

Sajtóközlemény

Elkészült a Breona Kft. által kifejlesztett üzleti alkalmazás prototípus a kishatósugarú rádió adatátviteli technológia (NFC) felhasználásával.

2013.03.31.

Befejeződött a Breona Kft. Üzleti alkalmazások prototípusának kialakítása kishatósugarú rádió adatátviteli technológia (NFC) felhasználásával - tárgyú projektje (KMOP -1.1.4 - 11/A- 2011- 0122). A közel másfél éves fejlesztés során megismert és felhasznált új technológia új lehetőségeket nyitott a Kft. portfóliójának szélesítésében. A 38 millió Forintot meghaladó méretű projekthez az Európai Unió Közép-Magyarországi Operatív Program keretein belül, Vállalatok komplex technológiai innovációjának/Akkreditált klaszter tagvállalatok komplex technológiai innovációjának támogatása című pályázati konstrukció alapján 16,719 Mft-ot támogatást nyújtott.

A Breona Kft. projektje során egy mobilkészítők és egy másik mobilkészítők által reprezentált NFC-terminál és a mögöttes szerverkapcsolat révén megvalósította a virtuális kártyakezelést. Az elkészült mintaalkalmazás tetszőleges számú kártyát képes kezelni, és pontokat gyűjteni, azzal a terminálnál fizetni. Egy vásárlói regisztrációt követően a hűségpontok a szokásos, a vásárlási érték után megszerezhető módon túl a különféle m-commerce akciós plakátoknál elhelyezett NFC-chipek mobilos érintésével is megszerezhetőek. Ezeket a pontokat a mobil „felveszi”, majd kérésre továbbítja a szervernek. Fizetéskor – pontfelhasználáskor – a pénztárgép a mobilról beolvassa a tárolt pontszámot, lebonyolítja az akciót, és levonja a szerverről a pontot. A szerver ezt az adatot a következő szinkronizálásnál frissíti a mobilon. A felhasznált technológia révén a két készülék összeérintése után az interakciók nem automatikusan hajtódnak végre, ami növeli a biztonságot, elkerülve az adatlopást vagy a téves interakciót. A funkciók a különféle felhasználói igényekhez igazíthatók, kiegészíthetőek további szerver-oldali szolgáltatásokkal.

A Mobil szolgáltatói szándék ismeretében mondhatjuk, a közeljövőben mind többünknek lehet NFC-képes okostelefonja. A repülőterek, színházak, eseményhelyszínek, mozik is mindinkább befektetnek az NFC-technológiába, amely elvezethet minket a teljesen papírmentes, egy egyszerű hozzáérintéssel működő üzletmenethez.

A mobiltelefonokban meglévő GPS képességgel a helytől függő szolgáltatások integrálásával tovább bővül az alkalmazási kör. Az NFC-képes telefonok számának növekedésével, az NFC-s elemekre épülő – nem fizetéshez kapcsolódó - megoldások egyre gyorsuló módon érik el ismertségüket közvetlen környezetünkben.

Az Európai Unió által is támogatott projekt 2012 januárjában indult és 2013 március közepén fejeződött be. A Breona Kft. saját munkavállalóin túl alvállalkozókat is bevont a projekt megvalósításába.

Breona Kft.

Cím: 1134 Budapest, Róbert Károly krt. 59.

Tel.: +36 1 814-2170

Fax: +36 1 814-2171

E-mail: info@breona.hu

Honlap: www.breona.hu



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.