

SAJTÓKÖZLEMÉNY AZONNAL KÖZÖLHETŐ

2013. október 15.

nTicket: világszerte egyedülálló, magyar fejlesztésű elektronikus jegyrendszer

- *A közösségi közlekedésben használható megoldás alacsonyabb költségeket biztosít a közlekedési vállalatok és az utasok számára egyaránt*
- *Az nTicket projekt a legjobb nemzetközi gyakorlatokat ötvözi a legújabb technológiai innovációkkal és gazdasági vívmányokkal*

Budapest, 2013. október 15. – A világ számos nagyvárosában alkalmaznak elektronikus jegyrendszert a közösségi közlekedésben. A NetLock közreműködésével, konzorciumban készülő nTicket azonban több, már jól bevált technológiát ötvöz, aminek köszönhetően egyedülállónak számít a jelenleg elérhető megoldások között. Az utasok számára használatarányos díjazással teszi kényelmesebbé az utazást a rendszer, a közlekedési vállalatok pedig más rendszerekhez képest alacsonyabb költségek mellett, drága érvényesítő készülékek nélkül vezethetik be és működtethetik az nTicket megoldását.

"Napjainkra bebizonyosodott, hogy minden nagyvárosban a lakók legfőbb érdekei közé tartozik a tömegközlekedési kultúra fejlesztése, illetve a közösségi közlekedés vonzóbbá tétele. Ezért fontos, hogy az kényelmesen használható, és a használatarányos díjazása révén kedvező árú legyen. Ezen aspektusokban az nTicket magasan kiemelkedik a világban jelenleg alkalmazott elektronikus jegyrendszerek közül" - foglalta össze Molnár Ferenc, a NetLock Kft. ügyvezetője.

Az nTicket rendszerben a járműveket és a megállóhelyeket is olcsó, vandál- és üzembiztos, intelligens, passzív NFC címkékkel szerelik fel. Az utasok NFC-képes eszközökkel (például mobiltelefonnal vagy tablettel) vehetik igénybe a közösségi közlekedési szolgáltatást, ezeken keresztül zajlik az utazás megkezdésének és befejezésének regisztrációja. Mivel az utasok mobiltelefonjai állnak kapcsolatban a szolgáltató központi rendszerével, nincs szükség drága érvényesítő készülékekre sem. Ez az újítás azt is lehetővé teszi, hogy a hagyományosnak számító díjtermékek, azaz a bérletek és jegyek mellett használatarányos díjszabási rendszert működtessenek a közlekedési vállalatok. A gyakorlatban ez azt jelenti, hogy a díjakat a szolgáltatás igénybevétele után számítják ki a leutazott távolság alapján, és szedik be az utasoktól.

Az nTicket háttérben egy olyan rendszer áll, amely optimálisan ötvözi az elektronikus jegyrendszerek terén elért, nemzetközi szintű eredményeket, köztük a szerveralapú megoldásokat, szabványokat és offline megoldásokat, miközben a legújabb technológiák lehetőségeit is kiaknázza, beleértve a műszaki innovációkat (NFC, TSM, kártya- és adat-biztonság, cloud computing, mesterséges intelligencia) és gazdasági vívmányokat (mobiltelefonok elterjedtsége, mobil adatátvitel, hálózati lefedettség).

A projektet komoly szakmai háttérrel rendelkező vállalatok fejlesztik konzorciumban. A fejlesztések műszaki vezetője a NetLock, a speciális, ismeretlen területek feltérképezését pedig a

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem kutatói végzik. A projekt jelenleg a fejlesztés fázisában van: az első munkaszakasz már lezárult a projekt-infrastruktúra kialakításával és a releváns technológiák meghatározásával. Ennek során a konzorcium tagjai szerteágazó kutatásokat végeztek többek között a kriptográfiai területeken, valamint a projekt újdonságtartalmát jelentő mobilalkalmazással kapcsolatban. Jelenleg az nTicket koncepció részét képező, használatarányos díjstruktúra kutatásán és kialakításán dolgoznak a szakemberek, valamint a mobiltelefonos alkalmazást és a szerveroldali, alapvető funkciókat fejlesztik.

Várhatóan a jövő év áprilisára készül el az a demo rendszer, amelyben az NFC címkével ellátott megállók és a használatarányos elképzelés segítségével bemutatható az nTicket alapvető működése. Az éles üzemben is bevezethető rendszer a tervek szerint 2015 első negyedévében készül el. A megoldás bármely nagyvárosban bevezethető lesz a jelenleg is működő elektronikus jegyrendszerek gazdaságosabban üzemeltethető alternatívájaként, vagy azok kiegészítéseként.

További információért kérjük, látogasson el a következő weboldalra: <https://www.nticket.hu>

A NetLock Kft.-ről

A Docler cégcsoport tulajdonában álló NetLock az elektronikusan hitelesített üzleti megoldások vezető fejlesztője, szolgáltatója és integrátora Magyarországon. Minősített hitelesítés-, időbélyegzés- és archiválás-szolgáltató, PKI tanácsadó és PKI rendszerintegrátor vállalként az elektronikus üzleti megoldások technológiai és jogi szakértője, szállítója.

A NetLock az első, a közigazgatásban is elfogadott hitelesítés-szolgáltató Magyarországon. Olyan innovatív megoldásokat kínál hazai és nemzetközi partnerei részére, mint például az elektronikus számlázás, az eArchiválás, az elektronikus másodbizonylat megőrzés, az üzleti kommunikáció titkosítása SSL tanúsítványokkal vagy a CityPass intelligens kártyarendszer. Miközben lehetővé teszi, hogy ügyfelei e-tudatosá, és ez által versenyképesebbé váljanak, maga is tudatosan keresi az elektronikus üzleti folyamatok minél szélesebb körű felhasználási lehetőségeit. A NetLock világszerte mint megbízható legfelső szintű hitelesítés-szolgáltató szerepel a jelentősebb operációs rendszerekben – Windows, Mac OS X, iOS (iPhone, iPad), Android OS –, a legfontosabb böngészőkben – Mozilla Firefox, Internet Explorer, Google Chrome, Safari – és levelező alkalmazásokban – MS Outlook, MS Outlook Express, Mozilla Thunderbird, Mac OS Mail.

Sajtókapcsolat:

Miklósik Mariann
vezető tanácsadó
Morpho Communications
tel.: 488 0255
mobil: 30 518 09 19
miklosik.mariann@morpho.hu
www.morpho.hu

Bolyki Andrea
DoclerHolding Kft.
1101 Budapest, Expo tér 5-7.
+36 30 573 96 19
bolyki.andrea@doclerholding.hu