

---

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### Technológiai innovációt mutat be Franciaországban a Cellum

az NFC World Congress magyar kiállítója új mobilfizetési eljárást dolgozott ki

**Sophia Antipolis/Nizza, 2011. szeptember 19. – Áttörést hozhat a mobiltelefonos fizetés területén az a magyar találmány, amelyet a Cellum szakemberei mutatnak be Franciaországban. Az új fejlesztés lehetővé teszi a bankoktól és mobilszolgáltatóktól független mobiltelefonos vásárlást és számlafizetést, és segítheti az érintkezésmentes NFC technológia\* gyorsabb nemzetközi elterjedését. Az NFC CellLink névre hallgató, világújdonságnak számító technológiát az NFC World Congress nemzetközi seregszemlájén, szeptember 19-22 között mutatják be a szakmai közönségnek.**

A magyar Cellum csoport a mobil kereskedelem és mobil fizetés területén fejleszt új technológiákat. A társaság fejlesztései biztonságossá és könnyebben használhatóvá teszik a mobiltelefonon keresztüli vásárlást. A Cellum az elmúlt két évben nagy energiát fordított az érintkezésmentes NFC technológia fejlesztésére, s ennek eredményét, egy világújdonságnak számító fejlesztést az iparág nemzetközi seregszemlájén, a franciaországi Sophia Antipolisban megrendezett NFC World Congress-en mutatja be.

Az plastikkártyák esetében széles körben alkalmazott érintésmentes NFC-technológia telefonba való integrálása világszerte új, sokszor még kísérleti szakaszban lévő fejlesztés. A plastikkártyától eltérően a mobil NFC a készüléktől energiát is vehet fel, értelmezheti a kamera által közvetített jeleket, így jóval összetettebb feladatok ellátására képes. A mobil piac különböző szereplőinek azonban még nem sikerült közösen elfogadott, standardizálható megoldást találniuk, így nem alakult ki általánosan használható technológiai szabvány.

A magyar Cellum csoport világújdonsága megkerüli az átmeneti megoldásokat, így univerzálisan alkalmazható. Az új termék ötvözi a mobil-független NFC-kártya és az NFC-képes mobiltelefon előnyeit, megoldást kínál azokra a problémákra, amelyek eddig akadályozták a technológia gyorsabb nemzetközi terjeszkedését. Az innováció lényege, hogy a mobilkészülék egyfajta „adathidat” hoz létre a központi számla kezelő és a kártya között. Az alkalmazás "technológia-független": azaz nem függ sem a bankok, sem a mobil hálózati szolgáltatók technológiájától. A kártyán tárolt egyenleget bármely NFC-képes mobiltelefonnal lehet használni. A megoldás rendkívül biztonságos, mivel maga a telefonkészülék nem tárol adatot, így ahhoz hackerek sem tudnak hozzáférni.

Az NFC CellLink névre hallgató, világújdonságnak számító új technológiát az NFC World Congress keretében, szeptember 19-22 között mutatják be a szakmai közönségnek. Az elektronikus fizetési és mobil szolgáltatói piac nemzetközi szereplői részéről már a kiállítást megelőzően érdeklődés volt tapasztalható a Cellum új megoldása iránt, amelyet a konferenciát követően a Cellum több európai országban is bemutat.

A Cellum NFC-rendszere az elmúlt hónapokban sikerrel mutatkozott be magyarországi fesztiválokon, sportrendezvényeken. A konferenciával egy időben mutatják be Berlinben a vendéglátóipar számára fejlesztett intelligens NFC-kártyát, amely nemcsak a vendégeknek kínál biztonságos készpénzkímélő eszközt, hanem az üzemeltetőnek is átláthatóbb és egyszerűbben szervezhető működést biztosít. Ugyancsak a napokban írt alá együttműködési megállapodást a Cellum és a bulgáriai Corpbank menedzsmentje egy közös leányvállalat alapításáról, amelynek feladata egyebek mellett a mobil NFC-technológiák fejlesztése és széleskörű elterjesztése lesz a bulgáriai piacon.

###

**Háttérinformáció:**

**NFC technológia:** Near Field Communication - egy rádiófrekvencia alapú vezeték nélküli kommunikációs szabvány, amely a chipen tárolt adatok átvitelére szolgál. Alkalmazása során az NFC chippel felszerelt kártyát vagy más hordozót néhány centiméterre tartjuk attól a készüléktől, amely a tárolt adatot (legyen az utalvány összeg, személyi azonosító vagy közlekedési menetjegy) leolvassa és értelmezi. Első lépésben a plastikkártyák piacán jelent meg a technológia, használják már fizetési megoldásokban, illetve néhány külföldi nagyvárosban intelligens közlekedési bérletként.

**Cellum:** Magyarország vezető, mobilfizetési megoldásokat fejlesztő cégcsoportja. A gyorsan növekvő technológiai vállalatcsoport 2000-ben jött létre, és szorosan együttműködik olyan partnerekkel mint a MasterCard, a Magyar Telekom csoport, a Telenor, a Vodafone, az FHB Bank, a SPAR, a Libri és mások. A Cellum saját fejlesztései az m-commerce minden területét lefedik, beleértve a mobil vásárlás, a mobil fizetési és az NFC (érintkezésmentes) technológiákat. Az elmúlt években olyan sikerrel működő megoldásokat vezetett be a magyar piacon, mint a mobilparkolás, a mobil autópályamatrix vagy a mobil lottó. A cégcsoport ma több mint havi egymillió biztonságos mobil tranzakciót kezel Magyarországon. A Cellum Global Zrt. a közelmúltban jelentős kockázati tőkebefektetésben részesült nemzetközi terjeszkedésének finanszírozása érdekében.  
<http://www.cellum.hu/>

**NFC World Congress:** <http://www.nfcworldcongress.com/>

**További információ:**

Lovász Anita (Public Republic Group), +36 30 445-0198, [anita.lovasz@publicrepublic.hu](mailto:anita.lovasz@publicrepublic.hu)