

Storie di Successo

Industria: Industria Petrolchimica

Applicazione: Formazione

Risparmio Costi: € 15 600

Introduzione

Un produttore internazionale di prodotti per il settore petrolchimico desiderava aumentare le competenze del team di ingegneri per accrescere la loro conoscenza sui cuscinetti specifici per raffinerie. Il cliente si è rivolto a NSK la quale, dopo un'analisi delle applicazioni, ha sviluppato un corso di formazione specifico incentrato sulla conoscenza dei prodotti, lubrificazione, applicazioni e analisi dei guasti. Il corso è stato organizzato in 3 sessioni per 2 giorni, per 20 ingegneri. Il cliente è stato molto soddisfatto dei contenuti del corso, dell'interattività e degli esperti che l'hanno tenuto.

Punti Chiave

- Settore petrolchimico
- Un grande team d'ingegneri doveva essere formato
- Richiesta una sessione formativa specifica sui cuscinetti per raffinerie
- NSK ha sviluppato un programma di formazione in linea con le esigenze del cliente



↑ Impianto Petrolchimico

Valore

- Il cliente si è rivolto a NSK per organizzare un corso di formazione specifico sviluppato in base alle esigenze degli ingegneri per le attività di manutenzione
- NSK ha discusso con il cliente il tipo di contenuti che sarebbero stati trattati durante il corso per soddisfare ogni esigenza.
- E' stato sviluppato un corso speciale fornendo anche un pacchetto servizi e criteri di valutazione

Caratteristiche del prodotto

- Training sui prodotti, corso di formazione sulla gamma e sulle caratteristiche dei cuscinetti NSK e sui vantaggi della loro applicazione
- Applicazione dei Cuscinetti NSK, training modulare sulle tematiche legate all'utilizzo e all'applicazione dei cuscinetti
- Training AIP - Introduzione al programma a valore aggiunto di NSK e a come può essere utilizzato per risolvere i problemi dei macchinari e degli impianti
- Training su settori industriali specifici, corsi di formazione specifici che trattano problemi comuni, applicazioni e processi per i cuscinetti in settori industriali tra cui alimentari & bevande, pompe & compressori, industria estrattiva, industria della carta, industria siderurgica, macchine utensili e settore ferroviario, ecc.



Descrizione della Riduzione dei Costi

Prima	Costo Annuo	NSK Solution	Costo Annuo
<p>Il cliente utilizzava i propri metodi per installare e rimuovere i cuscinetti</p>			
<p>Gli installatori impiegavano in media 1,75 ore alla settimana per sostituire i cuscinetti utilizzando i propri metodi di montaggio e smontaggio. Se si considerano 20 ingegneri addetti alla manutenzione per €20/ora</p>	€ 36 400	<p>Sono state organizzate tre sessioni di training, ognuna delle quali della durata di mezza giornata. Corso di formazione specifico con materiale di supporto per 20 candidati. Costo totale del training specifico con gli esperti NSK, le agenzie di montaggio e i viaggi è di €15.215. I giorni di montaggio sono state ridotte notevolmente a 1 ora/settimana. Se si considerano 20 ingegneri addetti alla manutenzione per €20/ora</p>	€ 20 800
Costo totale	€ 36 400		€ 20 800