



Kraftwerk Denizli, Türkei

Bewertung und Optimierung der Prozessgüte mit der IT-Lösung SR::EPOS

In Denizli wurde ein Expertensystem eingesetzt, um die thermodynamische Prozessgüte des gesamten Kraftwerksprozesses zu überwachen. Das System ermittelt Abweichungen der Prozessgüte vom Ideal- bzw. Sollzustand, bewertet und visualisiert sie. Die folgenden Benefits wurden erreicht: Optimierung des Anlagenwirkungsgrads durch frühzeitige Erkennung von Abweichungen vom Soll-Zustand, monetäre Bewertung erkannter Abweichungen, belastbare Beurteilung von Fahrweisen.

Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	800 MW
Installierte IT-Lösung	Prozessgüteüberwachung (SR::EPOS)
Technologie	Erdgaskraftwerk
Kunde	RWE
Ausführung von SES-Leistungen	2015