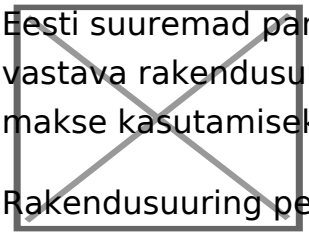
Pangad ja IT-ettevõtted uurivad kontaktivaba NFC makselahenduse rakendusvõimalusi Eestis

14 years ago- 08.12.2011 By AM

Eesti suuremad pangad, piletisüsteemid ja tehnoloogiaettevõtted tahavad vastava rakendusuuringuga välja selgitada, millised on võimalused kontaktivaba makse kasutamiseks Eestis. uuring peab tulemuse andma 2012. aasta keskel.



Rakendusuuring peab andma vastuse küsimustele, milline oleks võimalik ratsionaalne lahendus realiseerimaks Eestis kontaktivaba pangakaarti, kontaktivaba virtuaalset pangakaarti mobiiltelefonis (NFC-telefon) ja laiapõhjalist kontaktivaba piletitoodet ühistranspordis.

Kontaktivabade maksesüsteemide kasutuselevõtt aitaks tõsta elektrooniliste maksete sooritamise kiirust, mis laiendaks kaupmeeste ringi, kes oleks huvitatud sularahavabast arveldamisest. Näiteks on käimasoleva rakendusuuringu fookuses kontaktivaba pangakaardi ja NFC-telefoni kasutuselevõtu võimalused ühiskondlikus transpordis, kus kiire arveldamine on olulise tähtsusega.

Rakendusuuring peab omama ka riikidevahelise ühilduvuse mõõdet. Uued lahendused ei tohiks jääda vaid Eesti keskseks.

NFC rakendusuuringu projekti kuuluvad Danske Bank A/S Eesti filiaal (Sampo Pank), OÜ ELIKO Tehnoloogia Arenduskeskus, AS EMT, Nordea Bank Plc Eesti filiaal, AS SEB Pank, Swedbank AS ning Ühendatud Piletite AS.

Rakendusuuring valmib 2012 keskel. Tulemused avalikustatakse rakendusuuringu lõppedes OÜ ELIKO Tehnoloogia Arenduskeskuse kodulehel.

NFC (Near Field Communication) on tehnoloogia, mis võimaldab spetsiaalse kiibi abil lähiväljas toimivaid kontaktivabasid autentimis- ja makselahendusi. NFC-tehnoloogiat kasutav pangakaart erineb olemasolevatest pangakaartidest vaid selle poolest, et selle kiip on täiendava funktsionaalsusega. Üha enam paigaldavad tootjad NFC kiipe ka mobiiltelefonidesse, mis võimaldab NFC lahendusi pakkuda mobiiltelefoni vahendusel. Seega võib NFC tulevikuna näha võimalust kaotada erinevad kliendi- ja pangakaardid, mis inimeste rahakotte koormavad. Näiteks on NFC makseid juba kasutama hakanud Paypal ja Google

testib oma Walleti-nimelist lahendust. NFC-d on juba aastaid toetanud näiteks üksikud Nokia mudelid, kuid selle aasta teisest poolest on NFC jõudnud juba paljudesse nutitelefonidesse ja saab ilmselt lähiaastatel standardiks. Samas võivad mõned ettevõtted kasutusele võtta ka n.ö passiivse NFC (näiteks SAS), mis tähendab lihtsalt vastava elemendiga kleepsu kleepimist telefonile või plastikkaardile, et see oleks NFC-seadmetega loetav.

NFC-st kirjutas Madis Veskimeister pikemalt Arvutimaailma oktoobrinumbris.

- Uudised
- Lahendused