

Yazılımlar İçin “Gençlik Aşısı” İcat Edildi



Popüler bir yazılımı yıllardır geliştirmeye devam ediyorsanız, bir süre sonra içeride geriye dönük sistemlerle uyumluluk ihtiyacından kaynaklanan bir dizi kod birikmeye başlar. Hele ki Adobe Photoshop gibi 25 yıldır yaygın olarak kullanılan bir ürüne sahipseniz, görevi yıllar önce piyasadan silinip gitmiş donanımlarla uyumluluğu sağlamak olan, bugünse arada bir sorun çıkarmaktan ve performansı düşürmekten başka işe yaramayan bir dolu satırı milyonlarca satır kodun arasından ayıklamak zorunda kalırsınız. Doğal olarak tüm bu inceleme ve ayıklama süreci, uzman bilgisayar programcılarının aylarca süren çabalarına mal olur. İşte ABD'nin MIT Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri ve Yapay Zekâ La-

boratuvarı araştırmacılarından Saman Amarasinghe, Helium adını verdiği sistemle yazılım evlerinin milyarlarca dolarına mal olan bu soruna bir çözüm üretmiş. Helium, yazılımlardaki kodları orijinal kaynağına dahi ihtiyaç duymadan tarayarak gerekli ayıklamaları ve ince ayarları gerçekleştirebilen bir otomasyon sistemi. Üstelik bir uzmanın belki de aylar harcayacağı analiz ve düzeltmeleri saatler içinde halledebildiği gibi, uzun zamandır optimize edilmemiş yazılımlarda 5 kata kadar performans artışlarına neden olabildiğine dikkat çekiliyor. Diğer bir deyimle “yaşlı beygirleri yeniden genç kısraklara” dönüştürüyor. Detaylar için bit.ly/mit-helium adresiniz ziyaret edebilirsiniz.

MIT araştırmacılarının Helium adını verdiği yeni sistem, yazılımlarda performans düşmesi ve diğer sorunlara neden olan eski kodları yeniden düzenleme işini otomatik hale getiriyor.

Telefonunuzun Hafızasını Kablosuz Flaş Bellekle Artırın

Akıllı cihazların yaygınlaşmasıyla birlikte artan depolama ihtiyaçlarını çözmenin yanı sıra mobil cihazlar ve bilgisayarlar arasındaki dosya paylaşma zorluğunu da aradan çıkarayım diyen SanDisk ilginç bir ürün geliştirmiş: Kendinden pilli kablosuz USB flaş bellek. 16GB'den 128GB'a uzanan kapasitelerde sunulan ve tek şarjda 4,5 saat bağlantı kurabilen bu belleğe, akıllı cihazlarınızdan kablosuz olarak bağlanarak dosya saklayabiliyor, içeriğindeki film, fotoğraf ve müzikleri akıllı cihazınızda görüntüleyebiliyorsunuz. Üstelik eğlenceyi paylaşmak isteyenler üç cihaza aynı anda bağlanarak yayın da yapabilir. Sakladığınız dosyaları bilgisayarınıza aktarmak veya bilgisayarınızdaki dosyaları mobil cihazla senkronize etmek içinse belleği USB girişine takmanız yeterli. Şarj isteyen bir cihaza daha tahammülünüz varsa ilginç bir tercih olabilir. Özelliklerine yakından bakmak isterseniz sandisk.com/products/wireless/flash-stick adresini ziyaret edebilirsiniz.



SanDisk Connect Wireless Stick ile akıllı cihazlarınızın depolama kapasitesini artırmanın yanı sıra dosyalarınızı bilgisayarınızla kolayca senkronize edebilirsiniz.