



Petrol İşleri Genel Müdürlüğü
<http://www.pigm.gov.tr/>

Ülkemiz petrol ve doğal gaz kaynaklarının hızlı, etkin ve güvenli bir şekilde aranması, üretilmesi ve ekonomiye kazandırılması konularında sektörü evrensel standartlarda yönlendirmek ve denetlemek amacıyla sahip olan PİGM, bu süreçlerin genelinde kurumsal performansı artırmak ve bilgiyi yönetmek için Signum TTE birlikteliği ile ORACLE BI ürününü tercih etti.



"ORACLE BI ile doğru ve kısa zamanda analiz"

İş zekâsı bir organizasyonun ham verilerini analiz etmek için kullanılan çeşitli yazılım uygulamalarının bütünüdür.



Proje Kapsamı

Ülkemiz petrol ve doğal gaz kaynaklarının hızlı, etkin ve güvenli bir şekilde aranması, üretilmesi ve ekonomiye kazandırılması konularında sektörü evrensel standartlarda yönlendiren ve denetleyen kurum olarak dinamik analizler yapabilmek, görsel raporlarla kurum performansını ölçeklendirebilmek, her türlü ortama uygun rapor çıktıları alabilmek ve yönetmek, kurumun dışa dönük yüzünü kaliteli-güvenilir-görsel bir şekilde gösterebilmek, var olan verilere bağlı olarak ileriye dönük karar alabilmeyi sağlamaktır.

Zorluklar

- Kurumun performansının tam olarak ölçeklendirilememesi
- Farklı kaynaklara bağlı bir çok raporlamaların olması ve yönetilememesi
- Text verilerden oluşan geniş raporlamalar
- Teknik personele bağımlı kalınması
- Artan iş yükü, zaman kaybı
- Güvenlik (Veri bazlı yetkilendirilmenin olamaması)
- Her türlü ortama çıktı verilememesi, farklı aktarımların olması
- Dinamik analiz yapılamaması, statik raporlamalar
- Raporların tüm ortamlarda paylaşılabilmesi

Oracle BI çözümü

Kurumun gerçek durumunu gösterebilecek teknik altyapı ve göstergelerinin olması, verilerin kısa süre içerisinde modellemesinin yapılması, yetkilendirilmesi, dağıtılması (Mobil dünya, mail, Url gibi), farklı yapılarla çıktıların sunulması (xls, pdf, xml, html, rtf, csv,...), yönetilebilmesi.

Kazanımlar

- ✓ Kurum verimliliğini ölçebileceği bir alt yapının, aşamalı olarak kurulabilmesi,
- ✓ Yönetimlere görsel ve kolay okunabilen karar destek kokpitleri,
- ✓ Çoklu boyutta kolayca analiz yapma esnekliği,
- ✓ Üst yönetimler için bir tuşa basarak sonuç alma kolaylığı,
- ✓ Geleneksel verilerden yeni nesil analizlere geçişi,
- ✓ Metin ortamından Görsel ortama geçişi,
- ✓ Genel Müdürlüğün işini sunma biçimi,
- ✓ Raporlama sisteminin, uygulamanın bir alt bileşeni değil; başlı başına ayrı bir sistem haline gelmesi ve yönetilmesi,
- ✓ Kişilerin değil, kurumun işinin performans göstergesi
- ✓ Kaynak bağımsız bir çözümü,
- ✓ Organizasyonda standart bir platformu,
- ✓ Bilgi paylaşımında format desteği,
- ✓ Mobil cihazları destekleme özelliği
- ✓ Farklı ürünlerle entegrasyon kolaylığı(URL,...)