGE Yazılımından gelen yanıt mesajlarının alınması, yorumlanması ve SOFTTRANS®'a işlenmesi
- MS Exchange Sistem Entegrasyonu Modülü ile göndericinin elektronik posta yoluyla uyarılması
- Gümrük Yönetimi Uygulaması ile entegrasyon
- İthalat ve İhracat Beyannameleri
- Tescil edilen Beyannamenin özel forma basılması
- Beyanname durum sorgulaması
- EDI çeviricisi ile entegre çalışan SOFT EDI robotu

SOFTTRANS® - MAVİ YETKİLENDİRİLMİŞ GÜMRÜK MÜŞAVİRLİĞİ SİSTEMİ ENTEGRASYONU

Bu entegrasyon uygulaması ile SOFTTRANS® Antrepo ve İhracat Deposu Yönetimi Uygulaması, Antrepo Yönetimi Modülünden 4 adet bilgi Mavi Yazılım tarafından geliştirilmiş olan MAVİ Yetkilendirilmiş Gümrük Müşavirliği Sistemine (MAVİ YGMS) aktarılmaktadır. Aktarım otomatik olarak SOFTTRANS® EDI Robotu kullanılarak Microsoft Web Service teknolojisi ile yapılmaktadır. Robottan çalışan 4 Web Servisi aşağıdaki gibidir:

- Ambar Girişlerinin (Geçici Depolamaya giren yükler) MAVİ YGM Sistemine aktarılması
- Antrepo Girişlerinin MAVİ YGM Sistemine aktarılması
- Ambar Çıkışlarının MAVİ YGM Sistemine aktarılması
- Antrepo Çıkışlarının MAVİ YGM Sistemine aktarılması

Aktarılan bilgilerin tutanaklı veya tutanaksız aktarılması parametrik olarak ayarlanabilmektedir. Entegrasyon kullanılmaya başlandığında, yalnızca bir kez, mevcut tüm Antrepo stokunun YGM programına aktarılması gerekmektedir.

SOFTTRANS® - NCTS/T1 ENTEGRASYONU

SOFTTRANS® - NCTS/T1 Entegrasyonu Uygulaması, SOFTTRANS® pozisyon ve yük bilgilerinden yararlanarak gümrük planlaması yapılmasını ve Web sayfalarından tekrar veri girişi yapmadan T1 beyannamelerinin elektronik olarak Türkiye ve Avrupa NCTS Sistemlerine gönderilebilmesini sağlayarak verimlilik artışı, hataların azalması ve maliyet tasarrufu sağlayan bir arayüz uygulamasıdır.

SOFTTRANS® - NCTS/T1 Entegrasyonu Uygulaması, bir temel modül ve bununla birlikte çalışan, Türkiye NCTS Sistemi, TOBB-UND ve SGS Firmalarının Sistemleri ile entegrasyon sağlayan 3 farklı entegrasyon arayüzünden oluşmaktadır. İstenilen arayüz seçilebilmekte, arayüzler bir arada çalışabilmektedir.

SOFTTRANS® - NCTS/T1 Entegrasyonu Uygulaması temel modülü servis sağlayıcıdan bağımsız olmak üzere, SOFTTRANS® Uluslararası Karayolu, Denizyolu ve Hava Kargo Taşımacılığı ile Hat Acenteliği Uygulamaları ile entegre olarak T1 bildirimlerinin hazırlanması, eksik bilgilerin tamamlanması ve seçilen arayüz modülü ile gönderime hazır hale getirilmesini sağlamaktadır. Arayüz modülleri ile T1 beyanı gönderilmesi sonrasında alınan MRN numarası, T1 kapama ve durum bilgilerinin ilgili pozisyon ve yüklere işlenmesi, toplu olarak izlenmesi ve takibi de bu modül ile yapılmaktadır.

Veri girişi sırasında hangi arayüz ile işlem yapılacağı bildirim hazırlama sırasında seçilmektedir. Beyanname gönderilmesi ile tescil ve kapama bilgilerinin alınmasında seçilen sistem için özel arayüz modülü devreye girerek ve gerekli dönüşümleri ve mesaj alışverişini gerçekleştirmektedir.

Türkiye Gümrükleri T.C. NCTS Arayüzü

Bu arayüz ile T.C. NCTS Uygulaması tarafından sağlanan web servisleri ile bildirim gönderilmesi ve durum takibi yapılmaktadır. Teminat gerektirmeyen yurtiçi gümrükler arasındaki transit taşımalara ilişkin bildirimler ile Gümrük Müsteşarlığı'na kendi teminatlarını vermiş firmalar tarafından teminatlı taşımalara ait bildirimler ve Avrupa'da başlayan veya sonlanan transit işlemleri de bu arayüz ile yapılabilmektedir.

SGS Servis Sağlayıcı Arayüzü

Bu arayüz ile SGS TransitNet Sistemi üzerinden SGS teminatı kullanılarak Avrupa NCTS sistemi ve T.C. NCTS sistemine bildirim yapılabilmektedir. Bu bildirimlerde asıl sorumlu olarak SGS gözükmektedir. Bu arayüzü kullanacak firmanın SGS ile bu konuda ayrıca bir anlaşma imzalaması gerekmektedir. SGS Arayüzü ile bir araç için hazırlanmış olan bildirim veya bildirimler toplu olarak SGS sistemine web servisleri ile yüklenmektedir.

Yükleme sonrası SGS web sayfasında ilgili bildirim eksiksiz olarak gözükmekte ve T1 ücretlerinin web sayfasında görülerek onaylanması sonrasında Avrupa Gümrükleri'ne tescil için gönderilmektedir.

Tescil için alınan MRN numarası ve daha sonradan açılan bildirimin farklı durumları, kapanana kadar SOFTTRANS®'a entegre edilerek tarihsel olarak SOFTTRANS® - NCTS/T1 Entegrasyonu uygulaması içinde görülebilmektedir.

SGS'ye ödenecek T1 ücreti de transfer edilerek SOFTTRANS®'ta ilgili pozisyon altına bir gider kalemi olarak yaratılmaktadır. SGS faturaları geldiğinde ek veri girişi yapmadan toplu gider fatura ekranı ile gider fatura kaydı yapılabilmektedir.

SGS arayüzü ile T1 dışında özellikle U.N Ro-Ro ile yapılan taşımalarda kullanılmak üzere, TIR EPD ve IMP tipinde bildirimler de hazırlanabilmektedir. Bu bilgiler ICS tescilinde kullanılmak üzere SGS üzerinden U.N. Ro-Ro ve Acentelerine gönderilmektedir.

TOBB-UND Servis Sağlayıcı Arayüzü

Bu arayüz TOBB-UND teminatı kullanarak T1 bildirimleri açmak isteyen firmalar için hazırlanmış bir arayüz olup, TOBB-UND tarafından hazırlanan web servisleri ile bildirimler TOBB-UND sistemine gönderilmektedir.

Tescil için alınan MRN numarası ve daha sonradan açılan bildirimin farklı durumları, kapanana kadar SOFTTRANS®'a entegre edilerek tarihsel olarak SOFTTRANS® - NCTS/T1 Entegrasyonu uygulaması içinde görülebilmektedir.

OREGON Servis Sağlayıcı Arayüzü

Bu arayüz OREGON teminatı kullanarak T1 bildirimleri açmak isteyen firmalar için hazırlanmış bir arayüz olup, OREGON tarafından hazırlanan web servisleri ile bildirimler OREGON sistemine gönderilmektedir.

Tescil için alınan MRN numarası ve daha sonradan açılan bildirimin farklı durumları, kapanana kadar SOFTTRANS®'a entegre edilerek tarihsel olarak SOFTTRANS® - NCTS/T1 Entegrasyonu uygulaması içinde görülebilmektedir.

BAĞIMSIZ ÖZET BEYAN BİLGE EDİ ENTEGRASYONU UYGULAMASI

Bu uygulama, T.C. Gümrüklerinde kullanılan BİLGE Yazılımına Özet Beyan bilgilerinin transfer edilmesi ve BİLGE Yazılımından gelen yanıtların alınması işlemlerini yerine getiren bağımsız bir yazılımdır. Web Servisleri ile çalışan uygulama elektronik imzalı gönderimlerde SOFT Elektronik İmza Entegrasyonu Uygulaması ile birlikte çalışmaktadır.

- BİLGE Yazılımında kullanılan standart kodlar
- Gerekli olan müşteri firma bilgilerinin tanımları

- Özet Beyan için bilgi girişi ve kontrolü
- BİLGE Web Servisleri ile Özet Beyan gönderilmesi
- BİLGE Yazılımından gelen yanıt mesajlarının alınması, yorumlanması ve varsa hata mesajlarının gösterilmesi
- Mükerrer gönderimin engellenmesi
- İthalat ve İhracat Özet Beyanları ve Antrepo Aktarma Beyannamesi
- Tescil edilen Özet Beyanın özel forma basılması
- Özet Beyan durum sorgulaması, tescil numarasından özet beyan sorgulaması
- Özet Beyan Raporlaması

ÜRETİCİ BİLGİLERİ BARKOD ENTEGRASYONU

Barkod okuyucusuna sahip el terminali üzerinde çalışan bu uygulama farklı üreticilerden gelen ürün kolileri üzerinde yer alan barkod etiketlerinin okutulması, SOFTTRANS® 'taki ilgili yükün altına tanımlanan "Mal Sipariş Detayları"na kaydedilmesi ve alıcı, acente veya temsilci firmalara bir EDI mesajı olarak gönderilmesi adımlarını içermektedir:

- Proje seçimi (Müşteri Seçimi)
- Üreticilerin tanımlanması
- Kodlu bilgilerin tanımlanması
- Yükleme işlemleri
- Veri aktarımı
- SOFTTRANS® Mal Sipariş Detayı Entegrasyonu

TAŞIT TANIMA VE AKARYAKIT SİSTEM ENTEGRASYONU (BP/SHELL/OPET/MOIL/PO/OMV/AS24/ESSO/TOTAL /DKV/ASİS/TURPAK)

Bu uygulamalar BP, Shell, OPET, Moil, PO, AS24, Esso, Total, ASİS, ve Turpak Araç Tanıma ve Akaryakıt Satış Sistemlerini kullanan firmalarda, bu sistemlerden gelen akaryakıt satış verilerinin, Araç Takibi ve Filo Yönetimi Uygulamaları ile Genel Muhasebe Uygulamasına entegrasyonunu sağlamaktadır. Her bir akaryakıt şirketi ile entegrasyon ayrı bir uygulamadır.

- Veri transferi, oluşan yakıt hareketlerinin günlük olarak sisteme alınması, izlenmesi
- Araç Takibi ve Filo Yönetimi Uygulamalarındaki yakıt takip sistemine veri aktarımı
- Genel Muhasebe gider hesapları ve masraf merkezi entegrasyonu
- Oluşan yakıt hareketleri ile gider faturası kontrolü

SOFT KANTAR ENTEGRASYONU

Bu uygulama Esit, Tunaylar, Baykon gibi elektronik kantar üreticilerinin kantarları ile SOFT Yazılımları arasında entegrasyon sağlayarak tartım sonuçlarının SOFT Ambar, İhracat Deposu ve Antrepo Yönetimi ile Yurtiçi Lojistik, Satınalma ve Satış Uygulamalarına otomatik olarak aktarılmasını sağlamaktadır.

- Boş ve dolu tartım ile dara alınması
- Kantar fişi basılması
- Entegrasyon yapılacak uygulamaya özel veri alınması
- İş akışlarının otomatik tetiklenmesi

SOFTCONNECT UYGULAMASI

SOFTTRANS® Yazılımının çevrimiçi çalışmasında bir kesinti olması durumunda, yükleme sayısı yüksek kritik ofis veya lokasyonlar için bir kişisel bilgisayar üzerinde kısıtlı uygulama fonksiyonlarını çalıştırmak amacı ile geliştirilmiş bir uygulamadır. Bir bilgisayar ve bir yazıcı olan ortamlarda taşıma irsaliye bilgilerinin girilmesi, yazdırılması gibi temel fonksiyonları yerine getirir. Programlar kişisel bilgisayar üzerinde (MS Windows), Microsoft MSDE (ücretsiz kullanılabilen kısıtlı MS SQL sürümü) ile Microsoft .Net ortamında çalışacak şekilde hazırlanmıştır.

Bilgi girişinden önce SOFTTRANS® sisteminden şirket ve kullanıcı tanımları; araç, sürücü, firma bilgileri gibi, yalnızca programın çalıştırılacağı nokta ile ilgili olan kodlanmış bilgiler, İnternet bağlantısı ile SOFTCONNECT Uygulamasına aktarılır. Bu yükleme sonrasında veri girişi SOFTTRANS®'da olduğu gibi hızlı ve kontrollü olarak yapılabilir. Yurtiçi Lojistik ve Genel Kargo Taşımacılığı Uygulaması için yurtiçi taşıma irsaliyeleri hazırlanabilir ve SOFTTRANS®'a gönderilir. Oto taşıma ve konteyner taşıma irsaliyeleri şu anki sürüm ile hazırlanamamaktadır.

SOFTTRANS® içinde SOFTCONNECT'ten gelen bilgileri alıp gerekli modülde pozisyon ve yük kayıtlarını otomatik olarak oluşturan adımlar vardır. Bu işlem sonrası fiyat hesaplaması ve faturalama gibi işlemler SOFTTRANS® içinden yapılabilir.

SOFTTRANS®-SAP MUHASEBE FATURA ENTEGRASYONU

Bu uygulama SOFTTRANS® operasyonel uygulamalarında kesilen gelir ve iade faturaları ile girilen gider ve iade faturalarının ve iç/dış dekontların SAP Sistemine entegrasyonunu sağlamaktadır. SOFTTRANS® ta oluşturulan Ameta faturaları ile gelir ve gider dekontları ve iptal edilen faturalar da entegre edilmektedir. Ay ve yılsonu tahakkuklarının entegrasyonu kapsam dışındadır.

SOFTTRANS® içindeki standart fatura ve dekont operasyon süreçleri kullanılarak yaratılan her fatura ve dekont için gerçek zamanlı olarak XML biçiminde bir entegrasyon dosyası oluşturulmakta ve MÜŞTERİ sunucusu üzerindeki bir klasöre yerleştirilmektedir.

SOFTTRANS®-ZER FATURA ENTEGRASYONU

Bu uygulama ile Koç Grubu'nun ZER Lojistik Firması'na verilen hizmetler ile ilgili olarak kesilen faturaların ve bu faturalar ile ilgili operasyonel bilgilerin, ZER Web Servisleri aracılığı ile ZER'in sistemlerine iletilmesi sağlanmaktadır. Faturalar için aşağıdaki bilgiler iletilmektedir:

- Fatura numarası, tarihi, ödeme günü
- Fatura döviz (TL, USD, vb.)
- Tüm fatura satırları için hizmet kodu ve hizmet açıklaması (Navlun ücreti, Ordino ücreti vb.),
- Fatura edilen tutar, Bu tutarın fatura döviz cinsinden karşılığı, KDV Tutarı
- Fatura toplam KDV tutarı ve fatura dip tutarı bilgileri

Kesilen fatura içindeki hizmetler ile ilgili iletilen referans ve diğer bilgiler ise aşağıdaki gibidir:

- SOFT içinde tüm evraklara basılabilen pozisyon ve yük numarası
- Özellikle deniz ve hava taşıması için standart ana ve ara konşimento bilgileri, yurtiçi için irsaliye numarası vb. taşıma referans numaraları
- Eğer var ise fatura kesilen firmanın verdiği referans numaraları. (Taşıma sipariş numarası (Transport Order No) veya gönderici veya alıcının sipariş numaraları, eğer sağlanmış ise mal fatura numaralar vb. numaralar)

Fatura kesilen yüke ait gönderici, alıcı, çıkış yeri/limanı, varış yeri limanı, toplam kap sayısı, toplam hacim, toplam ağırlık, ücret ağırlığı, mal cinsi, teslim şekli, mal değeri vb. taşıma ile ilgili bilgiler, deniz taşımaları için konteyner numaraları istenildiği takdirde fatura mesaj formatına eklenebilmektedir.

TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ WEB PORTALI

İngilizce olarak geliştirilmiş olan bu Web Portal'ı lojistik hizmet alan firmaların girdiği veya Excel formları ile yüklediği taşıma siparişlerinin lojistik firması tarafından izlenmesi, yükleme bilgileri ve durum değişikliklerinin güncellenmesi ve tüm süresin raporlanması ile ilgili işlevleri içermektedir. SOFTTRANS® ile entegre olarak çalışmaktadır. Farklı sistemlere özel proje ile entegre edilmesi mümkündür. Web Portalı Microsoft .Net Teknolojisi ile Microsoft SQL Server Veri Tabanı üzerinde çalışmaktadır.

Yönetici sayfaları

- Şirket ve proje tanımı
- Proje firmaları tanımı (Ortak veya projeye özel yükleme ve teslim yerleri, tedarikçi vb.)
- Proje alan tanımları (Proje alanları, başlıkları, indeks alanları, dile göre başlıklar, uzunluklar vb.)
- Portal kullanıcıları tanımı (Lojistik, proje müşterisi) ve kullanıcı yetkileri

Temel Kullanıcı Sayfaları

- Kullanıcı sisteme girişi ve parola düzeltme ekranları. Kullanıcı girişi otomatik şirket ve proje seçebilir.
- Proje mal sipariş detay girişi ve düzeltmesi, transit sürelerin girişi, yükle ilgili problem girişi
- Proje mal sipariş detay girişi hareketleri
- Excel ile Portala bilgi yüklenmesi
- Parametrik filtreli raporlama (Excel formatında)
- Transit süreleri aşan ve problemli yüklerin raporlanması

Sistem fonksiyonları

- Değişikliklerin loglanması ve raporlanması, rapordan link ile doğrudan portal erişimi
- Proje mal sipariş girişi, düzeltme, hareket web servisleri
- Loglar kullanılarak günlük bilgilendirme postası hazırlanması (proje müşterisi, lojistik firması)
- EDI ile bilgi alma/verme
- Master bilgi güncellemesi (malzemeler ve firmalar)

Kullanıcı yetkisi ile eklenebilir kodlu bilgiler

- Firma, adres, kontak kişi iletişim bilgileri
- Malzeme, ülke, döviz tanımları
- Taşıma cinsleri, deniz ve hava limanları
- Çıkış yerleri
- Taşıyıcı firmalar, deniz hatları, havayolu firmaları
- Araç, sürücü ve gemi tanımları
- Koli ve konteyner tipleri

YENİ NESİL SOFT EXTRANET UYGULAMASI

SOFT Extranet Uygulamasında amaçlanan SOFTTRANS® ve SOFTFİNANS Yazılımları içinde var olan bilgilerin İnternet üzerinden kontrollü bir şekilde müşteri, acente, tedarikçi, iş ortağı ve benzeri kurum ve kuruluşlara açılmasıdır. SOFT – Extranet Uygulaması, portal yapısı, parametreler, kullanıcı tanımları, yetkiler, Ana Sayfa, Şifre Girişi, Şifre Değiştirme, Şifre İstek Formu, Şifremi Unuttum gibi yönetimsel işlevleri ve aşağıda gösterilen standart işlevleri içeren bir ana modül ve bunun üzerine özel olarak geliştirilen Web sayfalarından oluşmaktadır. Yeni Nesil SOFT Extranet Uygulaması Microsoft Asp.Net Arayüz Teknolojisi geliştirilmiş olup, SOFTTRANS ve SOFTFİNANS veritabanı ve iş yordamlarına Progress Application Server aracılığı ile SOFT Web Servislerini kullanarak erişmektedir.

Microsoft Asp.Net uygulamaları tüm web tarayıcılarında çalışmaktadır. Uygulama web üzerinde masaüstü kolaylığında çalışma, sürükle bırak ve diğer desteklenen dokunma teknolojileri ile uyumlu çalışmaktadır.

Yeni Türk Ticaret Kanunu ile şirketlerin Web sayfalarında yayınlamaları zorunlu olan doküman ve duyurular için gerekli onaylı defter dahil olmak üzere tüm altyapıyı sağlamaktadır.

Yeni Nesil SOFT Extranet Uygulamasında desteklenen fonksiyonlar aşağıda yer almaktadır:

- Uluslararası karayolu, havayolu ve denizyolu taşımacılığı yük sorgulama
- Uluslararası karayolu, havayolu ve denizyolu taşımacılığı sipariş girişi
- Yurtiçi lojistik ve genel kargo taşımaları yük sorgulama
- Yurtiçi lojistik taşıma siparişi girişi
- Antrepo yük sorgulama ve ardiye hesabı sorgulaması
- Yük durumu ve tarih ile filtreleme
- Kullanıcıya göre sorgu alanları ve sırasının ayarlanabilmesi
- Yükün yerinin konum bilgisi var ise harita üzerine gösterimi (Bing Maps üzerinde siyasi ve uydu görünümü)
- Yük ile ilgili izin verilen evrakların görüntülenmesi ve indirilmesi
- Yük ile ilgili evrak yükleyebilme
- Acenteye gelen araç ve yüklerin sorgulanması
- Acente yük teslim bilgileri girişi
- Müşterilere sunulan yük ile ilgili harita ve evrak görüntüleme özellikleri
- Yeni bayi- mağaza tanımlama
- Yeni malzeme tanımlama
- Satış siparişi girişi
- Satınalma siparişi girişi
- Sipariş durum sorgulama
- Sipariş sevk onayı
- Ambar giriş, çıkış ve diğer hareketleri sorgulama
- Malzeme stok sorgulama
- Cari hesap ekstresi ve cari hesap kalanları
- Kullanıcı parola işlemleri

Yukarıda gösterilen ve standart olarak sunulan temel fonksiyonlar ve ekranlar dışında diğer ek işlev ve ekran talepleri (özellik talepleri) sayfa sayısına göre fiyatlandırılarak yapılmaktadır.

SOFT WEB SERVİSLERİ UYGULAMASI

SOFT Web Servisleri Uygulaması, SOFT Yazılımları içinde yer alan aşağıdaki işlevlerin, yazacakları programlarda çağırarak kullanmaları amacı ile MÜŞTERİ, MÜŞTERİ'nin Müşterisi, Acente gibi kuruluşlara açılmasını sağlamaktadır. Bu uygulamadaki arayüzler kullanılarak, SOFT Yazılımları ve veri tabanı yapısı hakkında başkaca bir bilgi sahibi olmaya gerek kalmadan veri okumak veya yazmak mümkün olmaktadır.

Bu arayüzler Microsoft .Net Webservisleri kullanılarak hazırlanmıştır. SOFTTRANS ve SOFTİNANS veritabanı ve iş yordamlarına Progress Application Server ve Microsoft.Net web servisleri aracılığı ile erişmektedir. Aşağıdaki temel işlevler dışındaki özgün istekler proje olarak değerlendirilerek fiyatlandırılacaktır.

- Uluslararası karayolu, havayolu ve denizyolu taşımacılığı yük sorgulama
- Uluslararası karayolu, havayolu ve denizyolu taşımacılığı sipariş girişi
- Yurtiçi lojistik ve genel kargo taşımaları yük sorgulama ve taşıma siparişi girişi
- Antrepo yük sorgulama ve ardiye hesabı sorgulaması
- Acenteye gelen araç ve yüklerin sorgulanması
- Acente yük teslim bilgileri girişi
- Yeni bayi- mağaza tanımlama
- Yeni malzeme tanımlama
- Satış siparişi girişi
- Satınalma siparişi girişi
- Sipariş durum sorgulama
- Sipariş sevki onayı
- Ambar giriş, çıkış ve diğer hareketleri sorgulama
- Malzeme stok sorgulama
- Cari hesap ekstresi

SOFT – SOFT EDI ENTEGRASYONU

Bu uygulama, 2 farklı SOFTTRANS® Uygulaması arasında firma kartı, pozisyon, yük, fatura ve evrakların XML Elektronik Veri Değişimi (EDI) mesajları ile gönderilmesi ve alınmasını gerçekleştirmektedir. Uygulamanın her iki tarafta da kurulu olması gerekmektedir. Elektronik Veri Değişimi FTP ile yapılmaktadır.

SOFT U-ETDS YÜK VE TAŞIMA VERİLERİ ENTEGRASYONU UYGULAMASI

Ulaştırma Elektronik Takip ve Denetim Sistemi (U-ETDS) karayolu taşımacılık faaliyetinde bulunan firmaların taşıdıkları eşya, kargo ve yolcu hareketlerinin elektronik olarak gerçek zamanlı takibi, değerlendirilmesi ve denetimini amaçlayan bir sistemdir. Kapsam içindeki firmaların yapacakları her eşya taşıma faaliyetinde yük ve taşıma işlemi ile ilgili istenen bilgileri aracın hareket saatinden itibaren 6 saat içinde U-ETDS sistemine göndermeleri gerekmektedir.

SOFT U-ETDS Yük ve Taşıma Verileri Entegrasyonu Uygulaması SOFTTRANS® Uluslararası Karayolu Taşımacılığı, Yurtiçi Lojistik ve Genel Kargo Taşımacılığı, Yurtiçi Oto Taşımacılığı ve Yurtiçi Konteyner Taşımacılığı Uygulamaları ile entegre olarak çalışarak verilerin kontrollü ve otomatik olarak gönderiminin yapılması, iptali, izlenmesi ve raporlanmasını gerçekleştirmektedir.

Uygulamanın U-ETDS sistemi ile entegre çalışması için yükümlü firma tarafından Ulaştırma Bölge Müdürlüğü'ne başvuru yapılarak test ve canlı ortam için gereken kullanıcı adı/şifre bilgileri alınmalı ve verilerin gönderileceği şirketin dış IP adresi kayıt altına alınmalıdır.

SOFT U-ETDS Yük ve Taşıma Verileri Entegrasyonu Uygulaması aşağıdaki işlev ve özellikleri içermektedir:

- U-ETDS sistemine giden yük kayıtlarının tek ekrandan yönetilmesi
- Gönderimi yapılan ya da yapılamayan yüklerin durum kodu ile izlenmesi
- U-ETDS sistemine gönderimi yapılan yük bilgilerinin 6 saat dolmadan güncellenebilmesi veya iptali
- U-ETDS sistemine gönderilen yük bilgilerinin ilgili modül ekranından listelenebilmesi
- Yüklerin Taşıma Türü Kodu ile izlenebilmesi ("Tehlikeli Madde", "Diğer")
- U-ETDS sistemine gönderilen yük detay bilgilerinin görüntülenebilmesi
- Plaka, tarih ve saat kriterlerine göre yüklerin listelendiği raporun U-ETDS sisteminden görüntülenebilmesi
- Özmal araçlar için plaka bazında firma, yetki belgesi ve araç muayene bilgilerinin görüntülenebilmesi ve uygunsuzluk durumunda gönderimin engellenmesi
- Sürücülerin sahip olduğu mesleki yeterlilik belgesi bilgilerinin görüntülenebilmesi ve uygunsuzluk durumunda gönderimin engellenmesi

UYGULAMANIN ÇALIŞABİLDİĞİ ORTAMLAR VE TEKNİK ÖZELLİKLER

SOFTARAYÜZ Uygulaması PROGRESS İlişkisel Veri Tabanı ve 4. Kuşak Geliştirme Ortamı ile geliştirilmiş bir yazılım olup PROGRESS Versiyon 11 veya 12 Runtime ile çalışabilmektedir. Microsoft Windows standartlarında grafik kullanıcı arayüzüne sahip olan uygulama, büyük kullanım kolaylığı ve verimlilik sağlayan zengin grafik özellikler ile donatılmıştır.

İstemci/Sunucu (*Client/Server*) mimarisinde çalışan uygulama, istemci tarafında Windows yüklü kişisel bilgisayarlar, sunucu tarafında ise UNIX ve Windows Server ortamlarında kullanılabilmektedir.

Bazı SOFTARAYÜZ Uygulamaları Microsoft.Net ve Microsoft ASP.Net teknolojileri kullanılarak yazılmış olup, web tabanlı bir yapıya sahiptir. Microsoft SQL Server Veri Tabanı Yönetim Sistemi ile çalışmaktadır. iOS ve Android uygulamaları işletim sistemine özel yazılmıştır.

SOFT İŞ ÇÖZÜMLERİ ANONİM ŞİRKETİ

Esentepe Mahallesi, Müselles Sokak, Onur İş Merkezi No: 1/18 34394 Şişli - İstanbul
Telefon: (212) 212 79 20 Faks: (212) 212 79 28 E-Posta: soft@soft.com.tr

