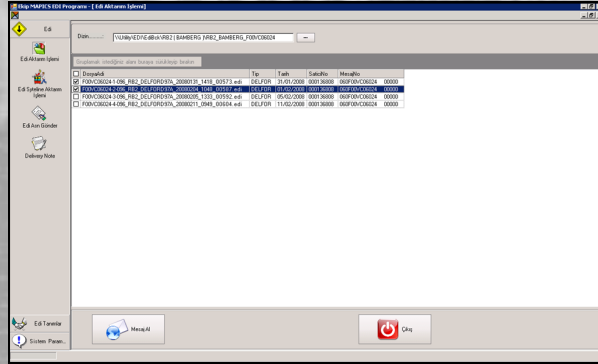


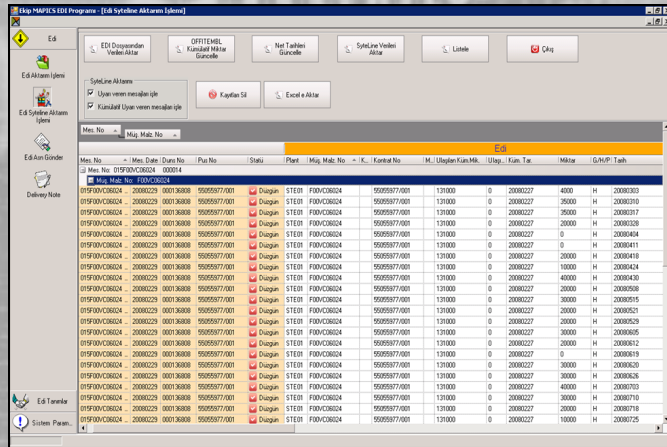
Kullanıcı arayüzü

Ekip EDI esnek ve kullanımı kolay grafik tabanlı kullanıcı arayüzü ile tasarlanmıştır.

Örnek olarak kullanıcılar aşağıdaki ekran ile müşterilerden gelen mesajları listeleyp istediklerini işleyebilirler.



işlenmekte olan mesajların içeriği (mamuller, miktarlar, tarihler vb.) aşağıdaki pencerede listelenerek analiz edilebilir. Harici ortamlara aktararak (excel,pdf vb.) arşivlenebilir.



Ekip EDI ile iletişim standartları desteklenen üreticilerden bazıları...



Ekip Mapics Ltd.Şti.

GOSB Teknopark Hibrit 1 Kat 1 A2 Gebze Org.San.Bölgesi
Kemal Nehrozoğlu Caddesi 41480 Gebze / KOCAELİ
Tel.:0262 6788892 Fax :0262 6788897
www.mapics.com.tr



Ekip EDI Syteline ile entegre EDI çözümü ...



Ekip Mapics Ltd.Şti.

GOSB Teknopark Hibrit 1 Kat 1 A2 Gebze Org.San.Bölgesi
Kemal Nehrozoğlu Caddesi 41480 Gebze / KOCAELİ
Tel.:0262 6788892 Fax :0262 6788897
www.mapics.com.tr

Uygulama özellikleri

Ekip EDI özellikle otomotiv üreticilerinin ihtiyaçları doğrultusunda tasarlanmış, firmanın müşterileri ile hertürlü veri alış verişini elektronik ortamda gerçekleştirilmesini sağlayan çözümdür.

Kapsanan işlevler

Uygulama kapsamında gerçekleştirilen işlevler üç ana grupta toplanmaktadır...

EDI temel verilerinin yönetimi : Müşterilerle gerçekleştirilecek EDI iletişimine ilişkin sistem parametreleri ile sevkedilen ürünlere ait ambalaj standartlarının yönetimi

Müşteri taleplerinin işlenmesi : Müşterilerden gelen farklı özelliklerdeki sevkiyat çizelgelerine göre, belirli denetimlerden geçirilerek Syteline'deki müşteri siparişlerinin güncellenmesi

Sevkiyat işlemleri : Müşterilere yapılan sevkiyatlarda kullanılacak EDI standartlarında (GALIA,VDA vb.) palet ve kutu etiketlerinin basımı, müşteri tarafından talep edilen özel sevk dökümanlarının (delivery note, lieferschein vb.) otomatik olarak yazdırılması, sevkiyata ilişkin elektronik sevk bildirimleri (ASN) ile fatura bilgilerinin (INVOIC) gönderimi

Syteline Entegrasyonu

Ekip EDI, Syteline ERP ile tam entegre olarak tasarlanmıştır. Syteline'da tanımlı ürün ve müşteri bilgileri kullanılmakta, müşterilerden gelen taleplere göre müşteri siparişleri otomatik güncellenmekte, sevk etiketleri ile sevkiyat belgeleri ve ASN'ler Syteline'da yaratılan teslimatlardan oluşturulmakta, Syteline'da yaratılan müşteri faturaları elektronik fatura mesajlarına dönüştürülerek gönderilmektedir.

Yazılım teknolojisi

Ekip EDI, .NET teknolojisi ile geliştirilmiştir. Nesne tabanlı üstün grafik özelliklere sahiptir. Bu sayede esnek, kullanımı kolay, excell—crystal reports gibi araçlarla etkileşimli çalışan bir yapıya sahiptir. Uygulama veri tabanı olarak Microsoft SQL kullanılmaktadır.

EDI Standartları

Ekip EDI, otomotiv sektöründe uzun süreli geniş endüstriyel birikimi ile çok sayıda üreticinin farklı iletişim ve iş standartlarını karşılayan özelliklere sahiptir.

Mesaj formatları

Ekip EDI'de uluslararası çapta kullanılmakta genel mesaj formatlarının tamamı desteklenmektedir. Bunların içinde en önde gelenleri VDA, ODETTE ve EDIFACT formatlarıdır. Öte yandan farklı üreticiler için bu temel formatların değişik versiyonları da mevcuttur.

Bu standart EDI formatlarına ek olarak Ekip EDI herhangi bir özel formatta (excell, XML, txt vb.) gelebilecek talep bilgilerini de işleyebilecek yapıya sahiptir.

Mesaj tipleri

Ekip EDI, kapsamında aşağıdaki mesaj tipleri işlenebilmektedir;

Kesin ve tahmini talepler : Müşterilerden gelen değişik dönemleri kapsayan tahmini ve kesin talepler ile bazı üreticilerin kullandığı özel talebe dayalı istekler (pick-up-sheet)

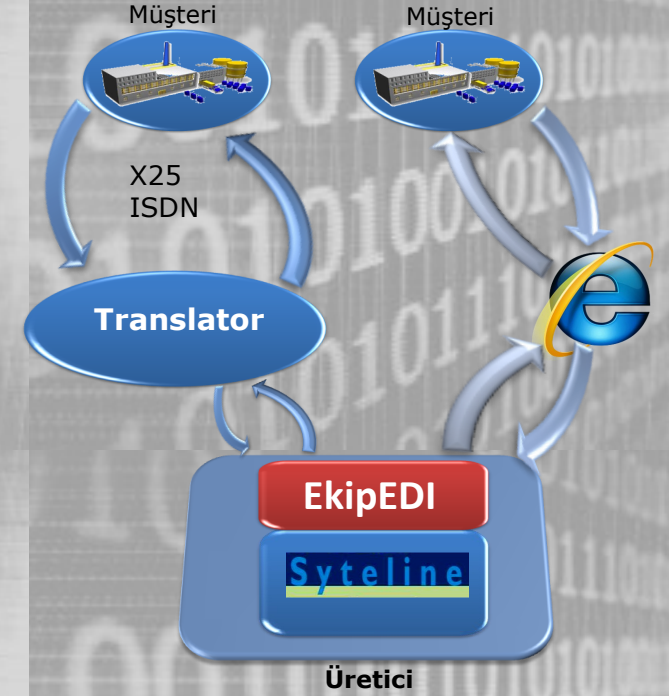
Elektronik sevkiyat bildirimleri : Yapılan sevkiyatlara ilişkin bilgilerin (malzeme, miktar, ambalaj özellikleri vb.) müşterinin talep ettiği standartlara uygun olarak hazırlanan EDI mesajları ile karşı tarafa gönderimi

Fatura bilgileri : Müşteriye kesilen faturaların yine müşterinin talep etmiş olduğu normlara göre oluşturulacak EDI mesajları ile karşı tarafa gönderimi

Müşterilere özel iş standartları

EDI iletişiminde ana üreticiler uluslararası standartlara ilave olarak kendi özel iş standartlarını da talep edebilmektedirler. Ekip EDI bu anlamda birçok büyük üreticinin talep etmiş olduğu standartlara göre "homologe" olmuş bir çözümdür. Bunlara örnek olarak Renault'un CINDI ve L3P uygulamaları, Ford'un Q1 standartları verilebilir.

Teknik altyapı



Ekip EDI hem klasik anlamda X25 yada ISDN hatlar üzerinden gerçekleştirilen EDI iletişimini hem de internet tabanlı XML formatlı EDI iletişimlerini desteklemektedir.

X25 yada ISDN hatlar üzerinden gelen EDI mesajlarının çözülmesi için tercih edilen herhangi bir EDI Translator kullanılabilir. Ayrıca dilendiği takdirde ftp üzerinden herhangi bir "posta kutusu"na erişip buradaki mesajları da almak mümkündür.