

İLERİYİ DÜŞÜNENLER İÇİN.
CDC'DEN MODÜLER VERİ
MERKEZİ.

CDC

CADOLTO DATACENTER



MODÜLER VERİ MERKEZLERİNİN BAŞARI HİKAYESİNİ YAZMAYA DEVAM EDİYORUZ.

Müşterilerimiz için en iyi veri merkezi çözümleri ve kendi masrafını çıkaracak kadar da enerji verimli. Cadolto Datacenter GmbH'nin iddiası şu:

25 yıllık ortak konumdan ve yüksek teknolojiyi binalar konusundaki 130 yılı aşan pazar liderliğinden gelen bilgi birikimini modüler yapı tarzında bir araya getiriyoruz. Bunu, **veri merkezleri için hepsi bir arada çözümlere** dönüştürdük. İdeal plan, estetik görünüş ve en yüksek enerji verimliliğiyle. Modüler veri merkezlerimiz rekor sürede BT'ye hazır olarak teslim ediliyor ve ihtiyaç halinde çalışmaya devam ederken büyüyor. En gelişmiş ve en verimli soğutma sistemlerinin üreticileriyle birlikte Yeni veri merkeziniz için **anahtar teslim gelecek çözümlerini** sunuyoruz.

Güvenli, yedekli, son derece enerji verimli ve kiralık olarak (Opex modeli) hemen teslim edilebilir. Her boyda, çekici görünümlü ve mükemmel kullanışlı. Benchmark.

VERİ HACMİ BÜYÜYOR. SİZ DE BÜYÜYÜN.

CDC VERİ MERKEZLERİYLE.

BT'nin on yıl sonrası planlanabilir mi?

Bugünden, geleceğin dijital servisinin ihtiyacınızı nasıl etkileyeceği bilinebilir mi?

Bilinemez.

Gerekli de değil. BT dinamiktir.

Çünkü veri miktarı artıyor. Dijital hizmetler ortaya çıkıyor. Ve BT'ye yönelik talepler de artıyor. Sürekli.

İyi ki komple fabrika üretilen veri merkezlerimiz rekor sürede planlanıp üretiliyor. Ve daha da iyisi, çalışma devam ederken büyüyorlar.

BT'nizin geleceği doğru kararlar başlıyor.

Geleneksel inşaat, beton ya ISO konteynerlerinin tüm dezavantajları aleyhine verdiğiniz kararlar. Ve modüler yapı lehine verdiğiniz kararlar.

En gelişmiş ve en verimli bileşenlerin ve soğutma sistemlerinin üreticileriyle birlikte yeni veri merkeziniz için çözümü sunuyoruz.





EN BÜYÜK ŞANTİYEMİZ:

YARININ YAPISINDA DEVRİM.

Doğru duyuyorsunuz. Gürültü, toz, emisyonlar, kötü hava, gecikmeler, verimsizlik; hepsi geçmişte kaldı. Bugün hala böyle inşaat yapılması tuhaf.

Gelecek henüz gerçekleşmedi. Ama hayallerimiz ve vizyonlarımız gerçekleşti. Bunlar için gereken mekan da öyle. Neşeyle, kendi tarzımızda inşa ediyoruz. Üstelik de daha dünden beri değil, 1890'dan beri. Modüllerle. Üstelik modüler yapıda veri merkezleri alanında pazar lideri olarak. Ve yarın her şey değiştiğinde, kolayca söküp başka bir yere kuruyoruz; veri merkeziniz de dahil.

Çünkü “yarın”, sizin ve bizim birlikte yaptıklarımızdır: İnşa edilmeden önce hazır olan, modüler yapıda bir bina. Gelecek odaklı. Bireysel. Özel.

CDC, endüstriyel bina üretiminin en yüksek seviyesine ulaşıyor. %100'E varan oranda fabrikada ön üretim yapıyoruz; iklime dayanıklı, sürekli kalite kontrolü altında, randevulara uyarak ve ekonomik.

DÜNYA DAHA DİJİTAL HALE GELİYOR.

BİZ SİZE ALAN SUNUYORUZ.

Veri merkezlerine yönelik dinamik talepler için dinamik çözümler gerekiyor.

Yenilikçi modüler yapı tekniğiyle en kısa sürede en modern veri merkezlerini kuruyoruz. Yüksek kullanılabilirlik ve enerji verimliliği açısından optimize edilmiş. İnşaat süresi, işletme maliyetleri ve yatırımlar açısından olağanüstü tasarruf potansiyeliyle. Ve tasarım, işlevsellik ve donanım açısından maksimum hayranlık uyandırma potansiyeliyle.

Ve eğer ihtiyacınız daha fazla artarsa, siz de ihtiyacınızla birlikte büyürsünüz. CDC veri merkezleri çalışmalarınız devam ederken, kesintisiz olarak genişletilebiliyor; çünkü veriler asla uyumaz.

Bunu yaparken çözümlerimiz tam olarak BT ihtiyaçlarınıza göre hazırlanıyor. Yani tam ihtiyaca uyuyor. Standartlaştırılmış CDC microprime ya da Cadolto Microspace modüllerimizden yararlanın. Ya da kendi standardınızı belirleyin ve CDC Space sayesinde bireysel, hepsi bir arada çözümlerinizi kendi fikirlerinize göre gerçekleştirin; stokta yoksa, siparişten itibaren yalnızca 4 ay içinde.

Güvenli. Estetik. Ve çok verimli: Düşük toplam enerji tüketimi ve 1,05 ile 1,3 arasındaki PUE değeri, fiyat bilincine sahip inşaat sahiplerini etkiliyor.* Ürünlerimizin yüksek verimli iklimlendirmesi soğukkanlı hesap yapanları hayran bırakıyor.

CDC veri merkezleri yalnızca anahtar teslim değil, BT'ye hazır olarak teslim ediliyor.



CDC MICROPRIME.

ÖLÇEKLENEBİLEN PREMIUM SİSTEM KONTEYNERİ.

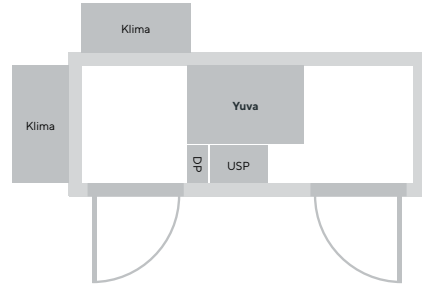
Ölçeklenebilen, standartlaştırılmış veri merkezi CDC microprime, altyapıları genişletmek için piyasada bulunan en işlevsel üründür. Örneğin orta büyüklükteki işletmeler, mobil hat, 5 G, internet fiberglas vs. için veri merkezi olarak kullanılabilir.

Sistem konteyneri başına 8-45 kW arası bir güçle, çalışma devam ederken, kesintisiz ve 4 ya da 6 yuvalık adımlar halinde genişletilebilir. İşletme sırasında kendini kanıtlamış, sizin seçtiğiniz en iyi bileşenlerle.

- 2 ya da 4 yuvalı, optimize edilmiş üç tek modül.
- **mp-flex** yapı seti sayesinde
- esnek, ölçeklendirmesiz ve kesintisiz genişletilebilir: Başlangıç, orta ve bitiş modülleri bireysel veri merkezinizle kombine edilir.
- En iyi veri merkezi bileşenleri: Ortak konum alanında 20 yılı aşan deneyim; yalnızca günlük kullanımda işinize yarayanları kuruyoruz. Ayrıntılar için bkz. donanım listesi.
- Anında amortizasyon: Yüksek enerji verimliliği sayesinde CDC microprime kendini hemen amorti ediyor.
- Yatırım yok: CDC CAPEX'le sizin veri merkezimize biz yatırım yapıyoruz, siz değil. Siz kiraliyorsunuz ve teslimattan itibaren yüksek enerji verimliliğinden de kazanç sağlıyorsunuz.
- Stokta: İstekten sonra 72 saatten itibaren. Özel isteklere ve kurulumlara da yine kısa sürede olanak sağlıyoruz.

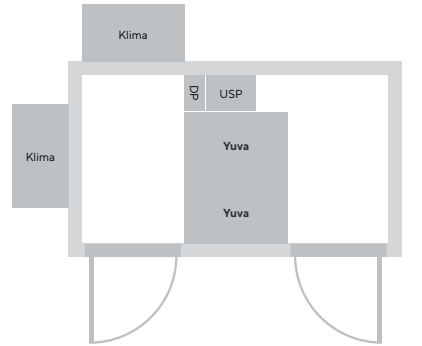


TEK MODELLER



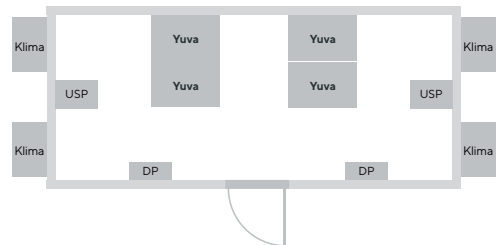
mp1

Bir yuvalı
konteyner *



mp2

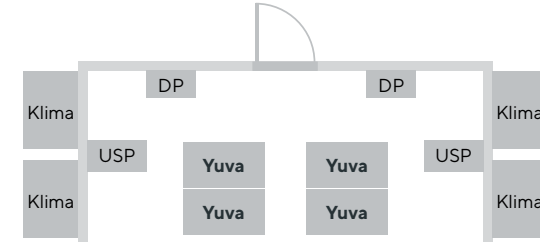
İki yuvalı
konteyner *



mp4

Container with
four racks

MP-FLEX; - “YAPI SETİ”



mp4-A

Başlangıç ve
giriş modülü



mp4-M

Orta modül esnek
ölçeklemeye olanak sağlıyor.



mp4-E

Konteyner yapılandırmasını
tamamlamak için uç modülü.



mp4-D

Kapak modülü sonradan
geniştirmeye olanak sağlıyor.



mp4



mp4-A+E



mp4-A+M+E



mp4-M+E

CDC MICROPRIME; TEMEL VERİLERE TOPLU BAKIŞ

<1,2

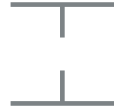
Toplam PUE
1,2'nin çok
altında



En iyi kullanım için 1,2
m'ye kadar koridor
genişlikleri



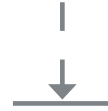
Yuva
derinliği
yaklaşık
1,2 m



Net mekan
yüksekliği
3,45 m'ye
kadar



Bina ve ikmal altyapısı
çalışma devam ederken
genişletilebilir



Metrekare başına
zemin yük
kapasitesi 1,5 tona
kadar

n+1

Elektrik ikmali ve
iklimlendirme,
yedekleme sınıfları
N, N+1 ya da 2N



EN 50600'a
dayanarak kurulum,
TÜV sertifikası
alınabilir

1,5k

Ayda €1,500 Euro'dan
itibaren kiralayın*

*Standart donanım sahibi CDC microprime için
geçerlidir. 60 ay süre, peşinatsız, CDC standart
kira sözleşmesi, bir kirelik masraflar taşıma,
demontaj, vinç özel faturalandırma karşılığında,
modele bağlı olarak



CDC MICROSPACE.

STANDARTLAŖTIRILMIŖ.
AMA STANDARDIN ÇOK ÖTESİNDE.

Ŗirketin veri merkezi kapasitesini güvenilir bir Ŗekilde hesaplamak mı istiyorsunuz? Bazen imkansız oluyor. Çünkü zaman konsept metinlerinden daha çabuk deęiŖiyor.

O zaman zihninizdeki duvarları yıkmamanın zamanı gelmiŖ demektir. Ve taŖ üstüne taŖ yerine modül koyma zamanı.

Cadolto Microspace'le. Bu Ŗekilde 6, 12, 18 ya da 24 yuvalı yeni veri merkeziniz rekor sürede hazır olur. Üstelik sipariŖten itibaren yalnızca 4 ay içerisinde, anahtar teslimi.

Standart bir ürün nadiren bu kadar çok standardı belirledi: Toplam PUE 1,3'ün çok altında. Bina ve ikmal altyapısı çalışma devam ederken genişletilebilir. Yuva derinliği 120 cm. Net mekan yüksekliği 345 cm'ye kadar ve çalışma alanında daha fazla hareket özgürlüğü için 120 cm'ye varan koridor genişlikleri; metrekare başına 1,5 tona kadar zemin yükü kapasitesiyle öne çıkıyor.

Elektrik ikmali ve iklimlendirme N, N+1 ve 2N yedekleme sınıfında temin edilir. TÜV ve EN 50600 sertifikası mı? Elbette. Cadolto Microspace'un fabrikada ön üretim oranı %90'a kadar çıkabiliyor.

Başkaları konvansiyonel üretim yapsın. Siz geleceği inşa edin. CDC sayesinde.



- Yüksek verimli iklimlendirme
- USP tesisatları
- Elektrik tesisatları
- Kablo hatları
- Muhafazalı yuvalar
- Ŗebeke yedekleme tesisatları
- Çoklu sensörlü yangın uyarı tesisatı
- Erken yangın tespit sistemi/söndürme tesisatı
- F90 duvarlar
- RC4 güvenlik dış duvarlar
- Ve çok daha fazlası



CDC SPACE.

BT’NİZ KADAR DİNAMİK.

Yıllarca süren planlama, yıllarca süren inşaat mı? Biz yokuz.

CDC Space sayesinde hayallerinize doğru alanı sunun. Büyüleyici. Bireysel. En iyi bileşenler ve en hızlı erişilebilirlik sayesinde.

Dijital çağda neler olacağını öngörmek zor. Bizim teslimat tarihlerimiz hariç. Bunlar taş gibi sağlam. Ve ihtiyacınız değişirse, yeni veri merkezinizi istediğiniz zaman genişletebilirsiniz. Daha fazla modülle. Ya da ek, yeni altyapı bileşenleriyle; hem de çalışmaya devam ederken.

Çünkü hiçbir hayal diğerine benzemez. Konseptimiz tek bir şeyi esas alıyor: Sizin bireysel talepleriniz. BT’nizle bir şeyleri harekete mi geçirmek istiyorsunuz? Öyleyse siz de hareket halinde kalın. CDC Space sayesinde.

Hiç kimse bizim kadar çok modüler yapıda veri merkezi projesi gerçekleştirmedi. Ve bunun böyle kalması için sizinle çalışıyoruz.

- Bireysel Veri Merkeziniz
- Bina ve ikmal altyapısı çalışma devam ederken modüler olarak genişletilebilir
- Yuva başına 20 kW’ya varan güç yoğunlukları
- Aynı zamanda kiralanabilir; CDC CAPEX’le
- Tek elden komple çözümler



Referans: Mannheim

CDC CAPEX.

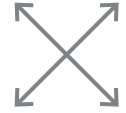
KİRALIK VERİ MERKEZİNİZ.

Sizin için geleceğin enerji verimli veri merkezimize yatırım yapıyoruz: CDC CAPEX sayesinde hemen yarın yüksek teknolojlili veri merkezimizden kazanç sağlamaya başlayın. Kiralama modelimi sayesinde bunun için yatırım yapmanız bile gerekmiyor, çünkü bunu sizin yerinize biz üstleniyoruz.

Bizim için CAPEX, sizin için rakipsiz ucuzlukta OPEX: Bize parametrelerinizi verin, biz de kira ve enerji verimliliğinin kombinasyonundan doğan maliyet avantajını hesaplayalım. Olumlu bir sürpriz yaşayacaksınız.



İhtiyacınız olanı kiralayın. Mükemmel koşullarla*



Sermaye bağlamadan maksimum esneklik



Maksimum enerji verimliliğinde en düşük enerji masrafı



İhtiyaç halinde çalışma devam ederken genişletilebilir



Sökme ve değerlendirme açısından risk yok; yalnızca geçici ihtiyaç için ideal olmakla kalmaz



Referans: Calw



DAHA İYİ BİR İKLİM GELİŞİMİ İÇİN

Cadolto Datacenter, kendini sürdürülebilirliğe adanmış. Yalnızca ekonomik başarı, ekolojik tolerans ve toplumsal yarar iç içe geçtiğinde sürdürülebilir değerler yaratılabilir.

- Her Google kullanıcısının yalnızca aramalarıyla 60 Watt'lık bir ampule üç saat elektrik sağlayabileceğini biliyor muydunuz?
- **İşletme masraflarından olağanüstü tasarruf ederek kazanç sağlayın:**
CDC tarafından kurulan tüm bileşenler mümkün olan en düşük enerji tüketimine sahip olan bir sistem oluşturuyor. Bu da yalnızca çevreyi korumakla kalmıyor.
- **İleri görenlerin farklı şekilde soğutması gerekiyor:**
Alternatif donanım seçenekleri olarak ya dolaylı, serbest adiyabatik (ısısız) soğutma ya da doğrudan, serbest dış soğutma sunuyoruz. Hangi seçeneğin sizin veri merkeziniz için doğru olduğu konusunda size danışmanlık yapıyoruz.
- Kurduğumuz sistemler her zaman mükemmel enerji verimliliğiyle en yeni teknolojiye sahiptir. Bunlar kullanıcıya özgü yüklere ve diğer veri merkezi bileşenlerinize bağlı olarak genelde 1,05'in * altındaki bir pPUE değerine olanak sağlıyor.

*Çalışma parametresine bağlı olarak

**Carbon
free
Datacenter**

İklim açısından nötr veri merkezleri
Bunu bizde bulabilirsiniz. Cadolto Datacenter GmbH burada da inançlarına göre hareket ediyor ve çevre için sorumluluk üstleniyor. Şirketimiz Sektörümüzde iklim açısından nötr veri merkezleri sunan ilk şirketlerden biri. Emisyonlarımızı "DevelopmentMechanism"e göre fazlasıyla kompanse ediyoruz.

YARIN HENÜZ GELMEDİ.

AMA PLANLARINIZ YARINA HAZIR
MI? ÖYLEYSE ACİLEN
KONUŞMAMIZ GEREKİYOR.

Yarının dünyasının nasıl olacağına kim karar veriyor?
Nasıl yaşıyor ve çalışıyoruz? Siyasetçi? Bilim insanı? Sanatçı?
Öncelikle fikirleri olan insanlar bunlar. Fırsatı kaçırmayanlar.
Harekete geçenler. Öncüler. Yani siz ve biz.

Mesajınızı ya da aramanızı heyecanla bekliyoruz.



CADOLTO DATACENTER

Cadolto Datacenter GmbH

Tel. +49 911 148 851-50

Fax +49 911 148 851-95

vertrieb@cadolto-datacenter.com

www.cadolto-datacenter.com