



ASAL FAKTÖRLER

Mobil cihaz güvenliği

ÇETİN KAYA KOÇ koc@sehir.edu.tr

iPhone 4, Apple severleri (ben dahil!) heyecanlandırdı ve sevindirdi. Hızı, ekranı, kameraları, pusulası, GPS'i, ve işletim sistemi ile çok daha iyi bir cihaz. Anten hassasiyeti problemi medyada fazlaca abartıldı.

Detaya girmeden, önemsiz bir konu olduğunu söyleyeyim. Bence sorun AT&T kapsama alanı problemleri ile daha çok ilgili.

Konuyu iPhone 4'den bir sonraki veya iki sonraki iPhone modeline değiştirelim. Apple Şubat 2010'da bir patent başvurusu yapmış, bunu şimdi öğreniyoruz (ABD patent başvuruları ancak 6 ay saklı kalabiliyor). Bu patent cihaz güvenliği ile ilgili, ancak alışık olduğumuz güvenlik kavramı değil. Diyelim ki telefonunuzu bir yerde unuttunuz ve kötü niyetli bir kişinin eline geçti, sizi bulmak yerine telefonu 'kullanmaya ve kurcalamaya' başladı. Bu patent başvurusunda, bahsedilen yazılım ve donanım metotları sizi böyle durumlarda korumayı amaçlıyor gibi. Gibi diyorum çünkü, bazı özellikler kanımca farklı yorumlara neden olacak.

Patent başvurusunda önerilen birçok metot cihazın sahibi dışında biri tarafından kullanılıp kullanılmadığını anlamaya yönelik. Kullanıcının ses, yüz görünüşü, ve kalp atışlarını ölçerek, asıl sahibinden farklılıklarını bulmaya çalışıyor! Eğer cihaz, 'kuşkuları' çok artmışsa, birtakım önlemlere başvuruyor, örneğin bazı uygulamalara izin vermiyor, kullanıcının yerini öğreniyor, gerekirse cihazı uzaktan kapatıyor!

Bütün bu önlemler, ne yazık ki, amacını aşma ihtimali olan şeyler. Kamerayı uzaktan kontrol etme olanağı iyi bir özellik değil; bunu kullanmasını bilen kişi veya uygulamalar, casusluk amacıyla kullanabilir. Bu kadar ileri gidilmezse bile, mahremiyet ihlali söz konusu olacağı kesin. Ayrıca, patent başvurusundan anlaşıldığı kadarıyla, başka metotlarda var.

Örneğin, cihazın SIM kartının değiştirilmesi veya 'jailbroken' yapılması da anlaşılacağı için, cihaz böyle kalkışmalara engel olmak için kendini kilitleyebilir. Bütün bunlar sonuçta bir senaryo! Bu teknolojinin hangi özelliğini ne zaman veya hangi modelde uygulamak isteyeceğini bilmiyoruz. Sonuç olarak, Apple da, Google veya Microsoft gibi global müşterileri olan ve insan hak ve özgürlüklerine dikkat eden bir şirket. Endişeye (şimdilik!) gerek yok.