

KGK AKÜ BAKIMI VE DEĞİŞİMİ

Bakım Hizmetleri



Maksimum Çalışma Süresi Elde Ederek Yatırımınızı Koruyun

Aküler, kritik güç sisteminizin ayrılmaz bir parçasıdır ve **maksimum çalışma süresi elde etmek ve yatırımınızı korumak için** düzenli denetimler gerçekleştirmeniz önerilir.

Vertiv'in akü bakımı, değişim ve güç yükseltme programları uzman ve onaylı Servis Mühendisleri tarafından gerçekleştirilir ve **IEEE Standartları** ile OEM teknik özelliklerine ve gereksinimlerine bağlı kalır.

Teknik Servis Mühendisleri akü kontrollerini şu şekilde yaparlar:

- Gevşek bağlantılar
- Korozyon
- Sızdıran veya çatlamış hücreler
- Şişme, kabarma
- Yüksek sıcaklık
- Olası yük kaybı

Akü hizmetleri, sistem testi ve bakımı da içerir.

Vertiv™, yeni hücrelerin uzmanlarca kurulumunun yanı sıra, kullanılmış akülerin sertifikalı yükleniciler aracılığıyla sertifikalı geri dönüşümü dahil olmak üzere akü sistemleri için eksiksiz değişim hizmeti sunar.

Atık aküler olmak üzere tüm akü bakım ve değişim çalışmaları ilgili yerel ve çevresel gerekliliklerle de uyumludur.

Vertiv'in Akü Bakımı için Proaktif Hizmetleri

Vertiv, KGK akü sistemleri için akü performansını ve ünite çalışma süresini en üst düzeye çıkaracak şekilde tasarlanmış eksiksiz bakım hizmetleri sunar.

Vertiv, aküyle çalışan herhangi bir KGK'ya sahip müşteriler için hem **akü değişimi** hem de **akü bakımı** organizasyonu yapar.

Teknik Servis Mühendislerimiz, belirli müşteri gereksinimlerini değerlendirmek için onaylı tedarik zinciri ortaklarıyla yakın bir şekilde çalışır ve uygun akü tipleri, kullanım ömrü ve performans özelliklerini ve de **iş sürekliliğini en üst düzeye çıkaran** değişim veya bakım planları içeren bir program oluşturur.

Bu hizmet, aküyle çalışan ekipmanı yeterli akü yedeklemesinden yararlanmasını sağlayarak koruyacaktır.



AVANTAJLAR

- Sistemin devamlılığını ve kullanılabilirliğini sağlar
- Eğitimli Servis Mühendislerimiz tarafından gerçekleştirilen bakım ve değiştirme organizasyonu
- Uygulamalarınız için en iyi performans koruması.

Kapsamlı Önleyici Bakım Özellikleri

Vertiv'in akü bakımıyla ilgili hizmetleri, hem havalandırmalı kurşun asit (VLA veya "sulu") hem de vanayla regüle edilen kurşun asit (VRLA) aküler için **önleyici bakım, denetimler ve test** içerir.

Saha ziyaretlerimiz ve bakım programlarımız, akülerin doğru bir şekilde ve üreticinin teknik özelliklerine göre çalışmasını sağlar.

Bakım, normal akü ömrü ile erken arıza arasındaki en büyük farktır. Akünün ömrünü etkileyen aşağıdaki gibi birçok faktör vardır:

- Yüksek çalışma sıcaklıkları
- Korozyon
- Yetersiz değiştirme ve fazladan değiştirme
- Kısa devre yapmış veya açık hücreler
- Kuruma
- Eskime.

Vertiv™ ile yapılan akü bakım sözleşmesinin sağladıkları şunlardır:

- Saha denetimleri
- Akülerin düzenli olarak test edilmesi ve değerlendirilmesi
- Ortam sıcaklığı ölçümü dahil çalışma ortamı kontrolü
- Akü temizliği
- Akünün eskime durumu için dahili hücre empedans testinin ölçümü
- Yük testi
- Akünün aşırı ısınıp ısınmadığını algılayan kızılötesi denetim
- Akünün bertaraf edilmesi ve sertifika.

Proaktif bakım hizmeti, **akü verimliliğinin artırılmasına** ve arıza süresi riskinin azaltılmasına yardım eder.

Ayrıca, düzenli bir önleyici bakım programı planlayarak **daha uzun akü ömrü** elde edebilir ve yeterli bir değiştirme programı oluşturabilirsiniz.

Proaktif Değiştirme Hizmetleri

Akülerin hizmet ömrü sınırlıdır ve bu süre yaş, kullanım, ortam ve bakım gibi birçok faktöre bağlıdır. **IEEE standartları**, kapasitesi %80'in altında olduğunda bir akünün değiştirilmesini önerir. Bir akü dizisindeki bozuk tek bir akü hücresi, tüm yedekleme sistemini riske edebilir.

Vertiv, **yeni hücrelerin uzmanlarca kurulumunun** yanı sıra, kullanılmış akülerin sertifikalı yükleniciler aracılığıyla ve tüm ilgili yerel ve çevresel gerekliliklere uygun **sertifikalı geri dönüşümü** dahil olmak üzere akü sistemleri için **eksiksiz değişim hizmeti** sunar.

Sunduğumuz değişim ve montaj hizmetleri şunları içerir:

- Havalandırmalı Kurşun Asit (VLA veya "sulu") aküler
- VRLA aküleri
- Jeneratör çalıştırma aküleri
- HV tetiklemeli aküler
- NiCad aküler.

Akülerin proaktif bir şekilde değiştirilmesi, **yedekleme sistemlerinin** teknik özelliklere uymasına ve iş operasyonlarının **çalışma süresini artırmasına** yardım eder.