



Compressor
Control
Corporation



İleri Kontrol Teknolojileri Endüstriyel Sistemler

www.ikontrol.com.tr



Compressor
Control
Corporation



Compressor Control Corporation (CCC) 40 yılı aşkın süredir turbo makineler için kontrol çözümleri üzerine uzmanlaşmıştır. Petrol, gaz, kimya, petrokimya, rafineri, LNG, boru hatları, çelik fabrikaları, ilaç, makine imalatı, elektrik üretim tesisleri dahil olmak üzere geniş bir müşteri yelpazesine hizmet eden CCC, turbo makineler için makine markasından bağımsız olarak kontrol ve koruma çözümleri gerçekleştirmektedir.



CCC, bugüne kadar 500'ü buhar turbini olmak üzere yaklaşık 8000 proje üzerinde çalışarak binlerce karmaşık kontrol problemini çözüme kavuşturmuştur. 1500'ü aşkın gaz turbini üzerinde çalışarak dünyadaki en büyük gaz turbini kontrol sistemi tedarikçisi olmuştur.



Compressor Control firması yıllar boyunca yaptığı çalışmaların karşılığında müşterilerinin saygı ve sadakatini kazanarak dünya çapında müşteri memnuniyeti seviyesini %98'e taşımıştır. Verimliliği, hızı ve üretimi artırmak amacıyla belirli sorunların kök nedenlerini çözümeye odaklanır. CCC'nin turbo makineler için komple entegre kontrol sistemi dizaynı yaklaşımı, turbo makinelerinizden alacağınız performansın ve karlılığınızın önemli ölçüde artmasını garanti eder.

Compressor Control Corporation, küresel pazarlar için çok çeşitli mühendislik ürünleri ve çözümleri sağlayan Roper Industries Inc. firmasının yüzde yüz iştirakidir.

TURBO MAKİNELERİNİZİ YENİ NESİL DİJİTAL KONTROL VE AKTÜATÖR ÇÖZÜMLERİ İLE MODERNİZE EDELİM!

Nasıl Çalışır?

Mevcut buhar türbinlerinin mekanik regülatörlerden dijital regülatörlere yükseltilmesi, buhar türbininin yeni bir buhar vanası aktuatörü ile güçlendirilmesini ve türbin mili hızını ölçmek için hız sensörleri eklemeyi gerektirir. Elektronik hız kontrolü, daha kolay proses kontrolü sağlayan türbin hız kontrolünün hassasiyetini arttırmıştır.

Elektronik aşırı hız koruma sistemi, kritik hızda türbini güvenilir şekilde durdurarak türbin güvenliğini arttırmıştır. İhtiyaçlarınızı karşılamak için pnömatik, elektronik, hidrolik ve elektro-hidrolik çeşitli vana aktuatör seçenekleri mevcuttur.



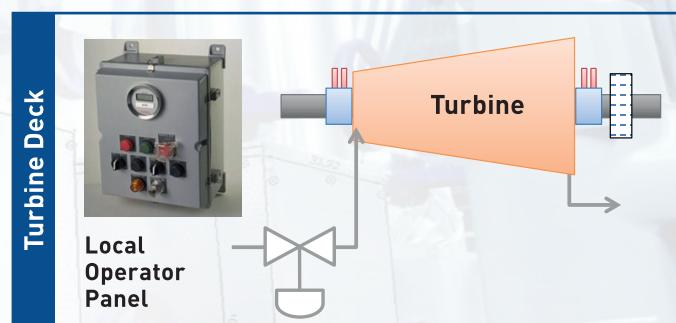
Neden CCC?

Teklif aşamasından kurulum aşamasına kadar, son kullanıcının ihtiyaçlarına ve tercihlerine göre uyarlanmış mekanik bir yenileme sağlamak için gereken tüm iş aşamalarını sunuyoruz. CCC, saha araştırması, ayrıntılı tasarım, parça üretimi ve gerektiğinde kurulum denetimi dahil olmak üzere mekanik yenileme hizmetleri sunmaktadır.

Hangi orijinal ekipman üreticisi olmasından bağımsız olarak, CCC, güvenilir ve sahada kanıtlanmış çalışma çözümlerinin geniş bir kütüphanesini geliştirmiştir. Mekanik yenileme tasarımları, 150'den fazla hız ölçüm uygulaması için, 270'den fazla vana aktuatör uygulamasında yapılmıştır ve hatta giriş kılavuz kanatları aktuatör uygulamalarını içerir.

Mekanik Modernizasyon İçin İdeal Ek Uygulamalar

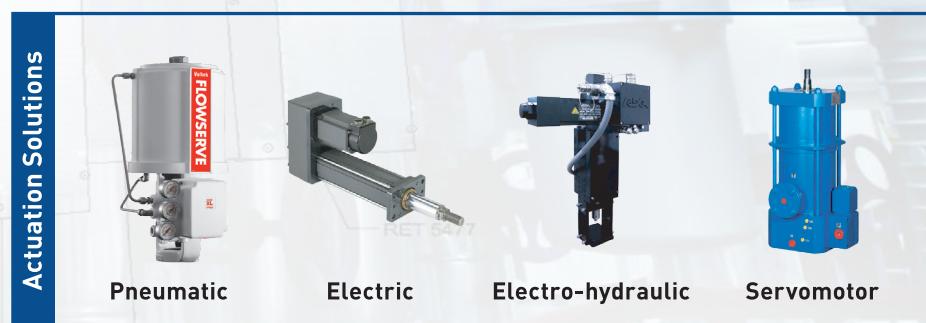
- Gaz türbini kılavuz kanat kontrolü
- Kompresör antisurge vanaları
- Gaz türbini nozül kontrolü
- Kompresör girişi kılavuz kanatları



Speed Gear Pickups



Control Room



Actuation Solutions



Pneumatic



Electric



Electro-hydraulic



Servomotor



İKONTROL

İLERİ KONTROL TEKNOLOJİLERİ ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER ve TİCARET A.Ş.

Punta İş Merkezi 1456 Sokak No:10/1 Kat:10 Daire:7 Alsancak-Konak/İZMİR

Tel: +90 232 464 20 72-73 **Faks:** +90 232 464 20 74

www.ikontrol.com.tr **Email:** info@ikontrol.com.tr