

Bosch Rexroth'tan sahneler için 'hassas' teknoloji

Sahnenin kontrolü parmaklarınızın ucunda!

- **Bosch Rexroth'un çoklu dokunmatik ekran teknoloji sayesinde sahneyi tamamen kontrol altında tutmak çok daha kolaylaştı.**

Günümüzde akıllı telefon ve tablet bilgisayar kullanıcıları için kompleks teknolojilerin basit şekilde kullanımı çok önemli hale geldi. Bu nedenle tahrik ve kontrol teknolojilerinde dünyanın önde gelen şirketi Bosch Rexroth, ekran üzerinde iki parmağı kullanarak arama, yakınlaştırma ve kaydırma gibi rahatlıkları sahne teknolojilerine de taşıdı.

Bosch Rexroth'un geliştirdiği yeni operatör paneli SCIV'nin çoklu dokunmatik ekranı işlemleri kolaylaştırıyor. Leap Motion (Hareket Algılama) fonksiyonu joystick ve başlatma düğmelerinin yardımıyla işlemleri tamamlıyor. Ayrıca, sahne kontrol sistemi SYB 3.0'deki ek yazılım fonksiyonları sahne ekipmanının güvenliğini ve kullanılabilirliğini artırıyor.

Birkaç hareketle tüm bilgilere erişme imkanı

Rexroth'un SCIV kontrol paneliyle operatörler, akıllı cihazlardan tanıdıkları kaydırma ve dokunma gibi dokunuşlarla menüler üzerinden arama yapabiliyor. Değişikleri ekran üzerinden girebiliyor. Bu şekilde operatör, hâlihazırda sahne altı ve sahne üstü makine aksamıyla ilgili önemli bilgilerin tamamına erişebiliyor. Çoklu dokunmatik ekran kullanımı aynı zamanda operatörlere verilen eğitim masraflarını azaltıyor.

Ayrıca DIN EN 61508 uyarınca güvenlik bütünlüğü seviyesi SIL 3 uyumlu mekanik kontrol sistemleriyle hareketler yapılıyor ve durduruluyor. Güvenlik önlemleri operatörün farkında olmadan cihazları başlatmasına ya da sisteme yanlış girişler yapmasına da engel oluyor.

Çarpışma tehlikesine son

SYB 3.0 kontrol sistemine entegre bir çarpışma asistanı, programlanan sahne değişikliklerinde ortaya çıkabilecek tehlikeli durumları engelliyor. Bu yazılım fonksiyonu da güvenliği ayrıca artırıyor.

Bosch Rexroth'un sahne kontrolü teknolojisi kapsamındaki yeni yazılım fonksiyonları, ilgili erişim haklarıyla birlikte akıllı telefonlar ve tabletler üzerinden tanı koyma ve uzaktan bakım yapma imkânı sağlıyor. Bu şekilde operatörler buldukları lokasyondan ve kontrol panellerinden bağımsız olarak sahne kontrol teknolojileriyle ilgili bilgilere erişebiliyor.

Kompakt ve sessiz...

Yüksek kaliteli alüminyum ile muhafaza altına alınmış olan kontrol paneli, aktif bir fana ihtiyaç duymadığı için sessiz çalışıyor. 21,5 inç boyutundaki geniş ekrana rağmen ürün, son derece kompakt bir halde bulunuyor ve bu nedenle her yerde kullanılabilir. Aygıtta bulunan harici ekran bağlantı noktası ile karmaşık işlemler ikinci bir ekran bağlanarak kolaylıkla yapılabilir.

Bosch Rexroth Türkiye Hakkında

Bosch Rexroth AG'nin Türkiye'deki faaliyetleri 1976 yılında Hidropar A.Ş. adıyla başlamış ve Mayıs 2001'den itibaren, Bosch Rexroth Otomasyon San. ve Tic. A.Ş. adıyla devam etmiştir. Gebze'deki satış ofisi ve Bursa'daki seri üretim fabrikasıyla bugün, 120.000 m²'lik bir alan ve 1000'e yakın çalışan sayısına ulaşmıştır. Bosch Rexroth A.Ş. Gebze'deki tüm satış öncesi ve sonrası mühendislik çalışmalarıyla birlikte sistem tasarım, montajı ve testi, satış sonrası eğitim ve saha servis hizmetleri vermektedir. Bursa'daki seri üretim tesisinde hidrolik uygulamalarda kullanılan valfler ve hidrolik pompalar üretilirken, üretim hacminin %90'undan fazlası Avrupa ve dünya pazarlarına ihraç edilmektedir.

Bosch Rexroth'un ekonomik, hassas, güvenilir ve enerji tasarrufu sağlayan tahrik ve kontrol teknolojileri her boyuttaki makine ve sistemi hareket ettirebilir. Şirket yenilikçi bileşenlerin yanında müşteriye özel entegre otomasyon çözümleri ve hizmetleri geliştirmek için Mobil Uygulamalar, Makine Uygulamaları ve Mühendisliği ve Fabrika Otomasyonu pazar segmentlerindeki global uygulama deneyimini bir araya getirmektedir. Bosch Rexroth müşterilerine hidrolik, elektrikli tahrik ve kontrol, dişli teknolojileri ve doğrusal hareket ve montaj teknolojilerini tek kaynaktan sunmaktadır. 80 ülkedeki lokasyonları ile globalde 2015 yılında 31.100 çalışanıyla yaklaşık 5,4 milyar avro ciro gerçekleştirilmiştir.

Detaylı bilgi için: www.boschrexroth.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.