

DAHA ÇEVRE DOSTU E-ATIK İMHASINA GİDEN YOL

Bilgi çağında BT varlıklarının sürdürülebilir
ve sorumlu bir şekilde yönetilmesi



GİRİŞ

Cihazlarımızı birkaç yılda bir değiştirdiğimiz bir kullan-at toplumunda yaşamaya alıştık. Çöp sahaları, hem işletmeler hem de bireyler tarafından toplu olarak atılan bozuk, eski ve kullanımdan kaldırılmış elektronik cihazlarla dolup taşıyor. Bilgi işlem ağları ile veri merkezleri artık çoğu şirketin enerji tüketiminin giderek artan bir yüzdesini oluşturuyor.

Bilgi sistemleriyle ilişkili finansal ve çevresel maliyetlerin kontrol edilemez ve kaçınılmaz olduğunu düşünmek kolaydır. **Kurumsal sosyal sorumluluğu** (KSS) artırmaya odaklanan yöneticiler, genellikle kendilerine başka bir yol olup olmadığını sorarlar. Çevreyi korumanın herkes için gitgide daha önemli olduğu bu zamanda güçlerini nasıl daha iyisi için kullanabilirler?

Sorunun bir parçası olmaktan çözümün bir parçası olmaya nasıl geçebilirler?

KSS ve sürdürülebilirliğe kendini adanmış bir bilgi yönetimi iş ortağı olan Iron Mountain, hizmetlerini çevreye duyarlı ve sosyal olarak sorumlu bir şekilde sunmaya çalışmaktadır. Bu e-kitap neden daha iyi olmayı hedeflediğimizi ve doğru bir güvenli BT donanım ve ekipman imha (ITAD) stratejisinin buna nasıl katkıda bulunabileceğini açıklıyor. Böylelikle siz de şunları yapabileceksiniz:

- Çevrenin korunması
- Hassas bilgilerin korunması
- Yasal uyumun artırılması
- Daha çevreci teknolojiye ilham verilmesi
- Rekabet avantajı elde edilmesi

1. BÖLÜM:

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE SORUMLULUK

Son yıllarda kurumsal sosyal sorumluluk, iç düzenlemelerden çıkıp dünya genelinde **anamlı ve ölçülebilir bir etki yaratmaya odaklanan** sektör çapında girişimlere doğru evrildi. **Bilgi yönetimi ve güvenli BT donanım ve ekipman imha yönetimi (ITAD) alanının liderlerinden biri olarak**, müşterilerimizle yakın iş birliği içinde hareket ediyoruz ve sonuç olarak müşterilerimiz, gezegeni ve verilerini korumak için hizmetlerimizi kullanabiliyorlar.

BİR YILDA MÜŞTERİLERİMİZ İLE GERÇEKLEŞTİRDİKLERİMİZ:



GERİ DÖNÜŞTÜRDÜK

1.347 kilometrekarelik sağlıklı ormanı kurtarmak için yaklaşık **534.192** ton kağıt ve kartonu **geri dönüştürdük**.



İMHA ETTİK

8.270 ton elektronik ve yedek teyp, **2.031** ton X-ray filmi ve **7.396** ton plastik ilaç şişesini imha ettik.



AZALTTIK

Iron Mountain şirketinin tamamı için **küresel karbon etkisini %47 oranında azalttık ve %100 yenilenebilir enerjiyle** çalışan internet hedefimizde ilerledik.



BAŞLATTIK

Daha fazla kuruluşa **yenilenebilir enerjiyle çalışan** veri merkezlerini kullanma konusunda ilham vermek ve olanak sağlamak için **Green Power Pass (GPP) programımızı başlattık**.

Bu sonuçlar, işini iyi yapmanın ve çevresel açıdan sürdürülebilir olmanın ayrı girişimler olması gerekmediğine olan inancımızı artırıyor.

Müşterilerimiz bizim yardımımızla, atıkların azaltılması ve çevreye duyarlı bilgi yönetiminin sağlanması için sektör çapında bir harekete katkıda bulunurken **sürdürülebilirlik hedeflerini geliştirdiler**.

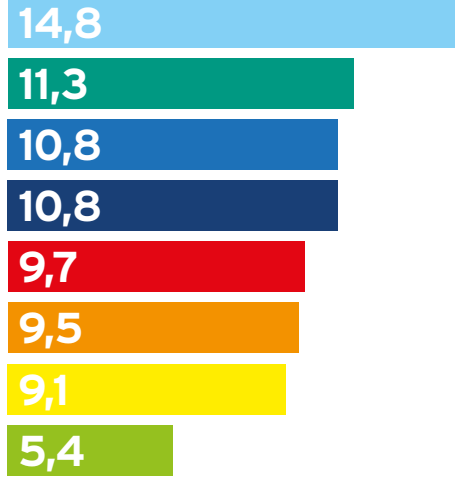


2. BÖLÜM:

ARTAN E-ATIK MİKTARININ KONTROL EDİLMESİ

Elektronik sektörü her zaman yeniliğin heyecanıyla büyümüştür. Teknoloji ilerledikçe, eski bilgisayarlar da birikmeye devam ediyor. AB'de üretilen toplam elektronik atık miktarı kişi başına Romanya'da 1,6 kg ve Norveç'te 19,6 kg arasında değişmekte olup, Birleşik Krallık bu listede üçüncü sırada yer almaktadır.²

Iron Mountain güvenli BT donanım ve ekipman imha yönetimi (ITAD), kullanım ömrü sona ermiş veri merkezini ve yedekleme bantları, sabit sürücüler, dizüstü bilgisayarlar ve diğer BT ekipmanları gibi BT varlıklarınızı **güvenli ve çevre dostu bir şekilde imha etmenize, geri dönüştürmenize veya yeniden pazarlamanıza** olanak tanır.



Kişi başı KG



1. <https://www.impel.eu/waste-of-electrical-and-electronic-equipment-weee-fast-growing-waste-stream-in-the-eu/>
2. <https://www.statista.com/chart/19006/electric-and-electronic-waste-generated-in-the-eu/>

BİLİYOR MUYDUNUZ?

E-atık, sadece AB'de her yıl 12 milyon tonun üzerinde üretilen, dünyanın en hızlı büyüyen atık akışıdır.¹

TEMEL FAYDALAR - ITAD HİZMETİMİZ:



TAKİP EDER

Güvenli, etik ve çevreye karşı sorumlu bir tasarruf sağlamak için denizaşırı ve atık sahası politikaları da dahil olmak üzere en katı yönergeleri takip eder.



UYGULAR

Sabit sürücülerini, yedekleme teyplerini ve diğer veri içeren **e-atıkları hazırlamak, taşımak ve imha etmek için** kanıtlanabilir, belgelenmiş ve tekrarlanabilir bir süreç uygular.



DÖNÜŞTÜRÜR

Eski dizüstü bilgisayarları, masaüstü bilgisayarları ve diğer donanımları, **bilgi gizliliğini koruyup gezegene yardımcı olurken** yeni bir gelir akışına dönüştürür.

NASIL ÇALIŞIR?

ITAD, BT varlıklarının güvenli ve sürdürülebilir bir şekilde kullanımdan kaldırılmasını sağlamak için bilgi güvenliğini ve çevreyi ilk sıraya koyar. AB Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman Yönetmeliği (WEEE) ve Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) ile uyumlu, tamamen belgelenmiş bir süreç olmalıdır. Süreç aşağıdakileri içermelidir:



**TAM BİR
GÖZETİM ZİNCİRİ**



**BARKOD
TARAMA İLE
VARLIKLARIN
LİSTELENMESİ**

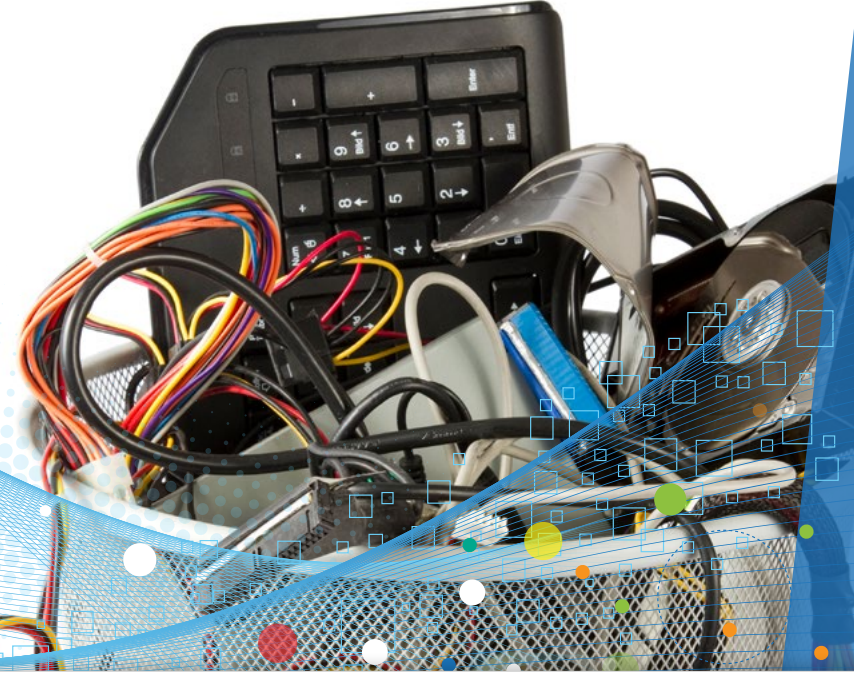


**ALARMLI VE
GPS TAKİPLİ
KAMYONLARDA
GÜVENLİ TAŞIMA**



**ÇEVRE
SORUMLULUĞUNDA
BELGELENEBİLİR
GEÇMİŞ**

Sera gazı emisyonlarını ve kirliliği azaltmak, enerji ve kaynak tasarrufu sağlamak için oluşturulmuş geri dönüşüm süreçlerini kullanan sağlam bir ITAD programı, BT varlıklarını e-atığı en aza indirecek, karbon ayak izinizi azaltacak ve çevre dostu BT yaklaşımınızı iyileştirecek şekilde elden çıkarmanızı sağlar.



SÜRDÜRÜLEBİLİR ITAD UYGULAMALARIYLA İMHA MALİYETLERİNİ EN AZA İNDİRİN

E-atıkların çevresel etkisini azaltmaya yardımcı olmanın yanı sıra ITAD, yeniden pazarlama yoluyla belirli varlıklardan maddi gelir elde etmenizi sağlar. Bu da imha maliyetini azaltır ve dögüsel ekonomiyi desteklemeye yardımcı olur. Bunu güvenli ve sürdürülebilir bir şekilde yapabilirsiniz:



TEMİZLEME

Verinin uluslararası talimat ve standartlara göre temizlenmesi



TESPİT

Hangi varlıkların piyasada değeri olduğunun belirlenmesi



GERİ DÖNÜŞÜM

Gelir sağlamayacağı belirlenen BT varlıklarının dikkatlice geri dönüştürülmesi



3. BÖLÜM:

SÜRDÜRÜLEBİLİR ITAD ADIMLARI

İlham aldınız, ancak bir sonraki adımın ne olduğundan emin değil misiniz?

Sürdürülebilir bir ITAD stratejisi oluşturmak için atmanız gereken adımları inceleyelim:

1

Riskleri anlayın

KVKK mevzuatına tabi olanlar da dahil olmak üzere gizli bilgiler, veri taşıyan herhangi bir cihazda bulunabilir. Risk, cihaz sayısındaki hızlı artışla daha da artar, bu nedenle verilerinizin nerelerde bulunduğunu tespit etmeniz gerekir.

2

Envanter çıkarın

Varlıklarınızı takip edebilmemiz ve yaşam döngülerinin sonunda etkin bir şekilde yönetebilmemiz için, içerdikleri verilerden bağımsız olarak tüm veri taşıyan cihazların eksiksiz bir envanterine ihtiyacınız vardır. Bu aynı zamanda donanımınızın ortalama yaşını belirlemenize ve iyileştirme fırsatlarını ortaya çıkarmanıza da olanak tanır.

3

Varlıklarınızı takip edin

Kullanımdan kaldırılmak için belirlenen her ekipman, tüm döngüden geçilmesi ve adım atlanmamasını sağlamak için izlenmelidir. Her bir cihaz, üzerinde depolanan verilerin niteliğine ve ilgili tüm yasal uyum düzenlemelerine uygun olarak tekil bir barkodla etiketlenmeli ve izlenmelidir.

4

Güvenli ulaşımları sağlayın

İmha ve geri dönüşüm tesislerine giden, veri taşıyan öğeler kaybolma veya hırsızlık riskine maruz kalır. Bu riskleri azaltmak için, GPS izleme ve alarmlarla donatılmış, kendi güvenli ulaşımını kullanan tam uyumlu bir iş ortağı seçtiğinizden emin olun. Güvenli bir gözetim zinciri sağlamak için iş ortağınızın tek seferde birden fazla yük taşımadığından emin olun.

5

Veriyi güvenle silin

Kurtarma yazılımları, silinen verileri kolayca kurtarabileceğinden, sürücülerini formatlamak veya depolama birimlerini silmek tek başına yeterli değildir. Silinen verileri kalıcı olarak yok etmek için fiziksel olarak verinin üzerine birkaç kez yazılması gerekir. Tüm veri taşıyan cihazlar bu şekilde temizlenmelidir. Bununla birlikte, fiziksel imha yöntemlerini kullanmadan BT varlıkları yeniden kullanılabilir ve pazarlanabilir.

6

Mümkünse tekrar kullanın

Veri taşıyan bir cihazın fiziksel olarak imha edilmesi güvenli olsa da çevre dostu bir seçenek değildir ve bu şekilde yatırım getirinizi en üst düzeye çıkarma ihtimaliniz kalmaz. Ekipmanları sizin adınıza satmadan veya başlamadan önce uluslararası standartlara göre güvenli bir şekilde temizleyebilen bir kuruluşla ortaklık kurarak yeniden kullanıma öncelik verin.

7

Taşıeronlarınızı yönetin

Tedarik zinciri boyunca birçok veri ihlali meydana gelir. Kullanımdan kaldırılan BT varlıklarının güvenli bir şekilde imhası da bir istisna değildir. Seçtiğiniz herhangi bir iş ortağının kullanılmış donanımınızın geri dönüştürülmesi ve/veya imhasıyla ilgili tüm sorumluluğu aldığınızdan emin olun. Sorumluluğu alt taşıeronlara devreden taşıeronlarla çalışmayın.

8

Çevre dostu BT politikası geliştirin

Verilerinizin yaşam döngüsünü yönetmek, sabit sürücüler, IoT cihazları, mobil cihazlar ve diğer donanımlar dahil olmak üzere, depolandıkları fiziksel cihazların yaşam döngüsünü içermelidir. Bu, uyumluluğu ve bilgi yönetimini basitleştirecek, gereksiz atık miktarını azaltacak ve kurumsal sosyal sorumluluğunuzu artıracaktır. Bu zorlukların büyük ölçekte karşılanmasına yardımcı olmak için çevre dostu bir BT politikası oluşturun.

SON SÖZ

Iron Mountain, hem kuruluşumuzun hem müşterilerimizin bilgilerini bugün ve gelecekte çevreye duyarlı ve sosyal açıdan sorumlu bir şekilde yönetmesini sağlayan hizmetler sunmaya kendini adanmıştır. Bununla birlikte, olumlu çevresel etkileri artırabilmemiz ve sektördeki gücümüzü gezegenimizin iyiliği adına kullanabilmemiz, müşterilerimizle aramızdaki güven ve iş birliği sayesinde mümkündür.

Bu yolculukta bize katılmaya hazır mısınız?

Çevresel sürdürülebilirliği
kurumsal değerlerinizin bir parçası haline getirin

Çevreye duyarlı
bir çağda marka itibarınızı koruyun

Veri yaşam döngüsü yönetimi ile yasal uyum yükünü azaltın

Kullanımdan kaldırılan donanımı **ek gelire dönüştürün**



IRON MOUNTAIN HAKKINDA

1951 yılında kurulan Iron Mountain Incorporated (NYSE: IRM), saklama ve bilgi yönetimi hizmetlerinde dünya lideridir. Dünya genelinde 225.000'den fazla kuruluş tarafından güvenilen ve 50'den fazla ülkede 1.450'den fazla tesiste 90 milyon metrekarelik bir gayrimenkul ağı ile Iron Mountain; kritik iş bilgileri ile milyarlarca değerli veriyi, kültürel ve tarihi eserler dahil olmak üzere saklar ve korur. Bilgi yönetimi, dijital dönüşüm, güvenli saklama, güvenli imha, veri merkezleri, bulut hizmetleri ve sanat eseri depolama ile lojistik gibi çözümler sunan Iron Mountain; müşterilerinin maliyetlerini ve risklerini azaltmalarına, düzenlemelere uymalarına, felaketlerden kurtulmalarına ve dijital çözümler sağlar. Daha fazla bilgi için www.ironmountain.com adresini ziyaret edin.

© 2022 Iron Mountain A.Ş. Tüm hakları Saklıdır. Iron Mountain ve dağın tasarımı, Iron Mountain Incorporated'ın ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ve tescilli ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. Daha fazla bilgi için www.ironmountain.com.tr adresindeki şirket web sitesini ziyaret ediniz.

0212 288 9503 | IRONMOUNTAIN.COM/TR



EN ÇOK DEĞER
VERDİĞİNİZİ
KORUYORUZ