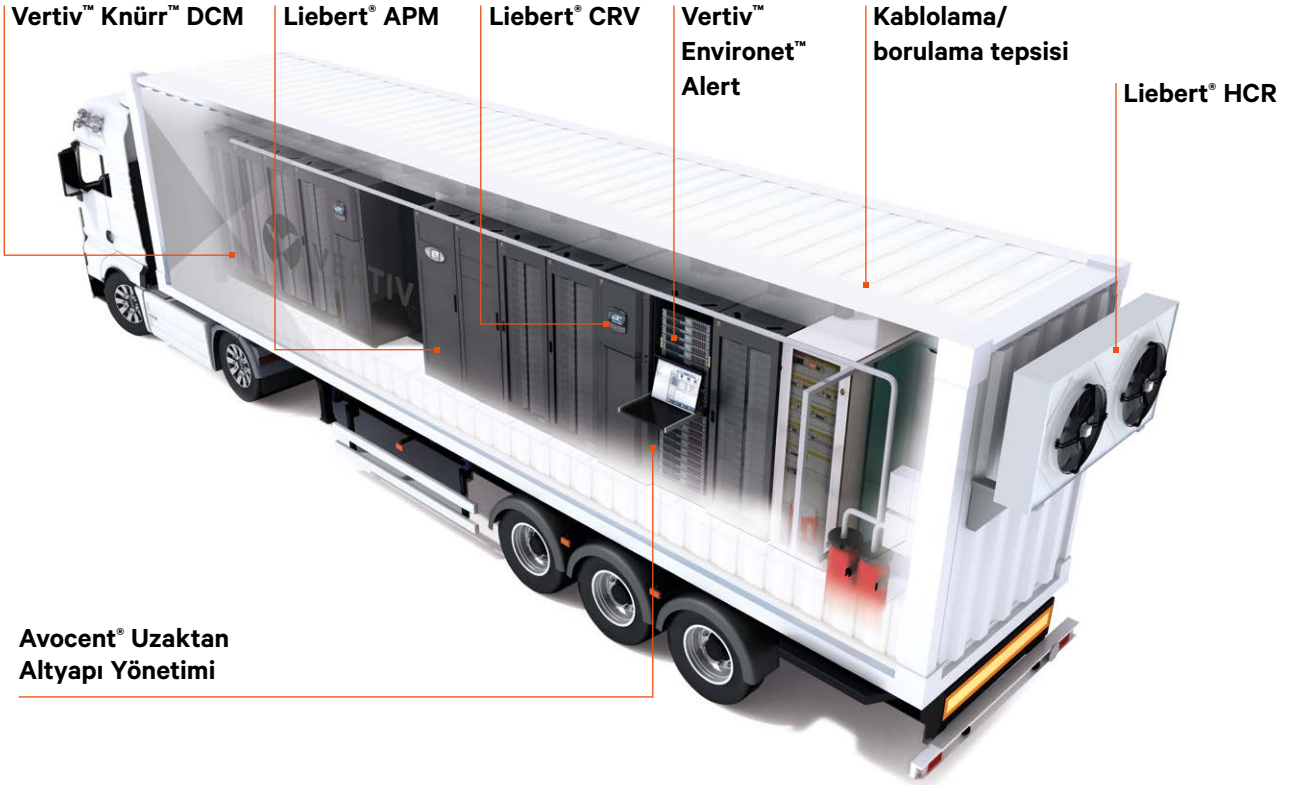




Hareket Halindeki
Dünya için Teknoloji
ve Çözümler



Vertiv™ Konteynerli Veri Merkezi Altyapısı



Vertiv Veri Merkezi Altyapısı



Vertiv™ Knürr™ DCM

- Bütün veri merkezi uygulamaları için kabin platformu
- İyileştirilmiş hava akışı: sektörde en yüksek
- Hafif alüminyum çerçeve
- 135° açılabilen kapılar



Liebert® GXT5

- Güç kullanılabilirliğini artırarak 0,9'a varan Güç Faktörüne sahip KGK
- Müşterinin kurulum ihtiyaçlarına daha iyi uyum sağlamak için tek bir form faktöründe Kabin/Kule konfigürasyonu
- Çok çeşitli iletişim seçenekleri
- Artırılmış çalışma zamanı kullanılabilirliği
- Daha fazla verimlilik için ECO modu
- Dahili otomatik ve manuel bypass
- Döndürülebilir çok dilli LCD ekran



Vertiv™ Geist™ Rack PDU

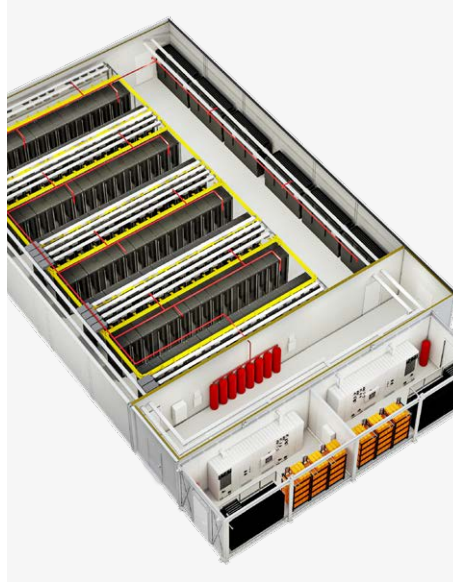
- Kabin içinde ölçeklenebilir ve modüler güç dağıtımı
- Priz seviyesinde kontrol ve yönetim
- Çalışırken takılabilen modüller sistemi kapatmadan genişletmeye olanak tanır
- Maksimum 4 Rack PDU dizisinin bağlanmasıyla IP konsolidasyonu



Vertiv™ Environet™ Alert

- Proaktif tehdit çözümü ile sunucuların çalışma süresini iyileştirir
- Diğer iş sistemleriyle modern entegrasyon yoluyla cihazları izleyin
- Veri merkezleri ve sunucu odaları arasında tutarlı süreçler ve sistemler sağlayın

Vertiv™ MegaMod™



Vertiv™ Knürr™ DCC Kapaması

- Tavan ve kapı öğeleri, aksesuarlar (sızdırmazlık, koruma, vs.)
- Enerjiyi verimli kullanan patentli dinamik denetleyici
- Acil durum çıkışları ve yangın söndürücüler için güvenlik bileşenleri



Liebert® APM

- FlexPower Technology™ KGK sisteminin taban alanı büyütmeden birim kapasitesini artırır
- Paralel teknoloji 4 paralel üniteye olarak tanır
- Çalışırken takılabilen modüllerle daha düşük Ortalama Onarım Süresi (MTTR)



Liebert® CRV

- DX ve CW versiyonlarında sıra bazlı yüksek verimli soğutma üniteleri 10-60 kW arasında mevcuttur
- Sunucu yüküne uygun ve enerji tasarrufu sağlayan tam hava akışı veya soğutma kapasitesi modülasyonu
- En yüksek verimlilikle en iyi yer tasarrufu bir arada
- Daha fazla esneklik elde etmeye yarayan altı farklı kontrol modu



Liebert® DCL

Modüler kabin soğutma

- İki farklı mimari:
 - Kapalı Çevrim
 - Karma Çevrim
- 4 adede kadar sunucu kabini için birden fazla kombinasyon
- Yedeklilik sağlamak için çift CW bobin sürümü

Uzmanlık Merkezleri

Kuruluşunuzun tamamındaki iş sürekliliği ihtiyaçlarınız için Vertiv ile ortaklık kurduğunuzda, teknolojik altyapınızı destekleyecek ve koruyacak ürünlerden daha fazlasını bulursunuz. Bu kadar çeşitli teknolojiler geliştirmek bize bu sektör hakkında kapsamlı bilgi vermekte ve kritik ortamlarda bütün sistemlerin birlikte nasıl çalışması gerektiğine dair geniş bir bakış açısına sahip olmamızı sağlamaktadır. Bu bilgileri, uygulamanıza göre neye nerede ihtiyacınız olduğunu belirlemenize yardımcı olacak birinci sınıf ürün ve servis merkezleri olan Vertiv'in Uzmanlık Merkezleri aracılığıyla paylaşıyoruz. Bunlar sayesinde şirketinizin gelişmesini sürdürebilirsiniz.



Sürdürülebilirlik Öne Çıkanlar

Vertiv olarak, müşterilerimizin performanstan güvenilirliğe ve verimliliğe kadar ihtiyaçlarını karşılamak için ürünler ve servisler tasarlıyoruz. Sektörümüz genelinde sürdürülebilirliğe daha fazla odaklanıldığını gördük ve veri merkezi ve telekomünikasyon operatörlerinin enerji ve su verimliliği ve alternatif enerji kaynaklarının benimsenmesi ile ilgili sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmalarına yardımcı olmak için en iyi konumda olduğuna inandığımız çözümleri sergilemek istiyoruz. Çözümlerimizin çevresel ayak izini daha iyi anlamak için çalışıyoruz ve zaman içinde verimli, dayanıklı ve düşük temaslı çözümleri geliştirmeye yönelik sürekli çabalarla yaşam döngüsü etkilerini azaltan ürünler oluşturmaya çalışıyoruz.

Büyük Uygulamalar için Vertiv Veri Merkezi Altyapısı

1 AC Power

Her zaman etkin olması gereken kritik işlemleri sürdürmek. Komple bir kesintisiz güç sistemleri serisi ve ayrıca ağ hücrelerini, bilgisayar odalarını ve veri merkezlerini çalışır vaziyette tutan bağımsız ürünlerden entegre sistemlere kadar her şeyi sağlayan STS cihazları sunuyoruz.

2 Altyapı Yönetimi ve İzleme

24 saatte birden fazla tesiste kritik ortam yönetimi ve takibi. Günümüzün yatırım getirisine odaklı iş ortamında, hem BT hem tesisler için kapsamlı altyapı yönetim ve takip sistemleriyle işleri kolaylaştırıyoruz. Veri merkezleri, bilgisayar odaları ve ağ kabinlerinin yanı sıra kablosuz, kablolu ve kurumsal telekomünikasyon uygulamalarının sürekli gözetimini sağlayan çözümler ve hizmetler.

3 Isı Yönetimi

Veri merkezinden dış ortama aktarılan ısıyı yönetme ve her sunucu için doğru sıcaklığı ve hava akışını sağlama. Liebert® çözümlerinin Thermal Management sınıfı, en yüksek verimliliği elde etmek ve enerji maliyetlerini düşürmek için en yeni teknolojileri kullanarak tüm farklı müşteri ihtiyaçlarını ve uygulamalarını karşılar.

4 Kabin ve Entegre Çözümler

Kapalı alan BT uygulamaları için teknoloji ve performansı iyileştirme. Özel ve spesifik ihtiyaçlara yönelik standart ve kişiselleştirilebilir entegre kabin çözümleri sunuyoruz. Ürün yelpazemiz her boyutta bilgisayar odasına uygun Knürr™ ve Liebert® kabin çözümlerinden sağlam ve kilitlenebilir bir kabinette bağımsız soğutma, KGK ve kablo yönetimi içeren entegre kabinlere kadar uzanmaktadır.

5 DC Power

Güvenilir ve verimli DC Power çözümleri aracılığıyla iletişim ağlarının destekliyoruz. Portföy, geniş bir -48V ve 400V DC Power sistemleri yelpazesinin yanı sıra AC invertör çözümlerini de içerir. Vertiv™ NetSure™ DC Power sistemleri, pazar lideri enerji verimliliği ve güç yoğunluğu ile benzersiz güvenilirlik sunarak sunucu kabinine monte edilebilir veya tek başına kullanılabilir.

6 Güneş Enerjisi

Kritik altyapı tesislerinin işletme ve bakım maliyeti artmaya devam ettikçe, yenilenebilir enerji, yükü en aza indirmenin bir yolunu sunuyor. Destekleyici bir enerji kaynağı olarak güneşten faydalanmak, sağlayıcıların işletme maliyetlerini ve karbon ayak izlerini azaltmalarını sağlar.

Servis ve Yazılım

Ağdaki güç, ses ve veriyi şebeke düzensizliklerine ve tehlikeli elektriksel bozulmalara karşı koruma. Uygulamaya bağlı olarak, kesinti süresini kısaltmak, önemli çalışma zamanından tasarruf etmek ve ekipman ömrünü uzatmak için güç koruması sağlayan Liebert® ve PowerSure AC Power Koruma, Islatrol Aktif İzleme Filtreleri ve Edco veri/sinyal dalgalanmasından koruyucu cihazlar sunuyoruz.



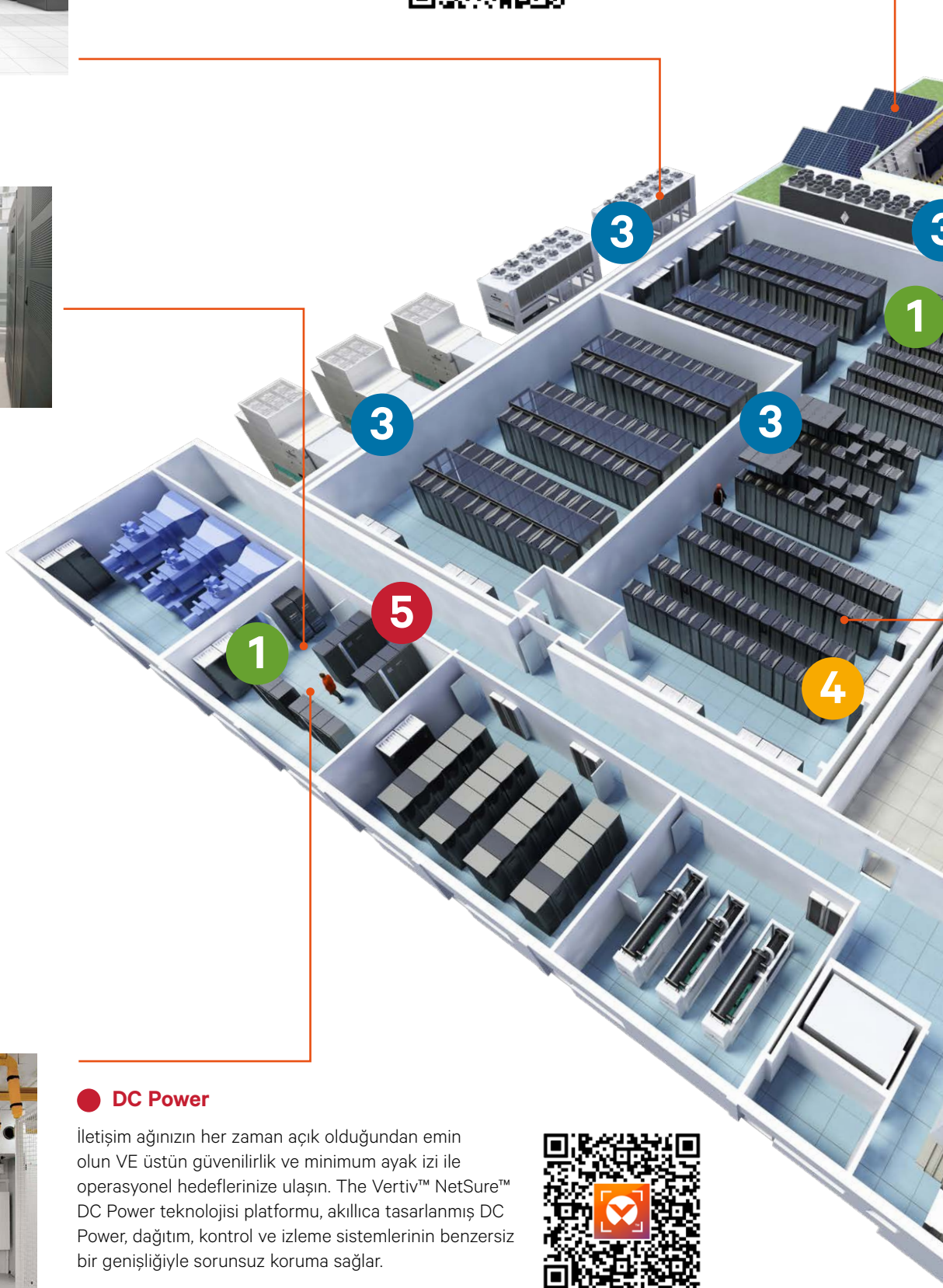
● Isı Yönetimi

Büyükliğünüze, konunuza ve iş hedeflerinize uygun hale getirilmiş verimli ve güvenilir ısı yönetimi ve nem kontrolü elde edin.



● AC Power

Vertiv, IT altyapınızın yedek güç ihtiyaçlarını karşılayacak olan eksiksiz bir yenilikçi Liebert® kesintisiz güç kaynağı (KGK), geleceğe hazır, entegre KGK sistemleriyle çalışma sürenizi geliştirmenize yardımcı olur.



● DC Power

İletişim ağınızın her zaman açık olduğundan emin olun VE üstün güvenilirlik ve minimum ayak izi ile operasyonel hedeflerinize ulaşın. The Vertiv™ NetSure™ DC Power teknolojis platformu, akıllıca tasarlanmış DC Power, dağıtım, kontrol ve izleme sistemlerinin benzersiz bir genişliğiyle sorunsuz koruma sağlar.



● Güneş Enerjisi

Güneş enerjisini tesisinizin güç planına entegre ederek enerji maliyetlerinden tasarruf edin ve karbon emisyonlarını azaltın.



Servis

Her işletmenin, kritik altyapısının kullanılabilir, sürdürülebilir ve geleceğe hazır olmasını sağlamak için benzersiz bir süreklilik planı oluşturması gerekir.

Vertiv, iş hedeflerinize ulaşmanızı ve müşterilerinize ve kullanıcılarınıza olağanüstü bir deneyim sunmanızı sağlamak için global tesisleriniz ve altyapınız genelinde sürekliliğinizi tasarlar.

Altyapınızı yaşam döngüsü tasarımı, inşası, kurulumu, yönetimi, izlenmesi ve bakımı boyunca yönetmenize yardımcı oluyoruz. Uzmanlığımız ve global erişilebilirliğimiz, nerede olursanız olun ve veri merkezi modeliniz ve teknolojiniz ne olursa olsun, ödün vermeyen ve tutarlı bir servis düzeyi sunmamızı sağlar.

Vertiv Life Services

Vertiv™ Life™ Services, performansı iyileştirmek, daha hızlı sorun çözümü için servis süreçlerini kolaylaştırmak ve herhangi bir kuruluşa ek yük olmadan derinlemesine ekipman ve servis uzmanlığı eklemek için kritik ekipman operasyonu hakkında sürekli bilgi sağlar.

Vertiv™ Life™ Services; trendleri belirlemek, davranışları tahmin etmek ve sorunları uzaktan çözerek veya bir saha mühendisini dakikalar içinde yönlendirerek normal olmayan koşullara anında yanıt vermek için gerçek zamanlı operasyon verilerini sürekli olarak izleyen ve analiz eden Vertiv mühendisleriyle kritik sistemleri birbirine bağlar.

Sonuç olarak, ekipman performansını optimize etmek ve kullanılabilirliği en üst düzeye çıkarmak için veri ve uzmanlıktan yararlanarak bağlı bir hizmet deneyimi elde edilir.

● Kabin ve Entegre Çözümler

Veri merkezi raflarımız, kabinlerimiz ve muhafaza çözümlerimiz, kritik öneme sahip BT'niz ve tesisleriniz için destek ve koruma sağlar. Siz işinizi büyütürken, modüler çözümlerimiz ve mobil tasarımlarımız elinizdeki alana ve bütçe ihtiyaçlarınıza uyum sağlar.



● İzleme ve Yönetim

Avocent® ve Cybex™ klavye, video ve fare (KVM) anahtarları ve seri konsollar, nerede olursanız olun, değerli sistem verilerine kolay, tek noktadan erişim sağlar.



