

## En Güvenilir Diskler Listesi Açıklandı

Verilerinizi emanet ettiğiniz sabit disklerin güvenilir olmasını ve verilerinizi yıllarca saklamasını beklersiniz. Veri yedekleme konusunda hizmet veren ve farklı pek çok sabit diski aktif olarak kullanan Backblaze her yıl bozulma oranı en az olan, en güvenilir sabit disklerin listesini yayımlıyor. Şirket 2016 yılında 73.653 sabit diski değerlendirmiş ve en güvenilir disklerin 4TB Toshiba, 8TB Toshiba ve 8TB Seagate diskler olduğunu görmüş. Listede ilgi çeken bir diğer nokta da yıllar geçtikçe disklerin güvenilirliğinin artması. Disklerde hata çıkma oranı 2014'de %6,39 ve 2015'te %2,47 iken, 2016'da bu oran %1,95'e kadar inmiş. Tabii bu değerlendirmelerin sadece şirketin veri merkezinde yer alan disklerdeki ölçümlerle sınırlı olduğunu akıldta tutmakta fayda var. Backblaze'in yayımladığı listeyi ve sonuçlara dair detaylı değerlendirmeyi [backblaze.com/blog/hard-drive-benchmark-stats-2016](http://backblaze.com/blog/hard-drive-benchmark-stats-2016) adresinde bulabilirsiniz.

## Yapay Zekâ Cilt Kanseri Taniyacak

Yapay zekânın gelecekte hayatımızı nasıl değiştireceğinden fırsat buldukça söz ediyoruz. Bu sefer de cilt kanseri teşhisine el atmışlar. ABD Stanford Üniversitesi araştırmacılarının Google görüntü tanıma motoru yardımıyla 2000 farklı cilt hastalığına karşılık gelen 130.000 görsel eşliğinde eğittiği yapay zekâ algoritması, fotoğrafı çekilen cilt lezyonunun cilt kanseri olup olmadığını yüzde 91 doğrulukla ortaya koyabiliyor. Tıpkı cep telefonuyla çektiğiniz bir benin fotoğrafını doktora gönderip anında görüş almak gibi. Ama sistemin böyle ciddi kararlar alması için henüz erken olduğu ve teşhiste kullanılmak için geliştirilmeye ihtiyaç olduğu belirtiliyor. Detaylı bilgi için [bit.ly/cancerspot](http://bit.ly/cancerspot) adresini ziyaret edebilirsiniz.

Stanford Üniversitesi araştırmacıları fotoğraftan cilt kanseri teşhisinde yüzde 91 doğruluğa imza atan bir algoritma üzerinde çalışıyor.



Veri merkezi işletmecisi Backblaze'in en güvenilir diskler sıralaması ilginç detaylar barındırıyor.

Sanal gerçeklikte gezerken ovalardan esen rüzgârı veya enseye vuran güneş ışınlarını hissetmek isteyenler için Ambiotherm ilginç bir cihaz olabilir



## Sanal Gerçekliğe Rüzgâr ve Güneş Eklenirse

Sanal gerçeklik kavramının geçici bir heves olduğuna dair işaretler giderek artsa da, bu alandaki ilginç girişimlerin arkası kesilmiyor. Singapur Devlet Üniversitesi'nden Nimesha Ranasinghe de Ambiotherm adını verdiği cihazla bu alanda ilginç bir yaklaşıma imza atmış. Mevcut sanal gerçeklik gözlüklerine monte edilmek üzere tasarlanan Ambiotherm, ön kısmındaki iki pervaneden oluşan bir rüzgâr üreticiden ve arkada da bir kızılötesi ısıtıcıdan oluşuyor. Böylece sanal dünyaların geniş vahalarında gezinirken yüzünüze doğru esen rüzgârı veya çölde yürürken ensenizi kavuran güneş ışınlarının sıcaklığını hissedebiliyormuşsunuz. İnsanların sanal gerçekliğe uyum sağlamasının önündeki en büyük engellerden biri, görsel olarak canlandırılan dünyalardaki gerçeklik algısının diğer duyu tarafından desteklenmemesi ve bunun da algılarda karmaşayı tetiklemesi. Belki bu gibi cihazlar sorunun ortadan kaldırılmasına bir nebze de olsa yardımcı olur. Detayları [www.nus.edu.sg/cutecenter/ambiotherm.html](http://www.nus.edu.sg/cutecenter/ambiotherm.html) adresinde görebilirsiniz

