Başarı Hikayesi

Endüstri: Petrokimya

Uygulama: Eğitim

Toplam Maliyet Tasarrufu: € 15 600

Uygulama Geçmişi

Uluslararası bir petrokimyasal ürün üreticisi, mühendislik ekibinin rafineride kullanılan döner elemanların rulmanlarıyla ilgili bilgilerini arttırarak becerilerini geliştirmek istedi. NSK'ya danıştı, NSK da tesisi inceledikten sonra ürünler, yağlama, rulman uygulaması ve arıza analizi hakkında bilgi vermek amacıyla özel bir eğitim kursu hazırladı. Eğitim 20 mühendise, 2 gün boyunca 3 oturum şeklinde verildi. Müşteri kursun içeriğinden, interaktif oluşundan ve eğiticiliğinden çok memnun kaldı.

Temel Bilgiler

- Petrokimya sektörü
- Rulmanlar hakkında bilgisi arttırılacak kalabalık mühendislik ekibi
- Rafineriye özgü döner elemanların rulmanları hakkında özel olarak hazırlanmış eğitim
- NSK, müşterisinin ihtiyaçlarına yönelik bir eğitim tasarladı

↑ Eğitim

Değer Önerisi

- Müşteri NSK'den bakım mühendislerinin ihtiyaçları konusunda özel bir eğitim kursu sunmasını istedi.
- NSK, müşteri ile mühendislik ekibini tatmin edecek, gerekli kurs içeriği hakkında konuştu
- Hizmet paketi değerlendirme kriterleri ile birlikte benzersiz bir eğitim kursu geliştirildi

Ürün Özellikleri

- Ürün Eğitimi – NSK rulmanlarının çeşitleri ve kapasiteleri ile bunların uygulanmasının sağladığı avantajların genel değerlendirmesi için eğitim
- NSK Rulmanlarının Uygulanması – Rulmanların kullanımı ve uygulanmasına odaklı modüler eğitim menüsü
- AIP Eğitimi – NSK'nin Katma Değer Programının devreye sokulması ve makine ve tesis sorunlarının çözülmesi için bunun nasıl kullanılabileceği
- Sektöre Özgü Eğitim – Yiyecek ve İçecek, Pompa ve Kompresör, Taş ocakçılığı ve Madencilik, Kağıt, Metal, Takım Tezgahları ve Demiryolları vs. gibi Endüstri Sektörlerinde kullanılan rulmanların ortak sorunlarını, uygulamalarını ve süreçlerini kapsayan özel eğitim kursları

↑ AIP Değer Katma Programı

Maliyet Tasarrufu Dökümü

Önce		Yıllık Maliyet	NSK Çözümü	Yıllık Maliyet
	Müşteri montaj yapmak ve sökmek için kendi yöntemlerini kullanıyor		Her biri yarım günlük eğitimden oluşmak üzere üç eğitim oturumu düzenlendi ve tamamlandı. 20 aday için destekleyici malzemelerle birlikte özel eğitim kursu oluşturuldu.Seyahat ve 2 günlük masraflar dahil toplam maliyet = 15.215 €	
	Montajcılar, her hafta ortalama 1,75 saatlerini montaj ve söküm için kendi yöntemlerini kullanarak rulmanları değiştirmeye harcıyorlar. 20 bakım mühendisine saat başı 20 € ücret uygulanıyor.	€ 36.400	NSK Uzmanları ile birlikte gerçekleştirilen kapsamlı bir eğitimin ardından montaj ve söküm süresi önemli miktarda azaltılarak haftada 1 saate indirildi. 20 bakım mühendisine saat başı 20 € ücret uygulanıyor.	€ 20.800
Toplam Maliyet		**€ 36 400**		**€ 20 800**