

TSUNAMI Projesi Nedir?

TSUNAMI Projesi, TÜRKSAT'ın öncelikli olarak kablo altyapı varlıklarını sayısallaştırma amacıyla oluşturulan, bunun yanında servislerinin ve iş süreçlerinin tek bir sistem üzerinden daha etkin ve verimli yönetilmesini ve planlanmasını amaçlayan coğrafi bilgi yönetim sistemler bütünüdür.



Projenin Yararları

- Projeye birlikte, TÜRKSAT kağıt paftaları üzerinde bulunan verilerin CBS ortamına aktarılarak merkezi bir sistem üzerinden yönetim ve müdahale kolaylığı sağlanmıştır.
- Geliştirilen CBS yazılımları ile verilerin merkezi bir sistem üzerinden kurallar dahilinde topolojiye uygun şekilde üretilmesi, güncellenmesi, yönetilmesi ve raporlamaların bu sistem üzerinden alınabilmesi sağlanmıştır.



Projenin Yararları

- Geliştirilen masaüstü, web ve mobil uygulamaları merkezi veritabanı üzerinden çalışarak en güncel veriye anlık olarak erişimi sağlanmıştır.
- Müşterilerin harita ortamında adresleri üzerine geocode edilerek takibi sağlanabilmekte ve hizmet kalitesi artırılmaktadır.
- UAVT entegrasyonu ile coğrafi bilgi sistemi adres yapısı entegre edilerek müşterilerin UAVT adres karşılıkları belirlenmiş ve adres işlemlerinin tümü UAVT entegrasyonu ile gerçekleştirilmiştir.



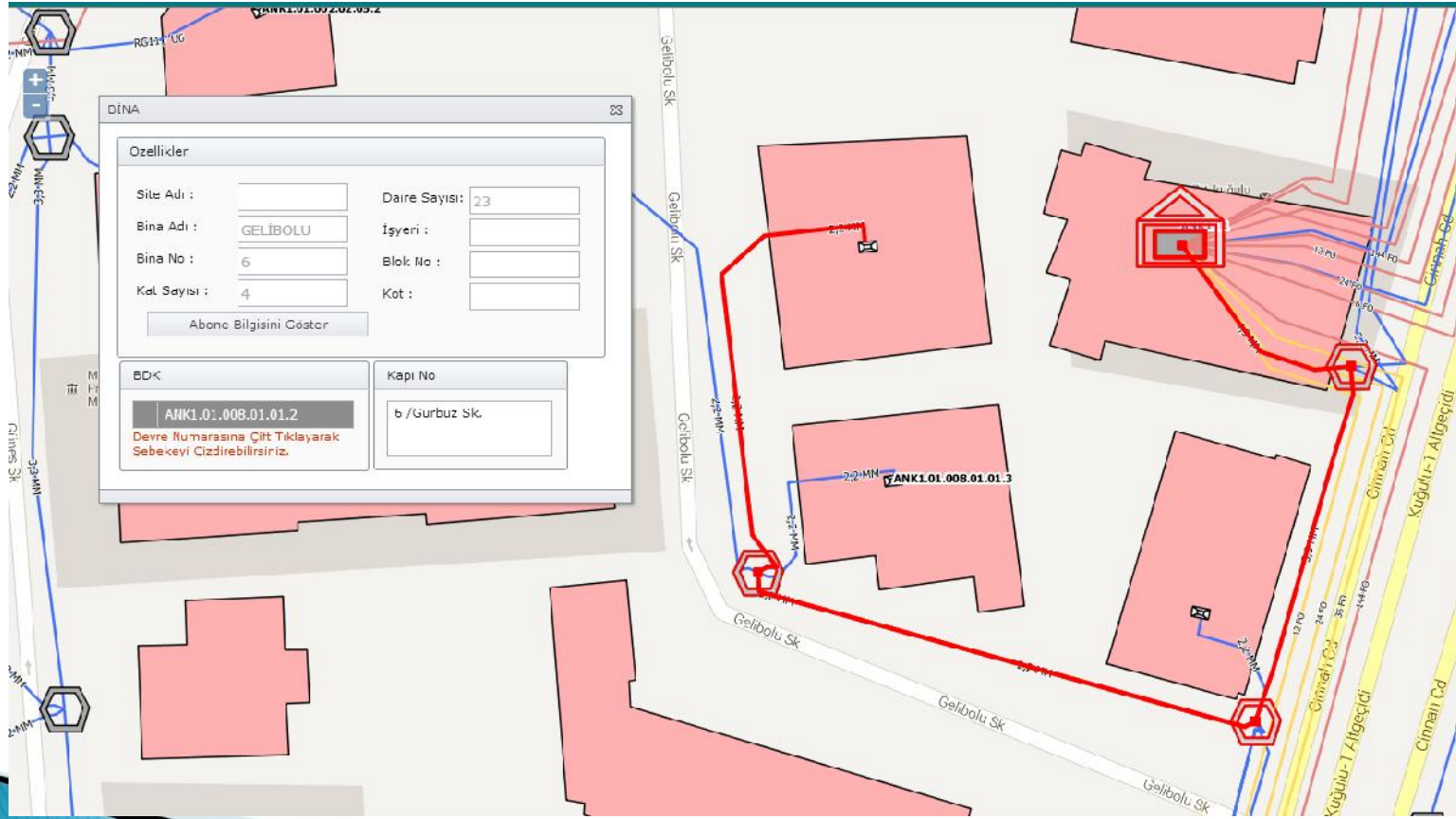
Projenin Yararları

- Geliştirilen android tabanlı mobil uygulama ile iş emirleri listelenebilmekte, iş emrine navigasyon yapılarak ulaşılabilmekte ve iş emri detay bilgileri görüntülenip sonlandırılabilir.
- Mobil cihazlar sistem üzerinden takip edilebilmekte ve raporlanabilmektedir.
- TSUNAMI CBS uygulamaları ile yöneticilere ihtiyaca uygun, kolayca ulaşılabilir; anlık veya dönemsel verileri içeren raporlar sunabilmektedir.

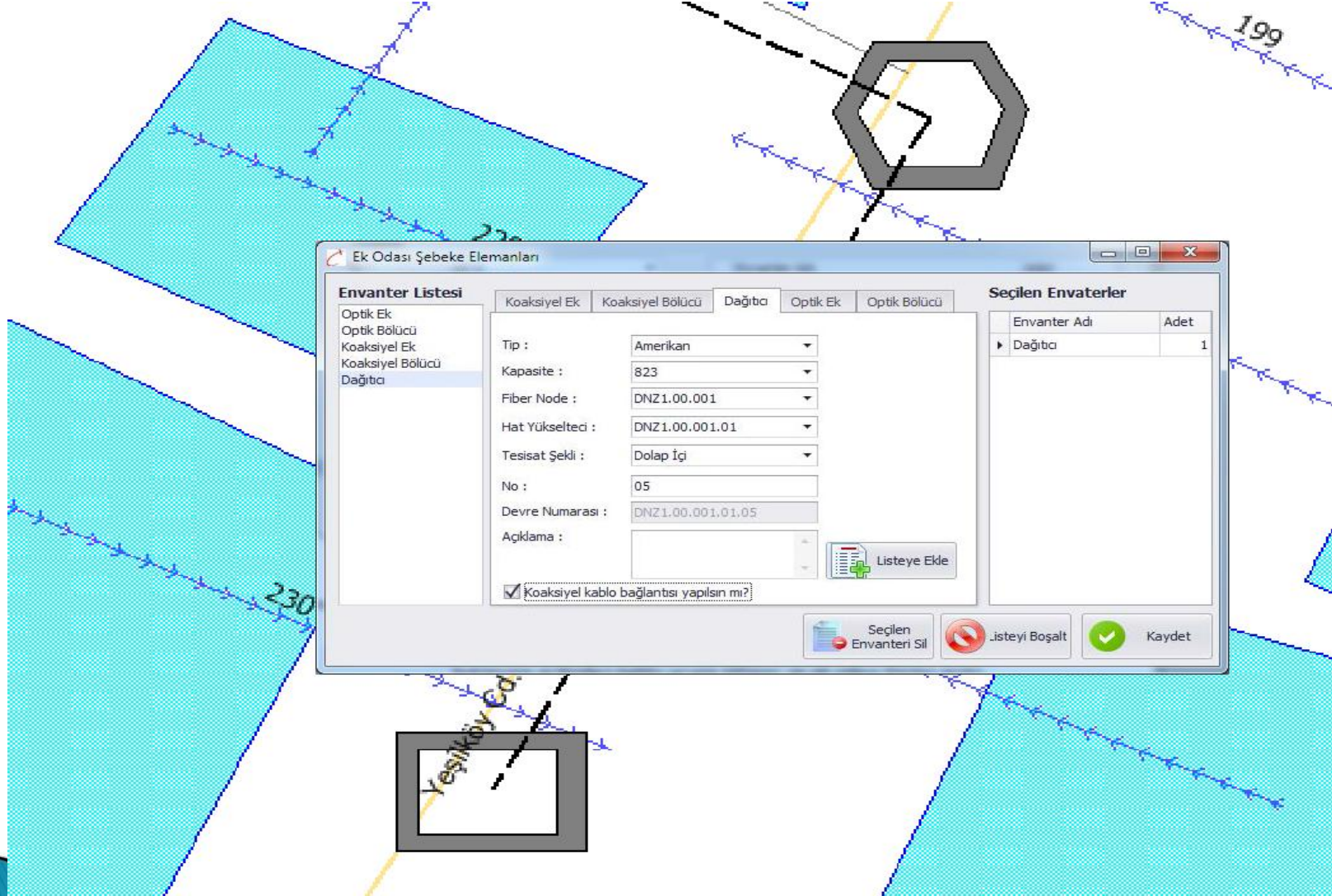


Uygulama Ekranları

Türksat'a ait şebeke ve adres bilgilerini yönetecek özel ekranlara sahip CBS uygulamaları geliştirilmiştir.



Uygulama Ekranları



Uygulama Ekranları

Subheadend Envanter Ekleme

Envanter Listesi

- Transmitter
- Optik Yükselteç
- Optik Bölücü
- Fiber Node
- Hat Yükselteci
- UPS
- Akü
- Demultiplexer
- Optik Ek

Transmitter

Tip : 1310 nm

İl Müdürlüğü : DENİZLİ

Bölge : DENİZLİ (DNZ1)

Açıklama :

Combiner C/N : 54

Combiner CTB : 70

Combiner CSO : 70

Optik Sinyal Çıkış Seviyesi : 12

RF Sinyal Çıkış Seviyesi : 75

RIN (dB/Hz) : -160

Listeye Ekle

Seçilen Envanterler

Envanter Adı	Adet
--------------	------

Seçilen Envanteri Sil | Listeyi Boşalt | Kaydet

Uygulama Ekranları

Türksat'a ait şebeke yatırımlarını projelendirmek ve takibini sağlamak üzere onay mekanizmasına sahip proje modülü geliştirilmiştir.

The screenshot displays the 'Tasarım' software interface. The main window shows a map with various project points. A context menu is open over the map, listing actions such as 'Proje Tanımlama', 'Çoklu Proje Uygulama Ekle', 'Uygulama Girisi', 'Proje Geçmişini Gör', 'Proje Tanımlama Bilgilerini Güncelle', 'Hasar Bilgilerini Güncelle', and 'Çıkış'. A 'Proje Seçim Formu' dialog box is open, showing a table of project entries. A 'Yeni Survey/Uygulama Ekleme' dialog box is also open, displaying fields for 'AR Bölge', 'Şehir', 'Firma', 'Proje Adı', 'Proje Tipi', 'Kayıt Tarihi', 'Survey/Uygulama Süresi', 'Açık Adres', and 'Açıklama'.

Uygula...	Uygulama Adı	Proje Tipi	Survey/Uygulama
8004-3	DEHEME 123	Yeni Şeb...	Uygulama
8004-2	DEHEME 123	Yeni Şeb...	Uygulama
8004-1	DEHEME 123	Yeni Şeb...	Uygulama
8003-2	FN 18-04 Deploze	Deploze	Uygulama
8003-1	FN 18-04 Deploze	Deploze	Uygulama
8002-2	Bahçelievler Mah. 3014 Sok. Erpa Divaliz DEHEZLİ	Deploze	Uygulama
8002-1	Bahçelievler Mah. 3014 Sok. Erpa Divaliz DEHEZLİ	Deploze	Uygulama
8001-2	Periş Apt. Güzergahı Değişimi	Deploze	Uygulama
8001-1	Periş Apt. Güzergahı Değişimi	Deploze	Uygulama

AR Bölge :	TEKİRDAĞ
Şehir :	Tekirdağ
Firma :	Aktel Yapı Sanayi ve Ticaret...
Proje Adı :	DEHEME 123
Proje Tipi :	Yeni Şebeke
Kayıt Tarihi :	27.12.2013 09:21:46
Survey/Uygulama Süresi :	15 gün
Açık Adres :	BALGAT/ANKARA
Açıklama :	DEHEME PROJESİ

Uygulama Ekranları

Geliştirilen web uygulaması ile sorgulama ve raporlar kolay erişilebilir hale getirilmiş ve yöneticilere özgü raporlamalar ve tematik haritalar oluşturulmuştur.

The image displays the TURKSAT web application interface. The main screen shows a login form with the TURKSAT logo and fields for 'ADIBİRCİ' and 'ŞİF'. A navigation menu at the top includes 'SEÇİCİ ARAMA', 'KONTROLLER', 'PANAROMİK', 'ADRES ARAMA', 'ABONE ARA', 'TEMATİK', and 'RAPOR'. A search bar is labeled 'ile Göre Tematik:'. Below the search bar, there are several filter options: 'HUKK. Sayısına Göre', 'Kapasite / Kablo Uzunluğuna Göre', 'Haber Kablo Uzunluğuna Göre', 'Tap-Off Sayısına Göre', 'Gözetli Abone Sayısına Göre', 'Hiz. Yönelimine Göre', and 'Sih. Headend Kaynağına Göre'. A legend on the right side of the map shows color-coded ranges for various metrics. The map itself shows a city layout with buildings and streets, with a specific area highlighted in red. A detailed view of a building is shown at the bottom, with a 'MİRANOL' window displaying 'Özellikler' and 'İdari Durumu' information. The 'İdari Durumu' section shows 'ANKARA' as the region and 'ANK1' as the district. The 'Özellikler' section shows 'Devre No: ANK1.01.008.01.01' and 'Tc / Kapasite: ANTAPOT / 410'. The 'Bağı. BDK'lar' section shows 'Bağı. BDK'lar' and 'Öncelikli Sebabe' and 'Sınırta Sebabe' buttons.

