



NOKIA

m a g a z i n e

Club
NOKIA

2002/2



bemutató CD és alkalmazásfejlesztés

Tartalom

A Nokia újabb olyan telefont jelentetett meg a piacon, amely jóval többre képes, mint egy egyszerű távbeszélő. A Nokia 7650 mobiltelefon az első olyan intelligens telefon, amelybe digitális fényképezőgépet is beépítettek. Ebben a készülékben minden benne van, amit ma a mobil telekommunikáció nyújtani tud. Színes kijelző, széles körű kommunikációs képességek, HSCSD, GPRS, IrDA, Bluetooth, multimédia üzenetküldés, digitális fényképezőgép, nyílt operációs rendszer, bővíthető alkal-mazáskészlet, stb. Nem várható el minden felhasználótól, hogy teljes mértékben és hatékonysággal ki tudjon használni egy ilyen összetett készüléket. Emiatt a Nokia magyar irodája olyan CD-t jelentetett meg, amely összefoglalja, kiemeli és bemutatja a Nokia 7650 mobiltelefon jellemzőit és képességeit. A CD a készülék három legfontosabb jellemzője köré épül, az MMS, a digitális fényképezés és a kiegészítő progra-mok. A kiadványban megtalálhatók a Nokia aktuális, a N7650-es mobiltelefon bemutató reklámfilmjei is.

A kiadványban az ismertetőik között egy rövid, vázlatosabb bemutatót, amolyan kedvcsinálót és egy részletes, mindenre kiterjedő készülékismertetőt talál az olvasó. Ez utóbbiból tájékozódhat a leendő, és tanulhat a Nokia 7650-es mobiltelefonnal már rendelkező felhasználó. Akit a mul-timédiás üzenetküldés, az MMS elmélete és gyakorlata érdekel, az olvassa el ezt a technológiát kérdés-felelet formájában bemutató cikket. Ebben a részben található egy gyakorlati útmutató tippel és ötletekkel – a fényképező szemével – a Nokia 7650 készülékbe épített digitális fényképezőgépről.

A technológiák bemutatása főleg azoknak szól, akik érdeklődnek a színtalaj mögött zajló események iránt. Ezek a technikai jellegű cikkek a Nokia 7650-es mobiltelefon működését operációs rendszerről, a készülék egyik programozási nyelvéről, a vállalati rendszer adataival történő távoli szinkronizálásról szólnak. Itt kapott helyet a digitális fényképezésről szóló részletes ismertető is, amelyet a D2 fotóstúdió készített. Ez a több mint száz oldalból álló rész felöleli az általános fényképezési ismeretektől kezdve, a digitális kép alapfogalmain át a PC-s utófeldolgozásig a téma valamennyi jellemzőjét.

Alkalmazások a neve a CD azon részének, ahol további programok, kiegészítő alkalmazások várják, hogy a felhasználó kipróbálja azokat. Ezek között van ingyenes és kereskedelmi termék is. Felhasználói és játékprogramok tucatjáról olvashat rövid leírást az érdeklődő és próbálhatja ki a Nokia 7650 készüléken. Az ebben a cikkben említett programok többsége is megtalálható a CD e részében. Itt kapott helyet az elkészített digitális képek utófeldolgozását lehetővé tevő program bemutatója, valamint néhány egyszerű, de hatásos trükk a képek feljavítására és kifejezőbbé tételére. Természetesen maga a program is telepíthető a vállalkozó kedvűek számára.

A terméktámogatás a Nokia 7650 mobiltelefonhoz tartozó kiegészítő szolgáltatásokról szól. Ezek között kiemelkedő szerepet játszik a Club Nokia, és a hozzá csatlakozó Photo Zone. Ennek keretében lehetőség nyílik például egy utazás alkalmával – ahol nincs mód az elkészített digitális fényképek áttöltésére asztali számítógépre – a digitális fotók ideiglenes tárolására. A Forum Nokia a leendő és aktív programfejlesztő elsődleges kiindulási pontja. Akit a technológiák érdekelnek, annak ez is megnyeri a tetszését. A Nokia Software Market pedig azoknak szól, akik nem fejleszteni, programozni akarnak, hanem bővíteni készüléküket további alkalmazásokkal. Amennyiben megnyerte valakinek a tetszését a készülék, megtalálja itt a Nokia mintaboltok (és szervizek) címeit, ahol meg is vásárolhatja a Nokia 7650 mobiltelefon.

Aki kedvet érez saját programjai elkészítésére, az látogassa meg a Forum Nokia oldalait az interneten, ahonnan letöltheti vagy megrendelheti a fejlesztőkészleteket, leírásokat olvashat, a gyakran feltett kérdések és válaszok tudásbázisát böngészheti, példaprogramokat tanulmányozhat. Az igazán jól sikerült pro-

gramok elküldhetők a Nokia szigorú „Nokia OK” nevű minősítő tesztjére, amelynek sikeres letétele után a program jogosult viselni a Nokia OK logót. Mindenfajta Nokia készüléket beleértve jelenleg száz alatt van a Nokia OK logós termékek száma, és ebből négy a M.I.T. Systems terméke. Aki azonban úgy érzi, hogy egyedül nem boldogul – legyen akár kezdő, akinek az első lépések megtételében kell némi segítség; akár haladó, aki csak éppen azt nem tudja megoldani, hogy... –, az külföldön, angolul a Symbian és a Nokia, Magyarországon pedig a M.I.T. Systems tanfolyamait, és programozási tanácsadó szolgáltatást veheti igénybe.

Fésüs Péter
M.I.T. Systems

- | | |
|--------|-------------------------------------|
| 4. | Phone2Play |
| 5. | WAP-szolgáltatások |
| 6-7. | GPS, MMS, Java |
| 8-9. | Aktuális kínálatunk |
| 10-11. | Képzés Nokia 7650-essel |
| 12. | Radnóti-Dij – a Nokia támogatásával |
| 13. | Különvélemény |
| 14-15. | Club Nokia hírek |

Nokia magazin 8. évfolyam 2. szám

A Nokia megbízásából kiadja a PoliRel Kft.
Felelős kiadó: Ménési Zsolt (Nokia)
Felelős szerkesztő: Fűrjes Ildikó (Nokia)
Szerkesztő: Zsibrita Ildikó
Layout + Design: Robin Design Studio
Nyomás: SZEKIPRESS Kft.

Nokia ügyfélszolgálat: - Tel: (06 1) 382-1155
- Fax: (06 1) 382-1150
- Internet: www.nokia.hu
Munkanapokon: 8-18 óra között



Tisztelt Olvasó!

Az utóbbi hónapok mobiltechnológiai újdonságai közül kettőt szeretnék figyelmükbe ajánlani, melyek nekünk, végfelhasználóknak a lehetőségek új tárházát nyitja meg: a multimédiás üzenetváltást és a Java alkalmazások letöltését.

Mindkét technológia abba az irányba mutat, hogy a mobiltelefon mint egyik legszemélyesebb tárgyunk egyre több, ma még a mobiloktól nem elvárt funkciót fog betölteni életünkben.

Ezek közül az egyik újdonság - melyet igazából a következő generációs (3G) hálózatokba álmodtak a szakemberek - már hazánkban, GSM-hálózaton is elérhető. Az MMS, a multimédiás üzenetváltás új dimenziókat nyit a kommunikációban, hisz az eddigi hangátvitelt, illetve az írott szöveget a látás során szerzett képi információk átadásával is bővíti. A Nokia 7650 készülék ezt beépített, színes digitális fényképezőgéppel támogatja, mellyel bárhol és bármikor rögzíthetjük és megoszthatjuk az akkor és ott megtörtént, számunkra fontos és talán soha vissza nem térő, megőrzésre érdemes pillanatokat. Sőt szóbeli üzenetet is fűzhetünk hozzá, melyet a készülék a képpel együtt továbbít a multimédiás üzenetközponton keresztül egy másik MMS-készülékre, vagy az Interneten keresztül teszi elérhetővé azoknak, akik hagyományos készülékkel rendelkeznek. A képek továbbíthatók e-mailre is, illetve ha betelne készülékünk memóriája, akkor a Club Nokia által ingyenesen rendelkezésre bocsátott tárhelyre (Photo Zone) a képeket felmásolhatjuk, és bármikor letölthetjük azokat számítógépünkre az Interneten keresztül. Ezt a készüléket birtokolva nehezen maradunk le bámiről, hiszen a nagy színes kijelzőn követhetjük időbeosztásunkat, olvashatjuk elektronikus leveleinket, csatlakozhatunk a mobilinternet segítségével a világhálózathoz, a mobil játékkonzolokat is meghaladó játékműnyben lehet részünk a beépített és letölthető játékok révén, a MIDI zenék lejátszásával pedig eddig nem hallott csengőhangokkal búvölhetjük el környezetünket.

A másik újdonság a Java technológia meghonosodása a mobilkommunikációban. Mára megszűnően van a mobilgyártó azon kizárólagossága, hogy funkciókkal ruhazza fel készülékeit. Lehetőség nyílik arra is, hogy független programozók készítsenek, fejlesszenek ki olyan alkalmazásokat, amelyek új funkciókkal bővítik a telefont, illetve új szolgáltatások alapját képezhetik széles körű érdeklődésre és felhasználásra számítva. Így azonos típusú készülékünk a jövőben már nem csak színes fedlapjában, csengőhangjában vagy az operátorlogóban fog különbözni társunktól, hanem tudásban is: azokban a kiegészítő funkciókban, amelyekre nekünk lehet szükségünk. A mobil Java alkalmazásokkal és azok tetszőleges letöltésével mindez megoldható. A gyártótól független



fejlesztők programjaikból elérhetik a mobiltelefon különféle interfészeit: így lehetséges például a kijelzőre való rajzolás, megszólaltathatók a készülék különféle hangjelzései, a vibrátor, kigyújthatók a készülék fényei. SMS-ek küldhetők Java alkalmazásból, vagy a mobilinterneten keresztül online funkciók valósíthatók meg. A piacon lévő első Java-ban programozható mobilkészülék a Nokia 9210 kommunikátor volt, melyet a mobiltelefonok közül a Nokia 6310i, a Nokia 3410, a Nokia 7650 és hamarosan a Nokia 7210, 6610 követ.

Kérem, próbálják ki Nokia 3410 vagy 6310i birtokában a wap.nokia.hu mobilinternetes oldalunkon található 8 játék egyikét, melyeket a magyar-svéd Phone2Play vállalat fejlesztett ki.

Mindehhez kellemes időtöltést kívánok!

Kádas Endre

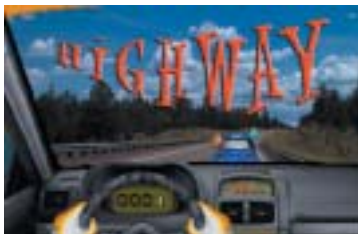
üzletfejlesztési igazgató
Nokia Mobile Phones

A Phone2Play Kft. 2000-ben alakult, mobiltelefonos játékok fejlesztésére.

A csapat 1992 óta készít játékokat Sega Game Gear-re, PC-re, konzolokra, most pedig – új név alatt – mobiltelefonokra is Mérő László vezetésével, akinek könyveit (Észjárások, Mindenki másképp egyforma) a magyar közönség is jól ismeri. Játékainkat először a Nokia Software Marketen (www.softwaremarket.nokia.com) és az angliai Club Nokianál lehetett angolul megvásárolni. Headball nevű játékunk lett a Market legnépszerűbb áruja a Nokia 6310i telefonra. A magyar fogyasztók 2003. március 1-ig ingyen letölthetik a játékok magyar változatát Nokia 6310i és Nokia 3410 típusú készülékeikre a wap.nokia.hu oldalról. Keresztrejtvény, autóverseny, labdajáték – a nyolc játék között szinte mindenki találhat valamit, ami elszorakoztatja. Buszra várva, metrón ülve-állva, vagy csak éppen unatkozva egy kicsit, a játékok néhány percig mindenkit elszorakoztatnak. Azután már nehéz abbahagyni. Amerikában a Cingular Wireless-nél szeptembertől, az AT&T-nél és a Handangónál októbertől kaphatók a játékok. Európában a piac lassabban indul, ám a játékok demonstrált népszerűsége miatt elég nagy az érdeklődés, most éppen portugál, német, osztrák, svéd, dán és angol cégekkel folynak előrehaladott tárgyalások. Ismeretlen kis cégektől senki nem vásárol szívesen, de a Software Market sikere szinte minden ajtót kinyit előttünk. Karácsonyra tizenkét országban, kilenc nyelven lesznek a játékok elérhetőek – ez egy kis cégtől szép teljesítmény.



A Headball vidám, pergő játék, amely kissé talán a strandröplabdára emlékeztet, de leginkább a Headball-ra. Az nyer, aki jobban kitalálja az ellenfele gondolatait, és trükkösebben tesz keresztbe neki. A Headball hónapok óta első-második helyen áll a Nokia Software Market sikerlistáján.

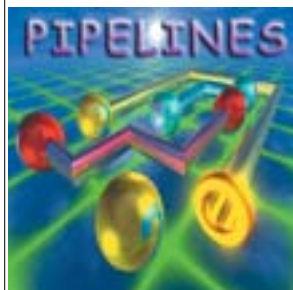


Előtted az út – és persze a csigalassú többi jármű, akik mellett élvezet elhúzni. Persze azért ne ütközzünk frontálisan a szembejövőkkel, és a kanyarokat is ártalmas kiegyenesíteni... Hegyen-völgyön át, valódi 3D-s pályán, és mindez a mobiltelefon képernyőjén!

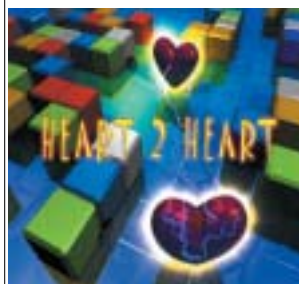


A SphinXword a világon az első olyan játék a mobiltelefonokon, amely a keresztrejtvényfejtés teljes értékű élményét képes nyújtani. Aki a „Plusz egy vicc” típusú rejtvényeket szereti, ezt imádni fogja! Magyar nyelvű rejtvényekkel is kapható.

Következzék néhány játék leírása – Játszva az igaziak!



Egy izgalmas rejtvenyjáték: alakítsa ki úgy a csövezeteket, hogy az mindig összekösse a megfelelő számokat. Eleinte könnyű, de a magasabb szinteken kiderül, hogy egy-egy ilyen rejtvénybe nagyon kellemesen bele lehet bonyolódni. Mindegyik rejtvény megfejtése váratlan és szellemes, élmény rátalálni!



Itt az új kihívás a Tetris szerelmeseinek: végre egy játék a sokszáz Tetris-klón után, amelyik teljesen más ötleten alapul, és a gyakorlatban mégis ugyanazt az élményt, abba hagyhatatlan játékelményt nyújtja. Törje át a kockák falát, nyissa meg az utat a másik szív felé, újra és újra!



Magyarország egyik legnépszerűbb mobiltechnológiai portálja, a Mobilforum.hu színes tartalmat biztosít nemcsak a hagyományos internetezők, de a mobilinternetezők számára is. A Mobilforum.hu wapos felületen megjelenő „kistestvére” a magyarországi tartalomszolgáltatók közül elsőként biztosít színes képekkel illusztrált, naprakész híreket a mobiltechnológia világából.

Minden wapozásra alkalmas mobiltelefonnal könnyedén elérhető hírszolgáltatás keretén belül, a felhasználók öt különböző rovatból (Gazdasági hírek, Mobil eszközök, Szolgáltatói információk, Technológiai újdonságok és WAPológia) választhatják ki az őket leginkább érdeklő híreket.

A világszinten is egyedülálló, wapon keresztül elérhető mobiltelefon-adatbázisban jelenleg 23 gyártó, mintegy 400 mobilkészülekről található részletes ismertető, melyben az adott készülékre jellemző alaptulajdonságokon túlmenően néhány kiegészítő információt is találhat az idelátogató. Természetesen az elemzés mellett, minden mobiltelefonról található egy jó minőségű színes kép is.

A főoldalon elhelyezett „Telefonkereső” egyszerű használatával lehetőséget nyújt arra, hogy különböző szempontok alapján kiválaszthassuk a számunkra érdekes készüléke(ke)t az adatbázisból. További érdekesség, hogy a Mobilforum.hu wapoldalán az odalátogatók nem csupán tájékoztatást kapnak a keresett információról, hanem megoszthatják saját véleményüket, kérdezhetnek, illetve hozzászólhatnak a fórumon. A fórumozók között, az elmúlt két év során baráti társaságnak is tekinthető szakértői csoportok alakultak, akik a mobilok világából emelnek ki mindenki számára érdekes, mindennapi kérdéseket, melyekre közösen keresnek megoldást.

A wapos felületen megjelenő portál – az Interneten megjelenő testvérehez hasonlóan – igyekszik lefedni a teljes mobiltechnológiai témakört, így elengedhetetlen részét képezi a földalról is elérhető GSM Lexikon, ahol a gyakran hangoztatott, ám sokak számára ismeretlen kifejezések is értelmet nyernek.

Mindemellett egy helyen összefoglalva, a „Szolgáltatók” menüpont alatt megtalálhatók azon általános kereskedelmi információk (díjcsomagok, tarifák, készülékakciók), amelyek egy mobiltulajdonos számára hasznos segítséget jelenthetnek a megfelelő szolgáltató kiválasztásában.

Budapest Pocket Guide a mobilosoknak wap.budpocketguide.com

A Budapest Pocket Guide (BPG) nyomtatott kiadásban **nyolcadik éve látja el** a külföldi turistákat, üzletembereket részletes, mindenre kiterjedő, hasznos információkkal. A BPG exkluzív, angol nyelvű, zsebméretű, 100 oldalas, negyedévente megjelenő, budapesti útikalauz. A Malév terjesztésében eljut 40 ország 53 városába, bemutatva Budapest történelmét, nevezetességeit, kulturális és gazdasági életét, hirdetve világváros jellegét – öregítve fővárosunk nevét a nagyvilágban.

A BPG elektronikus kiadása – BPG Online, www.budpocketguide.com (meg egyezik a nyomtatott kiadással, de kibővíve az Internet nyújtotta lehetőségekkel) öt éves múltra tekint vissza. Hazánkban az első között volt elérhető teljes terjedelemben az Interneten. Az angol nyelvű magyar weboldalak között egyik legnagyobb látogatottságnak örvend. A közeljövőben a www.budpocketguide.com kiegészül az utazás (BPG Travel Online) és csomagküldés körébe tartozó szolgáltatásokkal.

A BPG nyomtatott és online kiadása nagyon hasznos, de csak azok vehetik igénybe, akik rendelkeznek a zsebkönyvvel, vagy éppen a számítógép (utazás esetén laptop) előtt ülnek. Az utazóknak tehát más szolgáltatási forma kedvez – a mobiltelefon, amit magukkal vihetnek bárhova, bárhol és bármikor használhatnak. Ebből a megfontolásból ez év májusában megszületett a BPG harmadik kiadási formája: a BPG WAP a mobilosoknak, a wap.budpocketguide.com. A hazánkba érkező külföldi a nap 24 órájában az általános tájékoztatáson túl (időjárás, valutaárfolyam, közlekedés, közbiztonság, stb.) kedvére böngészhet a szállodák, éttermek, utazási irodák, bevásárlóközpontok, múzeumok, kulturális programok között, szükség esetén felhívhatja a nagykövetséget is.

A szolgáltatás várhatóan rövid időn belül nagy népszerűsége tesz szert, hiszen bevezetése egybeesett az idegenforgalmi és barangolási szezon kezdetével.

Látogassa meg Ön is a wap.budpocketguide.com-ot a PannonW@P „In English”, illetve „Oldalazó” menüpontjai alatt!

GPS-modul

a Nokia 9210/9210i Kommunikátorhoz



A nagyszerű Nokia Kommunikátor sokoldalú használatának tovább bővítése érdekében a Nokia piacra dobta LAM-1 típ. GPS-modulját. Ez a kis méretű és könnyű célperiféria egyszerűen illeszthető a Kommunikátorhoz, és ezzel a felhasználó egy teljes értékű navigációs eszközhöz jut. A Kommunikátor színes képernyőjén a TomTom jól ismert európai ország- és várostérképei jelennek meg. Az elektronikus térképek adatbázisa 100 ezer európai várost* illetve települést, valamint a legtöbb európai ország, köztük Magyarország teljes részletességű úthálózatát tartalmazza beleértve a földutakat(!) is.

*Egyelőre a várostérképek között magyar városok nem találhatóak.



Milyen előnyöket nyújt egy hazai felhasználónak az új eszköz? Akár üzleti utazásnál, akár üdülésnél a készülék tulajdonosa mentesül a speciális eszközök megvásárlásától és használatától, hiszen jól megszokott digitális asszisztense segíti az ismeretlen helyeken a navigálásban. Az útvonaltervezést megelőzően lehetősége van személyes beállításokra az utazási sebességet, útfajtát illetően. A program a felhasználó által megadott kiindulási és célpont között az opcionálisan megadható 4 megállóhely keresztül kiszámolja a legrovidebb/leggyorsabb/legkedveltebb útvonalat, kirajzolja azt és utasítást készíti a fontosabb letérésekről. Amennyiben a GPS-modult csatlakoztattuk, nyomon követhetjük utazásunkat és helyzetünkötől függően kapjuk az utasításokat az irányváltási pontokon.



A szoftver vevőszolgálatát a M.I.T. Systems Kft. látja el (06-40-200-188). A www.nokia.hu és a www.tomtom.com oldalakon szerezhető be további információ. Elkészült a Kommunikátorra a TomTom Maps-online programja, amely a felhasználó számára mindig az éppen szükséges térképrészlet (ország vagy város) Internetről történő letöltését biztosítja. A M.I.T. Systems Kft. tervezi a magyar nyelvű változat kifejlesztését, Interneten történő elérését.

A városon belüli eligazodásnál a térkép figyelembe veszi az egyirányú utcákat, a kanyarodási tilalmakat, a lámpás kereszteződéseket, körforgalmakat, stb. A térképek adatbázisa folyamatosan bővül, rengeteg háttérinformációt tartalmaz műemlékekről, éttermekről, benzinkutakról, állomásokról, sőt lehetőség van saját kedvenc helyeink felvételére is.



Mit tartalmaz a navigációs csomag?

Az alkalmazás hardvereleme a Nokia LAM-1 típ. GPS-modul, tápellátását a Kommunikátor szolgáltatja, súlya 30 g. Alacsony energiafogyasztását azzal fokozták, hogy a GPS ki/bekapcsolását a program végzi. A csomag további része a külső GPS-antenna 3 méteres kábellel és 2db CD-ROM, amely tartalmazza a TomTom Route Planner és CityMaps programokat és a felhasználói kézikönyvet. A modul megvásárolható a Nokia mintaboltokban.

MMS, azaz Multimedia Messaging Service, azaz multi-médiás üzenetküldés

Új médium született A mobil üzenetküldés legújabb vívmánya a multimédiás üzenetküldési szolgáltatás, röviden az MMS. Az MMS segítségével a felhasználó az audiofelvételeket, képeket, és más gazdag tartalmakat a hagyományos szöveges üzenettel összekapcsolva a látvány és a hanghatás személyes ötvözetét hozhatja létre.

A multimédiás üzenetküldés átforgalmazza, és minden eddiginél személyesebbé, sokoldalúbbá, és kifejezőbbé teszi a mobilkommunikáció világát.

Tartalom Az üzenetek már ismerős, szöveges tartalmán

túl a multimédiás üzenetek képeket, grafikákat, hang-, és



audiofelvételeket is tartalmazhatnak. Egy MMS-üzenet már önmagában egy multimédiás prezentáció, nem pedig mellékletekkel ellátott szöveggömb. A későbbiek során MMS-en videofelvételeket is küldhetünk majd. Bár az MMS a tartalomfajta széles skálájának küldésére alkalmas, mégis az SMS logikus továbbfejlesztésének tekinthető, így a mai mobilkészüléket használó generáció, és főként a szöveges üzenetküldés rajongótáborára könnyen elfogadja majd.

Kompatibilitás Az MMS-szabvány támogatott médiumfajtként JPEG-, GIF-, szöveg-, AMR hang-, és további más formátumokat fogad el. Az MMS támogatja az elektronikus levélcímet, így e-mail címre is küldhetünk MMS-üzeneteket. Az SMS-hez hasonlóan az MMS is nyílt ipari szabvány, amely a már létező hálózatokon és protokoll segítségével továbbítható. Az MMS független a hordozótól – használata nem korlátozódik az GSM- és a WCDMA-hálózatokra.

Teljesítmény Az MMS-átvitel sebessége az üzenet méretétől és az alkalmazott hordozó fajtájától függ. Azonban mivel a fogadó fél a teljes üzenet megérkezése előtt nem észleli a folyamatban lévő átvitelt, az időbeli csúszás észrevétlenül marad, az MMS használata így pont olyan kényelmes és kellemes lesz, mint az SMS-é.

Az SMS-től az MMS-ig Becslések szerint 2002 végére világszerte havonta mintegy 100 milliárd SMS-üzenetet küldünk majd (Logica). A multimédiás üzenetküldés nagy

Mit jelent a Java™ technológia a mobiltelefon használók számára?



Testreszabható Majdnem mindenki töltött már le telefonjára csengőhangokat és grafikat. A Java™ technológiának köszönhetően a telefon az ingyenesen letölthető és a készüléken tárolt, használatra kész interaktív, dinamikus játékokkal most még tovább fejleszthetjük. Ha pedig nincsen már szükség az alkalmazásokra, könnyen letölthetjük őket. A letölthető Java™ alkalmazások között például interaktív játékokat, napirend-tervező eszközöket, utazással kapcsolatos programokat és információs eszközöket találhatunk. A lehetőségek száma gyakorlatilag határtalan, és világ-szerte több százezer fejlesztő engedi majd szabadjára kreatív fantáziáját a Java™ technológiával ellátott vezeték nélküli területen.



Új magasságokban A Java™ technológia programozási nyelvet és szoftverplatformot egyaránt magába foglal. A Java™ platform számos operációs rendszeren működik. A Nokia azért alkalmazza a Java technológiát, hogy nyílt platformot biztosíthasson a fejlesztők számára. A szabványos Java™ alkalmazás programozási interfészén létrehozott alkalmazásoknak minden kompatibilis berendezésen működőképesnek kell lenniük.

Java technológia a mobilkészülékeken A Java platform legfrissebb kiadása a Java 2 Platform nevet kapta. A kisebb készülékekhez, például mobiltelefonokhoz, kommunikátorokhoz és személyes digitális segédeszközökhöz (PDA) készült verzió neve Java 2 Micro Edition, azaz J2ME™. A Java™ technológia segítségével a felhasználók nem csupán azt dönthetik el, mely alkalmazásokat szeretnék készülékeiken használni, hanem telefonjuk külsejét és hangulatát is megváltoztathatják. A fejlesztők egyszerűen személyre szabhatják az alkalmazás felhasználói felületét, és a felhasználó az általa kedvelt változatot töltheti le készülékére: választhat a speciális megjelenítés és vidám karakterek, vagy a hagyományosabb külső és hangulat között.

Az új Nokia készülékeken a programok letöltésére és tárolására egy „Alkalmazások” mappát találhatunk. Az alkalmazásokra a WAP-böngésző segítségével bukkanhatunk rá, emellett WAP-könyvjelzők és WAP Push (szolgáltatótól érkező) üzenetek is segítik a felhasználót a Java alkalmazásokat tartalmazó WAP-oldalak elérésében.

valószínűséggel továbbhalad az SMS által megkezdett úton, és ugyanúgy élen jár majd a 2.5G és a 3G nyereségességének megteremtésében, mint az SMS tette a 2G területén.

A piac fejlődése Várakozásaink szerint az MMS hamarosan igazi tömegszolgáltatássá válik, melyet magán-személyek és üzletek egyaránt használnak. Mivel a felhasználók magánélete és munkája nem különül el élesen egymástól, az MMS az eltérő felhasználói rétegek széles körű igényére válaszol majd.

Az MMS-t az SMS továbbfejlesztéseként értékeli a piac, ezért a felhasználók könnyen elfogadják majd az új szolgáltatást. Az MMS így szilárd lépcsőfokot jelent majd a 2G-ből a 3G kommunikáció és szolgáltatások felé vezető úton.

A mobiltelefonok fejlődése Bár a várakozások szerint az MMS-kompatibilis mobiltelefonok száma rohamosan emelkedni fog, továbbra is lesznek olyan készülékek, melyek nem támogatják az MMS-szolgáltatást. A Nokia MMS-megoldásának segítségével ezen telefonkészülékek felhasználói egy SMS-üzenet révén értesülnek majd a részükre érkezett MMS-üzenetről, melyet egy meghatározott weboldalon tekinthetnek meg.

MMS-képes Nokia telefon A Nokia 7650, a Nokia első multimédiás készüléke nagyszerű telefon – és ezen kívül még sok minden mást is kínál, így pl. a képkezelés számos izgalmas lehetőségét. Az elkészített fényképeket tárolhatjuk, vagy akár letölthetjük és továbbküldhetjük barátainknak. Ha MMS-ként küldjük tovább képeinket, fotót, szöveget és hangot egyszerre továbbíthatunk. A Club Nokiába való belépéssel pedig a Nokia 7650 telefon még több lehetőséget kínál a tökéletes üzenetek megalkotására!

Pont olyan, mint amilyenre vágyik A Java™ technológiával a lehető legtöbbet kihozhatja mobiltelefonjából: az életmódjának és személyes igényeinek legjobban megfelelő alkalmazások gyakorlatilag korlátlan kínálatából választhat. A napirendje megszervezésében segítséget nyújtó, utazással kapcsolatos, és információt szolgáltató alkalmazások – nem is beszélve az interaktív játékokról – mind egy karnyújtásnyira találhatók. A Nokia a Java™ technológiát támogató telefonok széles választékával teszi még élvezetesebbé a Java technológia alkalmazását. Próbálja ki őket – és lépjen be a mobilvilág legújabb színterére!



Nokia 3310/3330

Súly: 133 g (normál akkumulátorral) **Méret:** 113 x 48 x 22 mm, 97 cm³ **Beszéddő:** 2 óra 30 perc - 4 óra 30 perc **Készenléti idő:** 55 - 260 óra **A Nokia 3310 funkciói:** bővített üzenetküldő szolgáltatások, személyre szabhatóság az Xpress-on™ elő- és hátlapokkal, valamint kijelzővédőkkel, vibrációs ki-jelzés, határidőnapló funkciók, hangfelismerő tárcsázás, képző-netek küldése, prediktív szövegbevitel, új szórakoztató játékok. **A fentiekén túl, a Nokia 3330 funkciói:** WAP, csevegő üzenet-küldés, animált kijelzővédők, játéksomagok letöltése, képnéző szolgáltatás, új Bumper és Space Impact játékok. **Színek:** Színes Xpress-on™ elő- és hátlapok széles választéka



Nokia 3410

Súly: 114 g (akkumulátorral) **Méret:** 115 x 49 x 22,5 mm, 100 cm³ **Beszéddő:** 2 óra 20 perc - 4 óra 10 perc **Készenléti idő:** 55 - 260 óra **A legfontosabb jellemzők:** Java™ technológia támogatása játékok és alkalmazások letöltéséhez, WAP Push, képszerkesztő, öt játék **Színek:** Színes Xpress-on™ elő- és hátlapok széles választéka



Nokia 3510

Súly: 105 g (akkumulátorral) **Méret:** 118 x 42-50 x 18-21 mm **Beszéddő:** 2 óra 30 perc - 4 óra 30 perc **Készenléti idő:** max. 13 nap **A legfontosabb jellemzők:** többszámú csengőhangok, multimédiás üzenetek vétele, izgalmas új játékok, GPRS-en keresztüli WAP, divatos új kivitel **Színek:** Színes Xpress-on™ elő- és hátlapok széles választéka



Nokia 5210

Súly: 92 g **Méret:** 105,5 x 47,5 x 22,5 mm, 83 cm³ **Beszéddő:** 2 óra 20 perc - 3 óra 50 perc **Készenléti idő:** 60 - 170 óra **A legfontosabb jellemzők:** Xpress-on™ alsó és felső borító, amely a fröccsenő víz, por és ütés ellen egyaránt védi a telefont; halvány-narancs háttérvilágítás; teljes képernyős üzemmódlogó-ként megjelenő digitális óra; hívásjelzés háttérvilágítás-villogtatással és vibrálással; WAP; stopperóra; időzítő; hőmérő; naptár gazdag szolgáltatáskészlettel; öt játék. **Színek:** Színes Xpress-on™ borítók tartozékként: Thirsty Blue, Wave Blue, Flushed Yellow, Weathered Green



Nokia 5510

Súly: 155 g **Méret:** 134 x 58 x 28 mm, 165 cm³ **Beszéddő:** 2 óra 30 perc - 4 óra 30 perc **Készenléti idő:** 55 - 260 óra **A legfontosabb jellemzők:** Digitális zenelejátszó és -rög-zítő, Nokia Audio Manager PC szoftver saját zenei CD-k másolásához, zenei fájlok könyvtárakba rendezéséhez, és kompatibilis komputerről a Nokia 5510-re való letöltéséhez, sztereo FM-rádió, teljes billentyűzet a gyors szövegbeíráshoz, 5 játék, WAP, több-résztvevős csevegés, SMS-küldés több címzettnek **Színek:** Groove Red és Melody Blue



Nokia 6090

Súly: 150 g (kézibeszélő), 460 g (telefon) **Méret:** 170 x 50 x 22 mm (kézibeszélő), 25 x 170 x 110 mm (telefon) **A legfontosabb jellemzők:** gépjárműben való használathoz optimalizált hangminőség, 8 Watt kimenű teljesítmény, szabványos csatlakozó és illesztő-felület, a Navi billentyűnek köszönhetően jó használhatóság **Csatlakoztathatóság:** külső eszközök széles választéka normál soros kábel használatával. RS232 illesztő felület és az AT parancsok támogatása



Nokia 3510i

Súly: 106 g (akkumulátorral) **Méret:** 118 x 49,6 x 17,1 mm, 98 cm³ **Beszéddő:** 2 óra 30 perc - 4 óra 30 perc **Készenléti idő:** max. 13 nap **A legfontosabb jellemzők:** nagyméretű színes kijelző, MMS, a felhasználó által cserélhető és letölthető Java™ alkalmazások és játékok, háttérkép, WAP **Színek:** 4 alapszín: kék/fehér, bézs/fehér, zöld/piros, kék/kék. Ezenkívül tartozékként Xpress-on™ előlapok



Hamarosan kapható!

Nokia 6310i

Súly: 111 g (ultravékony akkumulátorral) **Méret:** 129 x 47 x 17...21 mm, 97 cm³ **Beszéddő:** 3 ó 15 perc - 6 ó (GSM 900/1800) 4 ó - 7 ó 30 perc (GSM 1900) **Készenléti idő:** max. 17 nap **A legfontosabb jellemzők:** Háromsávú 'világjáró' telefon, Java™ alapú letölthető alkalmazások, GPRS-en keresztüli WAP, HSCSD, Bluetooth, mobiltárca **Színek:** három színben szerezhető be: Jet Black, Mistral Beige, Lightning Silver



Nokia 6510

Súly: 84 g Méretek: 97 x 43 x 20 mm
Beszédidő: max. 3 óra 30 perc Készenléti idő: max. 12 nap (bekapcsolt rádióval max. 10 óra) **A legfontosabb jellemzők:** GPRS, HSCSD, elektronikus pénz-tárca, WAP 1.2.1, nagyfelbontású kristálytiszta kijelző, FM-rádió, heti áttekintő naptár Színek: tartozékként a következő négy Xpress-on™ elő- és hátlap: Dark Blue, Light Blue, Red és Dark Purple



Nokia 8310

Súly: 84 g Méretek: 97 x 43 x 17 ... 19 mm, 66 cm³ Beszédidő: 2 óra 15 perc - 4 óra Készenléti idő: 100 - 350 óra (8 óra bekapcsolt rádióval) **A legfontosabb jellemzők:** A legújabb divatot tükröző megjelenés, WAP-szolgáltatások GPRS-felületen, FM-rádió, a használó által cserélhető elő- és hátlapok, hangfelismerő szolgáltatások Színek: Kilenc Xpress-on™ elő- és hátlap választéka, ezek közül hat tartozékként is beszerezhető



Nokia 6610

Súly: 84 g (akkumulátorral) Méretek: 106 x 44 x 18 mm, 71 cm³ Beszédidő: 2 - 5 óra Készenléti idő: max. 150 - 300 óra **A legfontosabb jellemzők:** nagyméretű színes kijelző, ergonomikus billentyűzet négy irányú görgetést lehetővé tevő gombbal, MMS, a felhasználó által cserélhető és letölt-hető Java™ alkalmazások, GPRS, nagysebességű adatátvitel, WAP, sztereo FM-rádió, beépített kihangosító, háromsávós világtelefon Színek: 3 alapszín: fekete, fehér, szürke. **Tartozékként a következő 3 Xpress-on™ elő- és hátlap:** burgundi, sötétkék, zöld

Hamarosan kapható!



Nokia 8910

Súly: 110 g (akkumulátorral) Méretek: 103-140,5 x 46 x 20 mm, 83 cm³ Beszédidő: 2 óra - 4 óra Készenléti idő: 100 - 300 óra **A legfontosabb jellemzők:** tiszta, egyszerű vonalvezetés, titán burkolat, automatikus nyitószervezet, GPRS, HSCSD, Bluetooth vezeték nélküli tartozékok, WAP Színek: természetes titán és fekete



Nokia 7210

Súly: 83 g (akkumulátorral) Méretek: 106 x 44 x 17,5 mm Beszédidő: max. 4 óra Készenléti idő: max. 10 nap **A legfontosabb jellemzők:** radikálisan új kivitel, legújabb színintás előlapok, nagy színhűségű kijelző, sztereo FM-rádió, MMS, Java™ alapú letölthető alkalmazások, háromsávós világtelefon Színek: 3 alapszín: türkiz, narancs, barna. **Tartozékként a következő 6 Xpress-on™ elő- és hátlap:** pink, fekete, piros, barnás vörös, zöldes szürke és sárga

Hamarosan kapható!



Nokia 9210i

Súly: 244 g Méretek: 158 x 56 x 27 mm Beszédidő: 4 - 10 óra Készenléti idő: max. 230 óra **A legfontosabb jellemzők:** 4096 szín megjelenítésre képes színes képernyő, mobil elektronikus levelezés, szövegszerkesztő, táblázatkezelő és prezentációt tekintő alkalmazások, nagy sebességű WWW és WAP-hozzáférés, mobil multimédia, video streaming*, Flash Player **Operációs rendszer:** Symbian platform, amely külső fejlesztő cégek számára is nyitott.



Nokia 7650

Súly: 154 g Méretek: 114 x 56 x 26 mm Beszédidő: 2 - 4 óra Készenléti idő: 90 - 230 óra **A legfontosabb jellemzők:** Beépített digitális fényképezőgép, fényképek készítése és továbbítása, MMS (multimédiás üzenetküldés), fényképalbum a képek tárolására, GPRS, korszerű felhasználói felület, egygombos navigálás, és színes kijelző. **Felbontás:** (VGA, 640x480 képpont), grafikus színes kijelző (176x208 képpont, 35x41 mm)



* A folyamatos valós idejű átvitelhez (streaming) a HSCSD hálózathoz tartozó szolgáltatásra van szükség.

A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak. Egyes szolgáltatások hálózathoz tartoznak. Egyes termékek és szolgáltatások elérhetősége térségenként változhat. Ezzel kapcsolatos tájékoztatásért forduljon a legközelebbi Nokia forgalmazóhoz. Az üzemi kódok a SIM-kártya típusától, a hálózati beállításoktól és a használat módjától függően eltérőek lehetnek. A Java a Sun Microsystems, Inc. védjegye.

A telefonok kicsinyített képei nem méretarányosak.



Kép Képezelés

Beépített digitális Fényképezőgép A Nokia 7650-es készülékbe épített digitális fényképezőgéppel emberekről és eseményekről készíthet digitális fényképeket. A képeket a készülék általában a Képek alkalmazásban menti el, ahol azonban Ön átnevezheti, és mappákba rendezheti azokat. Multimédia üzenetben, e-mail mellékletként, infravörös vagy Bluetooth kapcsolaton keresztül Ön azonnal el is küldheti őket barátainak.

Háromféle fényképezési mód közül választhat. **Normál:** ha Ön a kamerával normál, fekvő helyzetű képet kíván készíteni **Arckép:** ha Ön a kamerával függőleges, ikon méretű képet kíván készíteni, melyet azután beilleszthet egy névjegykártyába **Éjszakai:** fényesegény környezetben a kamerának hosszabb expozíciós időre van szüksége megfelelő minőségű kép elkészítéséhez.

Normál vagy éjszakai módban fényképezve a kereső 160x120-as felbontásban működik, a képek pedig 640x480-as felbontásban (VGA) kerülnek elmentésre. Arckép módban mind a kereső, mind pedig az elmentett kép 80x96 képpontos felbontású. A képek megtekintésekor azok mérete a képernyő méretéhez van optimalizálva, de lehetőség van a képek teljes képernyős módban történő nézegetésére is. Ez azt jelenti, hogy a normál (landscape) és az éjszakai (night) módban készült képek nagyobb részletességgel jelennek meg egy nagyobb felbontású képernyőn, például egy számítógépen vagy kinagyítva a Képek-ben.

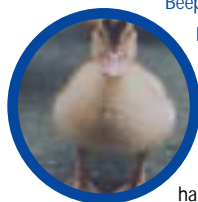


Fényképezés A Nokia 7650-es készülékkel rendkívül egyszerűen készíthet fényképeket. Csak nyissa ki a csúszo billentyűzetet, és válassza ki a Kamera alkalmazást készenléti állapotban vagy a főmenüből. Ekkor Ön a rögzítendő képet látja. A fénykép elkészítéséhez nyomja meg a joystick gombot, vagy válassza az Opciók -> Fényképezés parancssort. A fényképek automa-tikusan elmentődnek a Képek alkalmazásban. Amennyiben Ön

nem kívánja elmenteni a képet, úgy nyomja meg a Törölés gombot. Új kép készítéséhez térjen vissza a keresőhöz a joystick megnyomásával, vagy válassza az Opciók -> Új kép parancssort.

Képek és memóriaigény A Nokia 7650-es készülék képek tucat-

A **Nokia 7650** -es készülék az alábbi képezelő funkciókkal rendelkezik:



Beépített digitális fényképezőgép VGA felbontással (640 x 480 képpont)

Fényképezés háromféle módban (normál, arckép, éjszakai)

Képek küldése multimédia üzenetben, infra és Bluetooth segítségével, valamint e-mail mellékletként

Fényképalbum a képek tárolására

A készülék színes kijelzője az elkészített képek megtekintésére használható, és a fényképezőgép keresője is egyben

jainak a tárolására alkalmas. A pontos szám függ a letöltött alkalmazások, elmentett üzenetek, stb. számától. Egyetlen VGA kép mérete körülbelül 20-30 KB, a pontos érték a választott képméret függvénye. A készülék 3.6 MB szabad memóriahellyel rendelkezik képek, névjegyzéki tételek, a naptári bejegyzések, üzenetek számára. Az arcképek mindig kiváló minőségben készülnek, mivel kis méretüknél fogva csak igen kevés memóriahelyet foglalnak. Azok a képek használják a legtöbb memóriát, amelyek kiváló minőségben, illetve amelyek az éjszakai üzemmódban készültek. A készí-tendő fénykép minőségének beállítása a Kamera alkalmazásban történik. Három lehetőség közül választhat: kiváló, jó, átlagos. Minél jobb minőségű a kép, annál több memóriát foglal. Ha Ön a képekhez csak 1 MB memóriát használ, akkor is hoz-závetőlegesen 40 darab normál minőségű, normál üzemmódban készített képet tud tárolni készülékén. Az alábbi táblázat körülbelüli adatokat tartalmaz arra vonatkozólag, hogy különböző módokat és minőségeket feltételezve Ön hány képet tud tárolni készülékén 1 MB memória felhasználásával.

A képek megtekintése A Képek alkalmazásban a joystick megnyomásával



Képméret	normál	éjszakai	arckép
normál	16	-	-
éjszakai	-	16	-
arckép	-	-	>200

Képek alkalmazás A Képek alkalmazás lehetővé teszi, hogy Ön megtekintse, rendszerezze, törölje vagy éppen elküldje a készülékén tárolt képeket. A Képek alkalmazásban Ön rendszerezheti a Nokia 7650-es készülékkel készített, a multimédia üzenetben, képüzenetben vagy e-mail mellékletként kapott, vagy a készülékre az infravörös vagy a Bluetooth technológia alkalmazásával transzportált képeket.



kezelés



különböző üzenetszolgáltatások segítségével küldheti el (multimédia, e-mail, infravörös vagy Bluetooth).

Az elküldeni kívánt képhez lapozva válassza az Opciók -> Küldés parancssort. Ezután válasszon ki egy küldési módot (multimédia, e-mail, infravörös, Bluetooth).

A Nokia 7650-es készülék üzenetszolgáltatásaival kapcsolatos további információkat az Üzenetfunkciók (Messaging) című részben találja.

Javasoljuk, hogy memóriahely felszabadítása érdekében küldje el képeit a [Club Nokia Photo Zone](#) albumába, amely memóriahelyet biztosít a Nokia 7650-es készülékével készített fényképek számára.

Tipp!

nyithat meg egy képet. Miközben Ön egy képet néz, a joystick jobbra mozgásával az aktuális mappában szereplő következő, míg a joystick balra mozgásával az aktuális mappában szereplő előző képet tekintheti meg. Az animációs GIF fájlokat ugyanúgy tekintheti meg, mint más képeket. Az animációk csak egyszer kerülnek lejátszásra. Miután az animáció befejeződik, Ön egy állóképet lát a kijelzőn. Az animáció újbóli megtekintéséhez először zárja be, majd nyissa meg újra a fájlt.

A Képek alkalmazásban Önnek lehetősége van a képek nagyítására, forgatására, a mappák és a képek rendezésére, illetve a képeknek a különböző szolgáltatások igénybevételével történő elküldésére is. A képüzenetekben fogadott ábrák a Képek alkalmazás Képüzenetek mappájában találhatóak.

Képek küldése A Nokia 7650-es készülékkel készített fényképeket





Radnóti-Díj

a Nokia támogatásával

A mai Radnóti Színház története 1985-ben kezdődött, amikor Bálint András került az igazgatói posztra és ezzel jelentős profilváltás történt: az addigi irodalmi színház helyén (de annak hagyományait is alapul véve) kialakult az a kamarajellegű, igényes polgári művészszínház, melynek jelenléte ma meghatározó a fővárosi színházi életben.

A színház társulata kicsiny, 16 állandó

taggal rendelkezik, mégis az ország egyik legerősebb szakmai társulása. A színház különböző produkcióihoz rendszeresen hív vendégművészeket, mindig az adott szerepre legalkalmasabbat, s a vendégek általában szívesen ismétlik meg itteni szereplésüket: a társulat munkáját így kollektivitás, állandóság az értékteremtésben és jótékony hatású mobilitás jellemzi.

A színház évente átlagosan 4

bemutatót tart, a repertoáron pedig kb. 8 előadás látható, melyek mind zsúfolt házzal mennek – a színház látogatottsága 100% fölött van az utóbbi években. A nagyrészt polgári értelmiségiekből és fiatalokból álló közönség az évek során érte és szerető bázisává vált a színháznak – kialakult az ún. Baráti Kör, melynek tagjai havonta többször is jegyet váltanak egy-egy előadásra.

Idén első alkalommal került sor a

Radnóti-Díj kiosztására. A színház társulata szavazatai alapján a legjobb színésznő Szávai Viktória lett, a legjobb színésznek járó díjat pedig Kocsó Gábor és Schneider Zoltán vehette át. A nézők szavazatai alapján Szervét Tibor közönségdíjban részesült.

A díjazottakat a Nokia egy-egy

mobiltelefonnal is megajándékozta: Szávai Viktóriát a nőies és fiatalos 8310-essel, a férfiakat Nokia 6310i típusú telefonnal.

Szavai Viktória

Amikor megtudtam, hogy a kollégák engem választottak a legjobb színésznőnek, nagyon jó érzés töltött el. Az elismerés önmagában is fontos visszaigazolás, de amikor ezt az ember a közvetlen környezetétől, a színésztársaktól kapja, az különösen sokat jelent.

Az elmúlt évad legkedvesebb szerepét Störr kapitány Máriajának megformálása jelentette számomra. Kivételes alkalom, amikor egy szereppel sikerül olyan közelségbe kerülni, úgy azonosulni, hogy egy-szercsak „kész a figura”. Úgy gondolom, hogy emellett az évad során nyújtott összteljesítményem elismerése a Radnóti-Díj.



Schneider Zoltán

Első évadomat zártam a Radnóti társulatában, ahol korábban vendégművészként már felleptem.

Meg is lepett és nagyon jól esett, hogy a társulat – Kocsó Gáborral megosztva – nekem ítélte a díjat.

Hogy melyik szerepért, azt nehezen tudom megítélni,

hiszen három új darabban is játszottam, kisebb-nagyobb, ám kitűnő szerepeket. A kripti-ben Bobbybabát, a Patkányok-ban Brunot, Az ördög-ben pedig Jánost alakítottam. A Nokiától kapott telefon zseniális, számomra szinte felfoghatatlan a tudása.

Kocsó Gábor

Díjat kapni jó, amikor ezt a kollektíva adja, az különösen értékes. Hat éve vagyok a társulat tagja, de a döntésnél nyilván az utolsó évad teljesítménye volt a meghatározó. Talán a Patkányok szörnyű házmesterével vívtam ki színésztársaim elismerését. A díjjal együtt kaptam egy mobiltelefon is, amely maga az



á-lom. Eddig is Nokiám volt, de a 6310i egy igazi csoda!



Szervét Tibor

Közönségdíjat kapni annyira szívközeleli élmény, hogy én ettől „hanyatt esem”. Úgy vélem, hosszú évek teljesítményét díjazták a nézők, amiben a Patkányok ledurrant kőművese és más színházi szerepeim mellett

bizonyára a Valami Amerika c. filmben nyújtott alakításom is sokat nyomott a latba. A díjjal együtt egy nagyszerű mobiltelefon is kaptam, amit nagyon szeretek, hiszen kedves, ügyes, s bár én elsősorban „csak” telefonálásra használom, ezen kívül nagyon sokat tud.

A JÖVŐ ELŐRE LÁTHATÓ

KÜLÖNVÉLEMÉNY

SZEPTEMBER 12-TŐL A MOZIKBAN

A jövő Önre vár!

Könnyedén egyedivé varázsolhatja Nokia telefonját! Most akár a film exkluzív motívumait is letöltheti a mobiltelefonjára!

Operátorlogók



MINREP

PRECRIME2

PRECRIME

EVERYRUN



SYSTEM46

DIGIEYE

MAGLEV

BADGE

Képzünetek



REPORT

PREBADGE

MAGLEV2

MAGFRONT




DIGIEYE2

THESYSTEM

* Ez az emelt díjas szolgáltatás csak a Pannon GSM hálózataból érhető el. A kártyás előfizetők (Praktikum és Bee) a már megszokott módon, míg a számlás előfizetők egy új igénybevételi mód, azaz a kártyás szolgáltatásnál használt feltöltőkártyák segítségével vehetik igénybe. Bővebb információ a Pannon GSM emelt díjas szolgáltatásairól a 1220-as információs számon vagy a www.pannongsm.hu címen található. Ha a Club Nokia fenti szolgáltatásaival kapcsolatban lenne kérdése, hívja ügyfélszolgálatunkat a 06 1 382-1155-ös telefonszámon. Szolgáltatója akkor is felszámítja a 400 Ft (brutto) díjat, ha kérése hibát tartalmaz, ezért kérjük, hogy figyelmesen kövesse a letöltési utasításokat.

**A következő Nokia telefonok támogatják a képzüneteket, operátorlogókat és csengőhangokat: Nokia 3210, 3310, 3330, 3410, 3510, 5210, 5510, 6210, 6250, 6310, 6310i, 6510, 7650, 8210, 8310, 8850, 8910. A Nokia 6110, 6150, 7110, 8810, 9110i, 9210 és 9210i az operátorlogókat és csengőhangokat támogatja. A Nokia 5110 az operátorlogókat, a Nokia 8110i és 9000i a csengőhangokat támogatja.

Ha Ön Pannon GSM előfizető, a következő szöveges üzenet elküldésével rendelheti meg a képzüneteket vagy operátorlogókat:*

- Írja be a LEHIV parancsot, majd a választott motívum KÓDNEVÉT, például: LEHIV DIGIEYE. A kódnevet a megrendelni kívánt motívum alatt találja. LEHIV
DIGIEYE
- Küldje el üzenetét SMS-ben a Pannon GSM hálózatról a következő számra: 06 90 625 500. Az üzenet és így a vásárlás díja 400 Ft, amelyet feltöltőkártyás egyenlegéből egyenlíthet ki. Egy üzenettel egy motívumot rendelhet meg. 0690625500
- Amint megérkezik telefonjára a kért csengőhang vagy grafika, kövesse a telefon kijelzőjén megjelenő utasításokat. 

Csatlakozzon a Club Nokia-hoz a www.club.nokia.hu címen, ahol további különleges képzüneteket és operátorlogókat talál. Itt néhány Club Nokia hitelponterért cserébe akkor is letöltheti kedvenc csengőhangjait és grafikáit, ha nem Pannon GSM előfizető. Figyelem! Csengőhangok vagy grafikák rendelése előtt kérjük, ellenőrizze, hogy telefonkészüléke**, illetve szolgáltatója támogatja-e azokat.



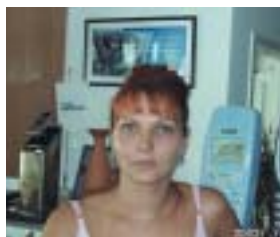
Hogyan lehet Ön is a Club Nokia tagja?

Akkor lehet tag, ha rendelkezik az újabb Nokia GSM-mobiltelefonok bármelyikével. Látogasson el a www.club.nokia.hu címre és töltsse ki online regisztrációs űrlapunkat. Itt meg kell adnia a kapcsolattartáshoz szükséges néhány adatot, például nevét, lakcímét és telefonszámát. Club Nokia tagsági kártyáját postán küldjük el Önnek. Ezzel a tagsági kártyával vehetők igénybe a Club Nokia szolgáltatásai. Egyes szolgáltatások térítéskötelesek lehetnek. A Club Nokia tagság ingyenes.

Kedves Club Nokia tagjaink! Reméljük, mindenkinek nagy-szerűen telt a nyara és bőven volt ideje a kikapcsolódásra. Vajon mit tartogat az ősz? Suli, új munkahely, talán egy nagy kirándulás? Kívánjuk, hogy számos kellemes meglepetés várja Önöket!

Ossza meg mással is **nyári** felvételeit!

A Club Nokia Photo Zone fejezete segítségével elraktározhatja a legérdekesebb pillanatok saját online fotóalbumában, sőt akár családtagjaival és barátaival is megoszthatja őket. Játékosan vagy akár komolyan fel dolgozhatja, különleges effektekkel fűszerezheti fényképeit. Miért ne készítené el saját maga virtuális lapjait a képeslapok írogatása helyett. A Photo Zone részt a Szolgáltatások címszó alatt találja meg a www.club.nokia.hu címen.



Befejeződött a Club Nokia tagtoborzó kampánya!

Mindenkit örömmel értesítünk, hogy a magazinunk előző számában meghirdetett, április-május havi Club Nokia tagtoborzó kampányunk sikeresen befejeződött. Promóciónk óriási népszerűségét a hihetetlen mennyiségű visszaküldött képeslap mutatta. A legnagyobb érdeklődésre természetesen a fődíjak tarthattak számot. Ezek nyerteseit közjegyző jelenlétében még júliusban kisorsoltuk és levélben értesítettük. Az 1 millió forintos utazási ajándékutalvány boldog tulajdonosa egy közepi fiatalember lett. Utazását most szervezzük, a következő magazinban bemutatunk néhány képet róla. Terveiről annyit elárulhatunk, hogy 3 barátjával együtt 10 napot fog eltölteni egy távoli szigeten.

Tíz további (5 új és 5 régi) tagunk a következő legújabb típusú telefonkat nyerte: **Nokia 5210, Nokia 5510, Nokia 6310, Nokia 6310i, Nokia 6510, Nokia 7210, Nokia 7650, Nokia 8310, Nokia 8910, Nokia 9210i**

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| A Nokia 5210 telefon nyertese: | Nagy Zoltán Újfehértóról |
| A Nokia 6310 telefon nyertese: | Nagy Ferenc Budapestről |
| A Nokia 6510 telefon nyertese: | Spirk László Nagyesztergárról |
| A Nokia 8310 telefon nyertese: | Kiss Tamás Kazincbarcikáról |
| A Nokia 8910 telefon nyertese: | Potocsár Gabriella Pécsről |
| A Nokia 9210i telefon nyertese: | Kis Gábor Budapestről. |

A telefonokat négy kivételével már átadtuk újdonsült tulajdonosaiknak. Folyamatosan küldjük ki az ajándékokat is azon régi tagjainknak, akik a két hónap során a meghirdetett feltételekkel új tagokat toboroztak. A visszaküldött képeslapok mennyisége miatt a feldolgozás, illetve az új tagok ellenőrzése az adatbázisunkban meglehetősen sok időt vett igénybe. Az ajándékokat futárok viszik ki és hamarosan mindenkire eljutnak.



Októberi

akció a mintaboltokban



A Club Nokia időben gondolt az ősze és meglepetésekkel várja tagjait. Olvassa el kedvezményes ajánlatunkat a Nokia 7650 és Nokia 6510 telefonokra.

Nem talál rá szavakat? Fejezze ki magát szavak nélkül!

A Nokia 7650 az első mobiltelefon beépített digitális fényképezőgéppel, nagyméretű színes kijelzője egyben kereső is. Csak kattintson és küldje tovább a képet! Fedezze fel az MMS kínálta új, izgalmas lehetőségeket! Játék közben könnyedén navigálhat az ötirányú joystick-vel. Persze, mindezekén túl a Nokia 7650-es egy remek mobiltelefon, amivel kedvére beszélgethet.

Most aztán tényleg megmutathatja, hiszen a Club Nokia tagjaként bruttó 199 900,- forintért vásárolhatja meg mintaboltjainkban a kártyafüggetlen Nokia 7650-es multimédiás készüléket! Ráadásul még ajándékot is kap hozzá: HDC-5 típusú fülhallgatót vagy egy szép és praktikus bőrtokot.

Október folyamán közelebbről is megismerkedhet a Nokia 7650-es különleges képességeivel! Látogasson el mintaboltjainkba, ahol azonnal kipróbálhatja a Nokia 7650-es készüléket.

Klasszikus vonalak. Különleges képességek.

A Nokia 6510-es kívül-belül passzol egy profi elvárásaihoz. A visszafogottan elegáns külső, és a csúcsteljesítményű szolgáltatások élménnyé teszik használatát. Még az ára is vonzza a tekinteteket, hiszen a Club Nokia tagjaként mintaboltjainkban most akciós áron, bruttó 84 900,- forintért juthat a kártyafüggetlen Nokia 6510-es készülékhez.

Mindkét akciónk október 1-jétől október 31-ig, vagy a készlet erejéig tart. Keresse a részleteket a www.nokia.hu weboldalon.

A Nokia bemutatja legújabb modelljét...

... a Nokia 3650 telefont.

A Nokia 3650-es beépített fényképezőjével, az MMS és e-mail szolgáltatások tárházával gazdagítja a kommunikációs lehetőségeket, míg nagyméretű színes kijelzője és kifinomult formája élménnyé teszi a használatát. A Nokia 3650 telefon jövő év elejétől kapható a magyar piacon.



A Nokia mintaboltok és szervizek listája

Budapest

1024. Mammút 2., Lövőház u. 1-5. –1 szint
Tel : 345-8567
Fax : 345-8591
Nyitva tartás: hétfő–vasárnap: 10-20 h

1025. Szépvölgyi út 146.
Tel : 346-0434
Fax : 346-0433
Nyitva tartás: hétfő–péntek 9-19 h

1062. Westend Citycenter, Földszint, Bocskai I. Krt. 8.
Tel: 238-7008
Fax: 238-7009
Nyitva tartás: hétfő–szombat: 10-21 h
Vasárnap: 10-18h

1092. Erkel u. 17.
Tel : 456-6090
Fax : 456-6092
Nyitva tartás: hétfő–péntek 9-18 h

1117. Bercsényi u. 22/B.
Tel : 209-3248
Fax : 365-1198
Nyitva tartás: hétfő–péntek 9-19 h

1151. Szentmihályi út 131. (Pólus Center)
Tel : 414-3090
Fax : 414-3091
Nyitva tartás: hétfő–vasárnap: 10-20 h

Szeged
6720. Oskola u. 5.
Tel: 62/ 558-658
Fax: 62/ 558-659
Nyitva tartás: hétfő–péntek 9-18 h
Szombat 9-13 h

Kecskemét
6000. Hornyik János út 3.
Tel: 76/ 326-185
Fax: 76/326-185
Nyitva tartás: hétfő–péntek 9-18 h
Szombat 9-13 h

Pécs
7621. Rákóczi út 46. Kereskedők Háza, Galéria 102. üzlet
Tel: 72/ 534-934
Fax: 72/534-933
Nyitva tartás: hétfő–péntek 9-18 h
Szombat 9-13 h

Győr
9021. Árpád út 25.
Tel: 96/ 524-381
Fax: 96/ 524-381
Nyitva tartás: hétfő–péntek 9-18 h
Szombat 9-13 h

Miskolc
3530. Bajcsy-Zsilinszky út 2-4., 2. Emelet 246. (Szinvapark)
Tel/Fax: 46 / 382-305
Nyitvatartás: hétfő–péntek 9-18 h
Szombat 9-13 h

Különvélemény a Club Nokia tagok számára

A Különvélemény (Minority Report) a legújabb, izgalmasokban gazdag Steven Spielberg-film. A

történet 2054-ben játszódik Washington D.C.-ben. Tom Cruise egy különleges rendőrsztag főnökét alakítja, melynek feladata, hogy letartóztassa azokat, akik a közeljövőben gyilkosságot követnének el.

Frank Nuovo, a Nokia formatervező csapatának feje, a Különvélemény számára is tervezett néhány jövőidéző kommunikációs eszközt. Ez a Nokia számára is remek alkalmat kínált arra, hogy még az eddigieknél is több figyelmet szánjon a jövőnek. A www.nokia.com/minorityreport oldalon meg lehet nézni a film előzetesét, és meg lehet csodálni a jövő telefonkészülékét is!

Azon tagjaink között, aki az augusztusi e-mail hírlevelünkben feltett kérdésünkre választoltak belépőket sorsoltunk ki a film szeptember 11-i, premier előtti zártkörű vetítésére. Azok pedig, akiket rabul ejtett a film, letölthetik a Különvélemény főcímenéjét vagy akár filmes grafikákat a Club Nokia weboldaláról, a mobile.club.nokia.hu WAP-oldalról pedig animált grafikák és kijelzővédők tölthetők le.

