



İÇİNDEKİLER

4	—————	HAKKIMIZDA
5	—————	MİSYON & VİZYON
6 - 7	—————	SERVİSLERİMİZ
8 - 11	—————	SONDAJ SERVİSLERİ
12 - 13	—————	KUYU MÜDAHALE VE KUYU TAMAMLAMA SERVİSLERİ
14 - 15	—————	KUYU TEST SERVİSLERİ
16 - 17	—————	ÜRETİM, TAMİR VE BAKIM SERVİSLERİ
18 - 19	—————	DİĞER SAHA SERVİSLERİ
20 - 21	—————	SERTİFİKALAR & REFERANSLAR

Hakkımızda

Oceanmec Energy International, %100 Türk sermayeli yapısı ile Aydın/Germencik'te konumlanan, 10.000 m² kapalı alan ve 40.000 m² açık alandan oluşan entegre tesislerinde faaliyet göstermektedir. 2009 yılından bu yana enerji sektörünün değişen ve gelişen ihtiyaçlarına yönelik kapsamlı ve entegre çözümler sunan Oceanmec Energy International, sahip olduğu geniş hizmet portföyü ile Türkiye'nin önde gelen ve en kapsamlı enerji hizmet sağlayıcıları arasında yer almaktadır.

Şirket; sondaj ve kuyu hizmetlerinin yanı sıra, sektöre yönelik ekipman imalatı, bakım ve onarım faaliyetlerini kapsayan entegre hizmet yapısı ile sektöre katma değer sağlamaktadır.

Kuruluşundan itibaren hayata geçirdiği stratejik yatırımlar ve istikrarlı istihdam artışı ile Oceanmec Energy International, sektördeki güçlü ve sürdürülebilir konumunu kararlılıkla pekiştirmektedir.

Misyonumuz

Yerel sermayemizin gücüyle, tüm operasyonel süreçlerde güvenilir, verimli ve teknik açıdan üstün çözümler sunmayı; operasyonların emniyetini, sürekliliğini ve performansını en üst düzeyde desteklemeyi hedefliyoruz. Mühendislik disiplini, operasyonel tecrübemiz ve kaliteye olan bağlılığımız doğrultusunda, paydaşlarımız için tercih edilen stratejik çözüm ortağı olarak sürdürülebilir değer yaratmayı amaçlıyoruz.

Vizyonumuz

Yerli üretim gücümüz ve ileri mühendislik yetkinliklerimizle, jeotermal ile petrol ve doğal gaz sektörlerinde bölgesel ölçekte liderliği tesis eden; yenilikçi, sürdürülebilir ve yüksek katma değerli hizmet anlayışımızla Türkiye'nin milli enerji geleceğine yön veren öncü bir güç olmak.



SERVİSLERİMİZ



Sondaj
Servisleri



Kuyu Test
Servisleri



Diğer Saha
Servisleri



Kuyu Müdahale ve
Kuyu Tamamlama Servisleri



Üretim, Tamir ve
Bakım Servisleri



Oceanmec Energy International – Sondaj Hizmetleri, jeotermal ile petrol ve doğal gaz sahalarında sahip olduğu deneyimle kara tipi (onshore) sondaj hizmetlerinin tamamını sunmaktadır.

İleri teknoloji ekipmanlar ve performans odaklı profesyonel ekip ile yüksek standartlarda, güvenli ve verimli operasyonlar yürütülmekte; dört adet sondaj kulesinden oluşan operasyonel filosu ve sürekli devam eden stratejik yatırımları sayesinde faaliyetlerini kesintisiz şekilde sürdürerek sektördeki güçlü konumunu istikrarlı biçimde pekiştirmektedir.

SONDAJ SERVİSLERİ

■ Kara Tipi Sondaj Servisleri



Kara Tipi Sondaj Servisleri

RIG TİMUR

(ZJ50), 1500 HP



RIG SELÇUK

(ZJ50), 1500 HP



RIG KARAHAN

(ZJ40), 1000 HP



RIG GÖKTÜRK

(WEI-DS 150), 800 HP





Oceanmec Energy International, yüksek hassasiyetli kuyu yörüngesi tasarımı ve gerçek zamanlı yönlendirme çözümleri ile ileri seviye yönlü sondaj mühendisliği hizmetleri sunmaktadır.

Kuyu planlama aşamasında; 3B yörünge modellemesi, tork ve sürtünme analizleri, optimize edilmiş BHA tasarımı, çarpışma önleme simülasyonları ve saha optimizasyonu çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

Yatay, build-and-hold, eğimli, S-kuyu ve re-entry kuyu profillerine yönelik gelişmiş yönlendirme teknikleri; dikey izleme ve performans odaklı sondaj metodolojileri ile desteklenerek operasyonel doğruluk ve verimlilik en üst seviyeye çıkarılmaktadır.

SONDAJ SERVİSLERİ

■ Yönlü Sondaj Servisleri



Yönlü Sondaj Servisleri



Kuyu Planlama ve Mühendislik

Kuyu Planlama
3 Boyutlu Görselleştirme
Tork ve Sürtünme
Modellemesi
BHA Tasarımı
Çarpışma Risk Analizi
Saha Optimizasyonu

Kuyu Profil Türleri

Yatay Sondaj
Build and Hold Kuyu
Profili
Eğimli Sondaj
S-Kuyu Profili
Yeniden Giriş (Re-Entry)
Sondajı

Operasyonel Performans ve İzleme

Performans Odaklı
Sondaj
Dikey İzleme



KUYU MÜDAHALE VE KUYU TAMAMLAMA SERVİSLERİ

- Workover Hizmetleri
- Çimentolama Hizmetleri
- Coiled Tubing Hizmetleri
- Nitrojen Pompalama Hizmetleri
- Asit Pompalama Hizmetleri
- ESP Çıkış – İniş Hizmetleri



Oceanmec Energy International – Kuyu Müdahale ve Kuyu Tamamlama Hizmetleri, workover, coiled tubing, basınçlı pompalama ve batch mixer sistemleri, çimentolama, asitleme / stimülasyon, thru-tubing ve azot (N₂) operasyonlarını kapsayan entegre kuyu hizmetleri sunmaktadır. Yüksek teknik kapasiteye sahip ekipman filosu ve deneyimli operasyon ekibi ile tüm saha operasyonları, emniyet, verimlilik ve kuyu bütünlüğü odaklı bir yaklaşımla yürütülmektedir.





KUYU TESTİ SERVİSLERİ

- Statik Basınç – Sıcaklık Ölçümleri
- Dinamik Basınç – Sıcaklık Ölçümleri
- Basınç Yükselim ve Basınç Düşüm Testleri
- Enjeksiyon Testleri
- Su Kaybı Testleri
- Etkileşim Testleri
- PT / PTS Kalibrasyon Hizmetleri
- Gyro Ölçüm ve Uygulamaları



Oceanmec Energy International – Kuyu Test Hizmetleri, kuyu akış karakteristikleri, formasyon tepkisi ve rezervuar performansının değerlendirilmesine yönelik test ve ölçüm çözümleri sunarak; üretim potansiyelinin belirlenmesini, kuyu davranışının analizini ve operasyonel karar süreçleri için güvenilir veri üretimini desteklemektedir.





ÜRETİM, TAMİR VE BAKIM SERVİSLERİ

- DP & BHA Diş Tamiri
- Kaynak Hizmetleri
- Tungsten Karbür Kaplama
- Doğrultma
- Plazma Kesim ve Casing Slot Açma
- Breakout Hizmetleri
- Jar Test Hizmetleri
- Kuyubaşı Ekipmanları Üretimi
- İnhibitör Dozajlama Sistemi Üretimi
- Tahlisiye Ekipmanları İmalat ve Onarım Hizmetleri
- Müşteri Taleplerine Özel Mühendislik Bazlı İmalatlar



Oceanmec Energy International – Üretim, Bakım ve Onarım Hizmetleri, jeotermal ile petrol ve doğal gaz sektörlerine yönelik, ihtiyaç duyulan her aşamada gerekli olan imalat, bakım ve onarım faaliyetlerini, mühendislik standartları ve kalite prosedürleri doğrultusunda entegre bir yaklaşımla gerçekleştirmektedir.





- Sondaj Danışmanlık Servisleri
- Çamur Log Servisleri
- Sondaj Çamuru Servisleri ve Dry Location Uygulamaları
- Tork İzleme Sistemi
- Ekipman Tedarik ve Kiralama Servisleri

DiğER SAHA SERVİSLERİ



Tork İzleme Sistemi

Casing ve tubing sıkma işlemleri sırasında doğru tork uygulanması, kuyu bütünlüğü ve operasyonel emniyet açısından kritik öneme sahiptir. Sıkma torku; dönüş sayısı, sıkma hızı ve genel sıkma profili ile birlikte gerçek zamanlı olarak izlenmekte, tork-dönüş (torque-turn) grafikleri üzerinden tolerans bantlarına göre doğrulanmakta ve dijital olarak kayıt altına alınmaktadır.

Aşırı torktan kaynaklanan diş hasarları, düşük tork nedeniyle oluşabilecek sızdırmazlık riskleri ve hatalı sıkma işlemlerinin yol açtığı kalite kayıpları, Tork İzleme Sistemi kullanımı sayesinde önlenmektedir. Her bir bağlantıya ait tork-dönüş verileri, kuyu raporlarına işlenerek kuyunun tüm servis ömrü boyunca güvenilir bir teknik referans oluşturmaktadır.





Sertifikalarımız

Referanslarımız





A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.



A series of 15 horizontal dashed lines, evenly spaced, spanning the width of the page. These lines are intended for handwriting practice.