

## Akıllı Telefon İnsanı Vezir de Eder Rezil de



Kişisel bilgisayarlara benzer özelliklere ve yeteneklere sahip akıllı telefonlar yaygınlaştıkça, bu aygıtlardaki kişisel bilgilerin gizliliğine yönelik endişeler ve bu bilgilere yönelik saldırılar da artmaya başladı. Aslında bu amaçla yazılmış virüsler ve casus yazılımlar yeni değil, akıllı telefon virüslerine daha önce de rastlamıştık. Fakat Walk and Text adlı Android uygulamasını taklit eden bir uygulama, geçtiğimiz ay şimdiye kadar akıllı telefonlarda eşi benzeri görülmemiş bir ilke imza attı.

Peki nasıl? Korsanlar, normalde Android Market'te 2 dolara yakın bir fiyata satılan bu yazılımın ilk bakışta gerçeğe benzeyen bir kopyasını oluşturdu ve bu korsan sürümün Android yazılımlarının el altından dağıtıldığı platformlara sızmasını sağladı. Yazılımı bu kaynaklardan indirip yüklemeye çalıştığınızda, siz yazılımın telefonunuza kurulmakta olduğunu düşünürken yazılım önce size ait isim, telefon numarası ve IMEI gibi bilgileri kendi sunucusuna gönderiyor. Daha sonra telefonunuzda kayıtlı olan tüm numaralara "Ben hırsızlık yaptım, siz siz olun sakın benim yaptığımı yapmayın" yazan bir kısa mesaj gönderiyor. En sonunda da siz program kuruldu, çalışmaya başlayacak diye beklerken "Bu yaşadığın sana iyi bir ders olsun, ay sonunda faturanı kontrol etmeyi unutma" gibi bir mesaj görüntülüyor.

İş bir kez bu noktaya geldikten sonra, gece yarısı siz uyurken dünyanın bir ucundaki servisleri arayıp sabaha kadar hattınızı açık tutacak yazılımlar hayal etmek de hiç zor değil. Bu tarz saldırılardan korunmak için şimdilik en etkili çözüm, platformların kendi uygulama dükkânlarından edinilen yazılımları kullanmak. Uygulamalar tarafından yönetilen telefon ve kısa mesaj trafiğini denetlemenizi ve ki-

sıtlamanızı sağlayan mobil güvenlik çözümleri de yine Android ve Windows Mobile platformlarının kullanıcıları için bir çare olabilir. Detaylı bilgiyi [www.symantec.com/connect/blogs/android-threat-tackles-piracy-using-austere-justice-measures](http://www.symantec.com/connect/blogs/android-threat-tackles-piracy-using-austere-justice-measures) adresinde bulabilirsiniz.



Android işletim sistemi üzerindeki Walk and Text uygulamasını taklit eden yazılım, akıllı telefonlar üzerindeki tehditlerin nereye varabileceği konusunda ciddi bir örnek.



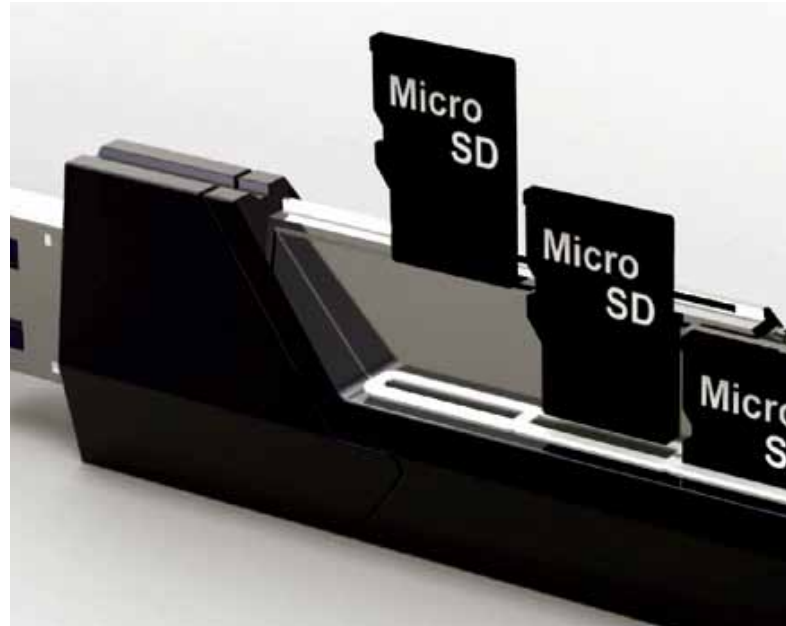
## Eski Bellek Kartlarını USB Belleğe Dönüştürecekler

Son yıllarda cep telefonlarından dijital fotoğraf makinelerine kadar, bellek kartlarının kullanımının inanılmaz ölçüde yaygınlaştığına tanık oluyoruz. Kullandığımız aygıtların yetenekleri ve özellikleri geliştikçe, bellek kapasitesine olan ihtiyaç da sürekli artıyor. Bugün satın aldığınız 1 GB bellek kartı yarın size yetmez oluyor, onu kenara koyup gidip 4 GB olanını alıyorsunuz. Kullanılmayan atıl bellek kartları da çoğu zaman bir çekmece köşesinde unutulup gidiyor.



Peki bu eski kartların bulunduğu kapasite nasıl yeniden değerlendirilebilir? Fang-Chun Tsai'nin imzasını taşıyan Collector adlı tasarımın, bu bellekleri yeniden işe yarar hale getirmenin şimdiki kadar gördüğüm en yaratıcı yolu olduğunu rahatlıkla söyleyebilirim. Bir USB bellek olarak tasarlanan Collector'ün üzerinde üç adet microSD kart yuvası var. Kullanmadığınız kartları bu yuvalara yerleştiriyorsunuz ve taktığınız bellek kartlarının toplam kapasitesi kadar depolama alanı sunan bir USB belleğe sahip oluyorsunuz. Fikir güzel, tasarım güzel, yakın zamanda bu ve buna benzer ürünleri raflarda görmemek için hiçbir sebep yok. Tasarımı daha yakından görmek için [www.yankodesign.com/2011/04/11/combo-memory](http://www.yankodesign.com/2011/04/11/combo-memory) adresini ziyaret edebilirsiniz.

Fang-Chun Tsai'nin *Collector* adlı tasarımı, eski bellek kartlarınızı USB belleğe dönüştürerek yeniden kullanılabilir hale getirmeyi amaçlıyor.



## Ölenlerden Geriye Kalan Verileri Kim Gömecek?



Özellikle sosyal medya kullanımının artması ve internet üzerinde kendimizi ifade etmemizi sağlayan platformların çoğalmasıyla birlikte, çoğumuz internet üzerinde eskisinden çok daha fazla iz bırakır olduk. Facebook profilleri, Twitter hesapları, e-posta mesajları, fotoğraflar, yorumlar, notlar, biyografiler, e-ticaret kayıtları derken, elimizde ne varsa döke saçıyoruz. Peki ama biz öldükten sonra tüm bunlara ne olacak?

Amerika'da kurulan LifeEnsured adlı bir şirket, öldükten sonra arkanızda bıraktığınız verilerle sizin adınıza ilgilenerek bu endişeyi ortadan kaldırmayı amaçlıyor. Sizin adınıza neler yapabilecekleri ise yaşarken sizin yapacağınız tercihlere bağlı. Örneğin Facebook hesabınızı silebiliyor, profilinize son bir veda mesajı yazabiliyor, başkaları tarafından sayfalarınıza yeni yorum yazılmasını engelleyebiliyor, kendi hakkınızda yazdıklarınızı geçmiş zamanla yazılmış hale getirebiliyor ve dilerseniz hesabınızı yönetmesi için sizin istediğiniz birine devredebiliyorlar. Verdikleri hizmetler arasında kullanıcının çektiği tüm fotoğrafların kullanım haklarının serbest bırakılması veya sınırlandırılması, tüm adres listesine son bir veda mektubu gönderilmesi, seçilen kişilere iletilmesini istediğiniz özel mesajların iletilmesi gibi detaylar da var (bir küp altını hangi ağacın altına gömdüğünüz gibi mesela). Üstelik bunu sadece Facebook değil, Paypal ve Flickr gibi platformların da aralarında bulunduğu 30'dan fazla servis için yapıyorlar.

Şimdilik beta aşamasındaki servisin detaylarını [lifeensured.com](http://lifeensured.com) adresinden öğrenebilirsiniz.



Öldükten sonra arkanızda bırakacağınız verilerin geleceği için endişe ediyorsanız merak etmeyin, onu da düşünmüşler.

## Kablosuz Şarja Bir Adım Daha Yaklaştık

Cep telefonu, müzik çalar, uzaktan kumanda, tıraş makinesi derken birbiriyle uyumsuz şarj cihazlarının oluşturduğu kalabalık, birçok kişinin evinde can sıkıcı bir noktaya ulaşmış olsa gerek. Örneğin bende yirmiden fazla şarj cihazı var ve ne zaman sık kullanmadığım bir şeyi şarj etmek istesem doğru şarj cihazını bulana kadar akla kararı seçiyorum.

İşte Kablosuz Güç Konsorsiyumu (*Wireless Power Consortium*) adlı bir birliktelik, bu sıkıntıya son vermek üzere qi adını verdiği yeni bir standart üzerinden kablosuz şarj olabilen cihazların yolunu açmaya çalışıyor. Prensip şu: Fare altlığına benzeyen bir şarj aygıtı alıyorsunuz, elektriğe bağlayıp masanızın üzerine seriyorsunuz. Bu sizin güç sağlayıcınız oluyor, bir nevi priz gibi. Daha sonra bu kablosuz şarj sistemini destekleyen eklentiye sahip mobil aygıtı altlığın üzerine gelişigüzel bırakıyorsunuz. Duruşu veya pozisyonu hiç önemli değil, aygıt ve altlık bir şekilde birbirine değsin yeter. Böylece aygıtınız şarj olmaya başlıyor. Fiş yok, kablo yok. Aslında bunu daha önce de yapanlar vardı, ama qi artık bu işi bir standarda oturtmak ve uygulamaya geçirmek istiyor.



Texas Instruments'in yeni buluşu, mobil cihazları kablosuz şarja bir adım daha yaklaştıracak.

Bu teknolojiye işin güç sağlayıcı tarafını üretmek pek sorun değil, çünkü cihazın o kısmını masaya serdiğiniz için destekleyici sistemlerin büyüklüğü ve ağırlığı o kadar da ön planda değil. Ama güç alıcısını mobil cihaza yerleştirmek için mümkün olduğunca küçük ve hafif bir çözüm üretmek zorundasınız. Yoksa iş uygulamada hiç pratik olmuyor. İşte dünyanın yarı iletken ürünler konusunda önde gelen şirketlerinden Texas Electronics, geçtiğimiz ay şimdiki dek üretilenlerden yüzde 80 daha az

yer kaplayan bir güç alıcı ürettiğini duyurdu. Bu da sistemin taşınabilir aygıtlara ve cep telefonlarına çok daha kolay uyarlanabilmesi anlamına geliyor. Şu an için 1000 adetlik bir siparişte tanesi 3,5 dolara gelen aygıt endüstriden kabul görürse, çok yakında masanın üzerine koyduğunuzda kendi başına şarj olmaya başlayan cep telefonlarıyla tanışacaksınız.

Kablosuz şarj konusunda detaylı bilgi edinmek ve gelişmeleri takip etmek için [www.wirelesspowerconsortium.com](http://www.wirelesspowerconsortium.com) ve [www.ti.com/wirelesspower](http://www.ti.com/wirelesspower) adreslerini ziyaret edebilirsiniz.