

Türkiye Ödeme Sistemleri bir ilke daha imza attı!

TEMASSIZ MOBİL ÖDEMELERİN YENİ TEKNOLOJİSİ TÜRKİYE'DE

TÜRKİYE ÖDEME SİSTEMLERİ HCE İLE TANIŞIYOR

Bankaların ortak platformu Bankalararası Kart Merkezi (BKM) teknoloji ile ödemeleri buluşturan projeleri hayata geçirmeye devam ediyor. Bu kapsamda; BKM, bankalar ile birlikte GSM operatörü ve cihaz bağımsız Yakın Alan İletişimi'nin (NFC) en yeni yöntemi olan HCE (Host Card Emulation) teknolojisini kullanarak mobil cihazlar ile temassız ödeme başlatıyor. Yeni proje ile artık alışverişte cep telefonu POS'a yaklaştırılarak temassız ödeme yapılabiliyor. Dünyada bu yıl başlayan ve Türkiye'de de bir ilk olan mobil cihazlarla temassız ödeme kredi kartları ile gerçekleştirildi. 2015 yılı sonuna kadar tüm bankaların sisteme dahil olması için çalışmalar da sürdürülüyor.

Şifresiz Ve Cep'ten Temassız Ödeme

Türkiye'de ilk kez uygulanacak olan ve BKM tarafından hayata geçirilen projeye ilişkin bilgi veren **Bankalararası Kart Merkezi Genel Müdürü Dr. Soner Canko**, konuyla ilgili şunları söyledi:

"Temassız kartlar sıra beklemeden, şifre girmeden hızlı ve kolay alışveriş imkanı sunuyor. NFC teknolojisi ise temassız ödemeleri mobil cihazlar ile yapılmasını sağlıyor. NFC teknolojisinin en gelişmiş, en yeni yöntemi ise bulut tabanlı çalışan HCE. HCE ödeme uygulamaları, bulut tabanlı çözümü ve güvenlik önlemleri sayesinde mobil operatörlerin hizmetlerinden bağımsız ve SIM değişikliğine gerek duymadan çalışır. Dünyada 2014 yılında kullanılmaya başlanan HCE teknolojisi artık ülkemizde de kullanılmaya başlıyor. Bu teknoloji sayesinde NFC özelliği olan Android tabanlı akıllı telefonlar artık temassız işlem yapmak için kullanılabilir. Bankalar ve BKM'nin ortak çalışması olan bu çalışma ile Türkiye'de ilk defa kart sahipleri akıllı mobil cihazlarından HCE teknolojisi sayesinde temassız işlem kolaylığından faydalanabilecek."

Türkiye'de kullanılan akıllı cihazların yüzde 84'ü Android

Bugün Türkiye’de yüzde 84 gibi büyük bir kesim Android tabanlı cihazlar kullanıyor. Mobil cihazlarla temassız ödeme de ilk olarak Android cihazında 4.4 veya daha üst versiyonu ve NFC özelliği olan cep telefonları ile başlıyor. Mobil cihazı ile temassız ödeme HCE teknolojisinden faydalanmak isteyen kullanıcılar, bankalarına başvurarak mobil uygulamayı telefonlarına indirdikten sonra, aktive ederek kullanmaya başlayabilecek. Kart kullanıcıları bugün Türkiye’de 90 binden fazla temassız ödeme noktasında mobil cihazlarıyla HCE teknolojisi ile temassız ödeme yapabilecek. Üstelik bu teknoloji ile temassız ödemelerde olduğu gibi 50 TL altı işlemler şifresiz gerçekleşirken, 50 TL üzeri işlemler şifre ile yapılabilecek.