

Nesnelerin İnternetinde Kapılar Ardına Kadar Açık

Son birkaç yıldır nesnelerin interneti diye bir kavram hızla hayatımıza girmeye başladı. Bu terim, elektrik sayacınızın uzaktan okunmasını sağlayan mikro cihazlardan evinizdeki çamaşır makinesine, hatta çiçek ektiğiniz saksıya kadar yakın gelecekte hayatınızda yer alan hemen hemen her şeyin internete bağlı olacağını öngörüyor. Böylece iş gücünden tasarruf sağlanacak, cep telefonunuzla haberleşerek işten çıktığınızı anlayın kombiniz siz gelmeden evi ısıtacak vesaire vesaire. İyi de, küçük işleri yerine getirmek için otonom olarak internete bağlanan bu cihazların güvenliği ne olacak? İşte o büyük bir soru işareti. Hatta geçtiğimiz günlerde bu soru işaretini daha da büyütecek son derece çarpıcı bir çalışma ortaya çıktı. Nesnelerin internetine özgü arama motoru Shodan (shodan.io) "bebek kamerası arama motorunu" devreye soktu.

Bu fonksiyon sadece sizin için yayın yaptığını sandığınız, ama bulundurduğu güvenlik açığı nedeniyle yayını herkesle ko-



Nesnelerin interneti her ne kadar hayatı kolaylaştırmayı vaat eden bir kavram olarak ortaya çıksa da, alelacele ortaya koyulan ürünler ciddi güvenlik açıklarını da beraberinde getiriyor.

layca paylaşılan internete bağlı kameraları bulup izlemenizi sağlıyor. Arayınca da neler bulunmuyor ki? Uyuyan bebekler, süper market kasiyerleri, havuzlar, garajlar, oturma odaları... Hatta gizli gizli marihuana yetiştirenlerin kurduğu güvenlik kameralarına bile rastlanıyormuş. Gerçekten bir hayli düşündürücü. Ars Technica'nın konu üzerine yazdığı son derece detaylı analize bit.ly/iot_security adresinden ulaşabilirsiniz.



49 Milyon Parçalık Europeana Arşivi Parmaklarınızın Ucunda



Yaptığınız iş veya üzerinde çalıştığınız proje özellikle Avrupa arşivleri üzerinde araştırma yapmayı gerektiriyorsa, Europeana Collections ile bir an önce tanışmanızda fayda var. Bu arşivle Avrupa genelinde dağılmış 100'den fazla kaynak üzerinde, sayıları 49 milyona yaklaşan

sanat eseri, buluntu, kitap, ses veya video arasında arama yapabiliyorsunuz. Leonardo da Vinci'nin soprano solfej için yazdığı nota kâğıdından insan kemiğinin elektron mikroskobu altındaki görüntüsüne kadar ne ararsanız var. Site, bulduğunuz materyalin orijinalinin nerede yer aldığı, kullanım koşulları, telif hakları konusunda da sizi yönlendiriyor. Hemen kullanmaya başlamak için tarayıcınıza europeana.eu adresini yazmanız yeterli.



Europeana arşivi, 49 milyona yakın içerikle Avrupa genelindeki müze ve arşivler üzerinde hayli detaylı arama yapmanızı sağlıyor.