

Cep telefonunu al çık!



Işık Üniversitesi bünyesinde kurulan NFC Lab – İstanbul’un geliştirdiği yakın alan teknolojisiyle, cep telefonlarını kredi kartı, uçak - metro bileti, ev, otel, anahtarı, kimlik kartı ya da ehliyet benzeri pek çok amaçla kullanmak mümkün olacak...

Işık Üniversitesi bünyesinde kurulan NFC Lab - İstanbul, cep telefonlarını için geliştirdikleri, yeni bir yazılım sayesinde mobil cihazlara kredi kartı özelliğinden tutun da akbile kadar pek çok kullanım alanı yaratıyor. İlk olarak Işık Üniversitesi kampuslarında kullanılmaya başlayacak teknoloji, şimdiden akademik çevrelerin de ilgi odağına oturmuş durumda.

NFC olarak adlandırılan ‘Yakın Alan İletişimi’, NFC uyumlu elektronik cihazların kolay ve güvenli haberleşmesini sağlıyor. Cep telefonları düşünülerek tasarlanan teknoloji sayesinde telefonları, kredi kartı, uçak, metro bileti, ev, otel, anahtarı, kimlik kartı ya da ehliyet benzeri pek çok amaçla kullanmak mümkün oluyor. Son dönemlerde mobil sistemleri üzerine yoğunlaştıklarını ve 2009’dan beri bu proje üzerinde çalıştıklarını anlatan Işık Üniversitesi Enformasyon Teknolojileri Bölümü Bölüm Başkanı Doç. Dr. Vedat Coşkun, “ Bu işlevlerden herhangi birini gerçekleştirmek için NFC özelliği olan cep telefonumuzu, aynı özelliği olan başka bir elektronik cihaza dokundurduğumuzda sistem çalışmaya başlıyor” diyor.

Sistem kullanıcılarına önemli bir zaman avantajı da yaratıyor. Öyle ki uygulamaya başladıktan sonra pos cihaz kullanımı ya da ulaşım araçları için oluşan bilet kuyruğu hatta check – in işlemleri son bulabilir. “NFC ile arabanızı açmak için anahtar ya da uzaktan kumanda kullanmak yerine, telefon üzerindeki bilgiyle arabanın kapısını açmak mümkün. Okulda, işyerinde tanıştığınız birisiyle telefonlarınızı birbirine dokundurarak Facebook arkadaşı olabilecek ya da kartvizit alışverişi yapabileceksiniz. Benzeri uygulamalar yoluyla, kimliğimizle özdeşleşen her türlü materyal gereksiz hale geleceğinden, yaşam oldukça basitleşmiş olacak”.

Mevzuatın oluşturulması şart!

Sistemin gelişim aşamasında öğrencilerden de destek aldıklarının altını çizen Coşkun, “Bölüm öğretim üyeleri olarak mobil teknolojiler üzerinde yoğunlaşmıştık. Yetenekli iki öğrencimizle güçlerimizi birleştirdikçe de “NFC Lab - İstanbul” ortaya çıktı. NFC konusunda şu ana kadar yayınlanmış altı çalışmamız var. Avusturya, İngiltere, Yunanistan ve Mısır’da çalışmalarımız hakkında sunumlar yaptık. Yedincisi ise Nisan ayı içinde olacak” diyor. Coşkun, sistemin ekonomi alanında büyük kazanımlar yaratacak bir gelişme olduğunu da sözlerine ekliyor.

Nitekim, yakın alan teknolojisi Türkiye’de banka kartları alanında kullanılmaya başladı. Önümüzdeki iki yıl içinde NFC uyumlu cep telefonlarının yaygın olarak üretileceğine dikkat çeken Coşkun, “NFC konusunda dünyada da ülkemizde de bu çeşit uygulamalar devre sokulmaya başlandı. Dolayısıyla bunlar üzerinde çalışacak uygulamalar ve servisler de artacak. Büyümenin çığa neden olmaması, oyuncuların da altında kalmaması lazım. Konuyla ilgili mevzuatın yeterince hızlı ve sağlıklı olarak oluşturulması çok önemli” diyor.