

ČERVEN 2013

Prostřednictvím odborných článků motivujeme naše čtenáře.

androidforum.cz

smart
mania.cz
1000 produktů slevami až 50%

Svět Androida

Bookbook.cz

**MEDIA
PLANET**

MOBILNÍ TECHNOLOGIE

3

KROKY

K ÚSPORĚ
ČASU

NECHTE SE INSPIROVAT SOUČASNÝMI TRENDY

SMS PARKOVNÉ

Odstraní problémy
s placením

ELEKTRONICKÉ ČTEČKY

ušetří prostor
i peníze

PHOTO: SHUTTERSTOCK



Zásobte se na léto!
E-knihy se slevou

20–80%
stahujte na

Bookbook.cz



E-knihy od nakladatelství Machart, Viking, E-knihy jedou, Youngbooks a další

VÝZVY

Chytré telefony zažívají poslední léta nevídaný rozmach popularity. Ze zařízení, která dříve patřila do rukou technologických nadšenců, se dnes stal globální fenomén a pokud nenosíte v kapse nějakou tu chytrou mašinku, snadno se můžete dostat pod palbu kritiky. Položili jste si ale někdy otázku, co dělá z obyčejných telefonů chytré?

Mobilní aplikace: chytrí pomocníci pro každodenní využití

Lidé s oblibou porovnávají počet jader, megapixelů nebo gigabajtů ve snaze definovat inteligenci jejich mobilního pomocníka. Nesmíme ale zapomínat, že to jsou právě aplikace, které nás donutily jednoúčelový vynález „aplikovat“ do mnoha dalších součástí našeho života. Odhodili jsme MP3 přehrávače, kompaktní fotoaparáty, přenosné herní konzole a další nástroje, které zatěžovaly naše kapsy, abychom je nahradili softwarem, jenž se vejde do jedné malé krabičky.

Virtuální tržiště

Většina mobilních operačních systémů má vlastní virtuální tržiště, na kterém si aplikace můžete prohlédnout i stáhnout. Oproti těm počítačovým

jsou výrazně levnější (ceny se obvykle pohybují mezi 20 a 200 Kč) nebo zcela zdarma a další nespornou výhodou je jednoduchost jejich nákupu a spravování. Aby jste neměli pocit, že kupujete zajíce v pytli, můžete si před zaplacením dokonce přečíst stručné recenze uživatelů, kteří je koupili před vámi. Představte si, jak úžasné by bylo, kdyby podobný systém fungoval například i při nákupu potravin v supermarketech.

Aplikace na všechno

Možnostem využití se nekladou meze a s nadsázkou se dá říci, že dnes nenajdete činnost, na kterou by už někdo nevymyslel aplikaci. Lidská lenost vedla v dějinách k mnoha velkým i malým vynálezům a podobnou motivaci mají i vývojáři softwaru pro mobilní platformy. Ty nejpopulárnější aplikace slouží většinou



Ruslan Botsyrko
SmartMania.cz

„Pokud se objeví jediný člověk, kterému aplikace pomohla najít a rozvinout své schopnosti, je to pokrok správným směrem.“

k nějakému druhu komunikace, velký výběr emailových klientů, sociálních sítí a různých komunikačních aplikací z nás dělá roboty non-stop připojené k internetu, ale zároveň značně usnadňuje mezilidskou domluvu a šetří spoustu času.

Kreativita

Pozoruhodný podíl tvoří aplikace rozvíjející kreativitu uživatele, ať už jde o grafické editory, fotografické filtry nebo nástroje pro vytváření a mixování hudby. Příznivci „staré školy“ si občas sice rádi rýpnou, že dnešní generace to má mnohem snazší, ale pokrok se nedá zastavit a pokud se v davu objeví byt' jediný člověk, kterému šikovně vytvořená aplikace pomohla najít a rozvinout své schopnosti, je to bez pochyb pokrok správným směrem.



DOPORUČUJEME



Antonín Chadima
Ředitel
divize e-knih
Fraus Media
s.r.o.

STRANA 9

„Čtečky pro četbu elektronických knih nezmizí“

**MEDIA
PLANET**

We make our readers succeed!

MOBILNÍ TECHNOLOGIE,
2. VYDÁNÍ, 28. ČERVEN 2013

Projektový manažer:

Nina Novotná
Milan Humeník
Tel.: +420 222 999 689
E-mail:
nina.novotna@mediaplanet.com
milan.humenik@mediaplanet.com

Grafické zpracování:

Vratislav Pecka
Redaktor: Jan Barák,
Anna Burdová

Business developer:

Lucie Neumannová
Editor: Ivona Pecková
Foto: Shutterstock
Distribuce: Lidové noviny,
28. červen 2013

MEDIAPLANET Czech s.r.o.

Tel.: +420 222 999 692
E-mail: info.cz@mediaplanet.com

Posláním Mediaplanet je vytvářet svým klientům nové zákazníky. Prostřednictvím odborných článků motivujeme naše čtenáře.

Jedete na dovolenou?

Víme jak bezpečně využít mobil v autě ...
... i na kole.



Držáky do auta **Brodit**

- Nebrání výhledu i nabíjí
- Jednoduchá montáž
- Vysoká bezpečnost
- Švédská kvalita
- Ideální pro autonavigaci



Držáky na kolo **BikeConsole**

- Na řídítka i představec
- Vydrží i prudký liják
- Plná ovladatelnost mobilu
- Možná externí baterie
- Ideální pro cyklonavigaci

Tip: Vyberte si držák Brodit pro svůj telefon a ProClip pro svůj vůz nebo držák na kolo BikeConsole na www.sunnysoft.cz. V košíku zadejte kód **LIDOVKY7713** a na produkty Brodit a BikeConsole dostanete **slevu 15 %**. Platí pro objednávky odeslané do 7. 7. 2013.

Značkový dotykáč
za super cenu.

MOBILNÍ TELEFON **SAMSUNG S5220 STAR III**

- 3" dotykový displej • fotoaparát 3,2 Mpix
- microSD až 16 GB • microUSB • interní paměť 20 MB • FM • 3,5 mm jack pro sluchátka • baterie o kapacitě 7800 mA



1699 Kč
~~2 499 Kč~~

Ideál pro příznivce
venkovních aktivit.



- Pojistka krytu baterie chrání před nárazem při pádu.
- Špičkovým systémem GPS s předinstalovanými mapami Google.
- Fotografování i pod vodou.
- Certifikát IP67: 100% odolný vůči prachu a vodě.
- Baterie s kapacitou až 15 dní provozu v pohotovostním režimu.

MOBILNÍ TELEFON **SAMSUNG S7710RED**

- dotykový displej 4" • procesor CPU Dual-Core 1 GHz • RAM 1 GB • interní paměť 4 GB • 5 MPIX fotoaparát • GPS
- Wi-Fi • Bluetooth • 3G • FM • microSD
- micro USB • OS Android 4.1 Jelly Bean

7 499 Kč
~~8 299 Kč~~

Kompletní nabídku telefonů Samsung najdete na www.okay.cz

Některé fotografie a informace mohou mít pouze ilustrativní charakter. Změny cen, designu a technických parametrů vyhrazeny. Za tiskové chyby neručíme. Zboží nemusí být dostupné na všech prodejnách.



mBenzin.cz

Netankujte předražený benzin a naftu!

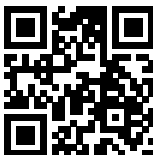
Ceny na čerpacích stanicích neustále rostou a letos dosahují astronomických výšin. Díky serveru mBenzin.cz budete tankovat nejlevněji. Na internetu i v mobilu bleskově zjistíte nejvýhodnější ceny benzínu, nafty, LPG a E85 v okolí podle vaší pozice.

Plánujete výlet nebo dovolenou? Pak využijete také službu Plánování tankování na trase, zadáte start a cíl cesty a web mbenzin.cz zobrazí deset nejlevnějších benzinek na trase.

mBenzin.cz je sociální síť pro řidiče, každý může hodnotit kvalitu čerpací stanice, zapsat poznámku pro ostatní a především zadávat aktuální ceny, aby byla databáze co nejpřesnější.

Jde o jedinou službu, která je zdarma dostupná pro všechny mobily, stahujte mobilní aplikaci mBenzin.cz pro Android, iPhone a Windows Phone, pro ostatní telefony je k dispozici zjednodušená verze m.benzin.cz z mobilního prohlížeče.

mBenzin.cz poskytuje zdarma ceny i ostatním, naleznete ho např. v Motomailu rádia Evropa 2 nebo největším finančním serveru peníze.cz. Spolupracujte s největší databází čerpacích stanic v ČR a pomozte všem tankovat co nejlevněji!



Kalkulačka: Kurzy měn – peníze.cz: Nenechte se okrást na dovolené

Až vám bude na dovolené Turek v hotelu tvrdit, že jedna turecká lira rovná se jedno euro, stačí zvednout obočí, klikno ut, vrazit mu displej svého telefonu pod nos a dotázat se, co to zkouší.

Server peníze.cz připravuje mobilní aplikace, které vám usnadní práci i dovolenou. Kurzy měn jsou připraveny pro Android a iPhone a pomohou vám všude na cestách, kde potřebujete přepočítávat aktuální měnu. Nezobrazuje jen kurzovní listek, ale přímo na displeji nabízí kalkulačku, na které si během nákupů můžete počítat aktuální přepočty mezi dvěma z 34 světových měn. Ty, které využíváte často, si můžete přidat mezi oblíbené.

Kalkulačka vám umožní provádět všechny základní matematické operace, můžete sčítat i odečítat, spočítat slevy na nákupy a okamžitě získáte výpočtem kurzu, historické grafy zobrazí vývoj kurzu za poslední měsíc, rok či deset let.

Třešničkou na dortu je on-line aktualizace kurzovního listku spuštěná zatřesením s mobilním telefonem (iOS).

Jste podnikatel? Můžete vyzkoušet také naše další aplikace, hodit se vám bude např. Obchodní rejstřík.



MOBILDRIVE.CZ – vývoj mobilních aplikací, obchod@mobildrive.cz

Autorem aplikací je www.mobildrive.cz, skupina nezávislých vývojářů, specializovaná na vývoj mobilních aplikací pro Nokia telefony s Windows Phone a Symbian, partner Nokia ČR, Microsoft a Česká Televize, autor úspěšných aplikací iVysílání, ČT24, ČTsport, TV ŮČKO, Český TV program, České svátky, Hrady a zámky, Obchodní rejstřík a desítek dalších. Díky unikátnímu způsobu vývoje aplikací dosahujeme vysoké efektivity za řádově nižší ceny než konkurence.



PENIZE.CZ

Internetový magazín Peníze.cz poskytuje informace z oblasti osobních a rodinných financí maximálně srozumitelnou formou. Každý den přináší aktuální články a komentáře předních českých odborníků. Magazín doplňují profily finančních produktů, kalkulačky, interaktivní grafiky, muzeum bankovek a mnoho dalšího.

INSPIRACE

1

ONLINE
NÁKUPYNákupy přes mobil?
Žádný problém!

Využíváte výhod nákupů přes internet a online aukci? Pak jistě uvítáte aplikace pro chytré telefony, díky kterým vám už žádná výhodná nabídka neuteče.



Bezdrátové připojení k internetu už je dnes téměř všude a chytrý telefon má stále více lidí. Díky šikovným aplikacím je proto možné nakupovat na internetu odkudkoliv. Můžete např. sledovat aukce nebo porovnávat ceny zboží a využít vždy té nejvýhodnější nabídky. Takové aplikace bývají zdarma ke stažení a například Aukro je nabízí pro všechny typy operačních systémů. Pokud si ani tak váš telefon s aplikací nerozumí, dá se nakoupit jednoduše a rychle přes odlehčenou mobilní verzi portálu.

Aukce pod dohledem

Skutečnou hodnotu mobilního nakupování oceníte i tehdy, pokud se na internetu občas použijete do adrenalinových aukcí. Ty většinou končí v konkrétní hodinu a pokud zrovna nesedíte u počítače, máte obvykle smůlu – vyhraje někdo jiný. Chytrá aplikace v mobilu vás ale může zachránit. Dá vám vědět, když vás někdo přehodí nebo pokud se blíží konec aukce. Na trhu existují také aplikace, které dávají uživatelům možnost nabídnout zboží přes telefon. Stačí danou věc vyfotit

a pomocí mobilní aplikace na portálu vystavit.

Srovnání cen

Díky další mobilní aplikaci, tentokrát z dílny Heureka.cz, lze v mobilu jednoduše srovnávat ceny zboží. Když vás třeba v obchodě zaujme určitý produkt, stačí vyfotit čárový kód a díky chytré aplikaci budete mít přehled o tom, kolik stejný produkt stojí v e-shopu a je-li dostupný. Zároveň si můžete přečíst i hodnocení a recenze ostatních zákazníků a zjistit, jestli zboží nabízí to, co uvádí výrobce.

NATIVNÍ APLIKACE

Skutečně nativní aplikace poskytují vývojářům lepší možnosti ovládání a vyšší zabezpečení; uživatelům aplikací pak přátelštější prostředí, rychlejší odezvu a tím pádem i větší spokojenost.



Pro rychlou tvorbu těchto skutečně nativních aplikací pro více zařízení - PC, tablety a chytré telefony - můžete využít např. sadu nástrojů Embarcadero RAD Studio XE4. Pomocí RAD Studia běží vývoj v rámci jediného projektu, jediného zdrojového kódu a jediného časového plánu. Podporováno je více platforem bez ztráty výkonu aplikací. Nativní aplikace běží přímo na zařízeních, mají přístup ke všem jejich vlastnostem a poskytují vysokou bezpečnost.

■ Skutečně nativní vývoj - žádné webové technologie, skriptování nebo virtuální stroje. Kompilované aplikace běží přímo

na procesoru zařízení - rychle, předvídatelně a pro uživatele pohodlněji.

■ Vývoj pro více zařízení - stejnou aplikaci pro více zařízení není třeba vyvíjet v oddělených projektech a týmech. Stačí jediný tým v rámci jediného projektu. Tím se ušetří peníze, čas a zkrátí termíny.

■ Vyšší bezpečnost - na rozdíl od řešení v Javě či Javascriptu běží kód přímo na procesoru. Tím se snižuje riziko napadení zvenčí.

Vizuální vývoj s opakovaně použitelnými stavebními bloky a minimum kódování díky unikátní technologii "live bindings" zajistí rychlý vývoj a snadnou údržbu aplikací.



Nakupujte kdykoliv a kdekoliv. Aplikace zdarma na
www.apppool.cz



Embarcadero RAD Studio XE4

Vývoj nativních aplikací pro
iOS, Windows a Mac.

Jediný zdrojový kód, jediný tým, jediný projekt.

Rychlá a bezpečná aplikace
běží přímo na procesoru.

Plně využijte možnosti, schopnosti a dostupnosti řady mobilních zařízení na trhu.

embarcadero
reseller partner



**Borland s.r.o., zastoupení
Embarcadero pro ČR a SR**
Belgická 15, Praha 2, ČR
tel. 420 273 132 190
shop@embt.cz
www.embt.cz

NEPŘEHLÉDNĚTE

APLIKACE PRO CHYTRÉ TELEFONY – JEDNODUCHOST A FUNKČNOST PŘEDEVŠÍM

■ S poměrně rychle rostoucím trhem chytrých a dotykových telefonů je nutné ptát se, jak tento trend mění i ovládání mobilních zařízení.

Do konce roku 2013 je předikováno, že bude používáno 5,9 miliardy smart telefonů, což je až neuvěřitelné číslo, pokud se podíváme 6 let zpátky.

Požadavky

Chytré telefony byly tehdy na okraji uživatelského zájmu a stejně tak jejich ovládání bylo spíše pro zapálené nadšence a geeky, než pro běžné uživatele. Dnes uživatelé chtějí od mobilního zařízení opravdové ulehčení každodenních úkolů - čtení zpráv, zjišťování informací, nakupování zboží, objednávání služeb atd. I skvělá mobilní aplikace s dobrým nápadem může být neúspěšná a uživateli špatně přijímaná, pokud nebude její ovládání dotaženo k dokonalosti.

Leckdy i malá drobnost, tlačítko na nesprávném místě, požadavek na registraci v nesprávnou chvíli nebo špatně proveditelné ovládací gesto znamená to, že aplikace přijde o uživatele. Ten ji po krátkém vyzkoušení v lepším případě přestane používat, nebo ji v tom druhém odinstaluje úplně.

Jednoduchá řešení

“A proto je důležité přistupovat k uživatelskému rozhraní s maximální péčí a precizností. Vždy se snažíme přenést běžně známé principy ergonomie a funkčnosti do ovládání aplikace při respektování nativního prostředí dané platformy. Často jsou ta nejjednodušší řešení ta nejlepší,” říká Jakub Rafaj z Fuerte International Ltd.

FENOMÉN ZVANÝ SMS

■ V ČR bylo na začátku roku 2013 evidováno 13,5 milionu aktivních SIM karet.

V předchozím roce bylo odesláno přes 7 miliard SMS zpráv, což činí 691 SMS na obyvatele. Vyrůstající obliba SMS se odráží i ve firemním sektoru. SMS notifikace je dnes již běžný standard u kvalitních prodejců. Naproti tomu je SMS marketing stále neotřelou, tudíž velmi dobře přijímanou a efektivní formou propagace.

Proč SMS marketing

Důvodů, proč vyzkoušet SMS marketing je několik. “SMS jsou mnohem údernější a osobnější než např. e-mail. Díky tomu, že nepadají do SPAMu a cca 90% lidí si sdělení přečte téměř ihned, dosahují SMS skvělého poměru cena/výkon” říká O. Švrček ředitel spol. Neogenia.

Na co dát pozor

Co může z výhody udělat nevýhodou je vysoká četnost marketingových sdělení. Obecně doporučovaný interval pro rozesílky SMS je max 1-2 krát do měsíce. Ideálním sdělením bývají časově omezené akce nebo VIP slevy. Dalším úskalím může být malá či chybějící databáze kontaktů. “V takovém případě pomáháme klientům databázi vybudovat, rozšířit nebo je možné využít naše externí databáze s možností cílení”, dodává Švrček.

Přednosti

Obrovskou předností SMS marketingu je bezesporu jednoduchost realizace. Vytvoření a rozeslání sdělení desítkám tisíc příjemců je

otázkou jedné hodiny. Cena kampaně za oslovení např. 20 000 příjemců může vyjít lehce nad 10 000 Kč. “Po každé rozesílce se nám obrátí na prodejnách i v e-shopu zvýší až 5krát a náklady na rozesílku se tímto několikanásobně pokryjí. Záleží na atraktivnosti nabídky, kvalitě databáze a vztahu značky se svými zákazníky” uvádí Petr Tylk - marketingový ředitel značky TIMEOUT. S nástupem chytrých telefonů se často mluvílo o zániku technologie SMS. Jak se zdá, tak se tyto předpoklady nepotvrdily. Uvidíme, jak dlouho nás fenomén zvaný SMS bude provázet.

REDAKCE

redaktor.cz@mediaplanet.com

neoGate
Vaše SMSbrána

**Zvyšte své obraty
o desítky až stovky procent!**



*Jsme specialisté na
SMS marketing a telekomunikaci*

Neogenia s.r.o. | +420 533 533 331 | info@neoGate.cz | www.neoGate.cz



SMS marketing

SMS od
0,59 Kč



Notifikační SMS

volání od
0,99 Kč



Hlasové služby

NOVINKY

Ověřujte identitu zaměstnanců pracujících mimo kancelář

Bezpečnostní opatření ve firmě jsou nutná, ale často také hodně nepohodlná. Jejich smyslem je, aby se k choulostivým datům dostali jen povolání. Ne všechna opatření však musí bolet.



Nejdříve si vysvětlíme pojem autentizace. Každý den se autentizujeme do různých systémů - může se jednat o přihlášení k firemnímu počítači, do databáze klientů, či k internetovému bankovníctví - zkrátka v situacích, kdy potřebujeme sdělit, že k našim datům přistupujeme opravdu my.

Autorizace a hesla

Při přihlašování uživatele se nelze spoléhat pouze na jméno. To může znát kdokoli a jen podle něj nedokáže systém zjistit, že se jedná

opravdu o vás. Jak ukazují kvanta studií a článků o problematice bezpečnosti hesel, i složitá hesla mohou útočníci prolomit. Navzdory tomu uživatelé na bezpečná hesla příliš nedbají a zabezpečení podceňují. Běžnému zaměstnanci je totiž většinou jedno, jak bezpečné jeho přihlašovací údaje jsou. Když se pak objeví útočník, kterého bude zajímat, jaké informace a data se v počítači uživatele nacházejí, zjistit nebo odhadnout uživatelské jméno nebývá bohužel nic

složitého. Ještě větším rizikem než zaměstnanci v kanceláři pracující na firemních počítačích jsou externisté a pracovníci, kteří většinu času tráví v terénu mimo kancelář a používají například VPN síť (Virtual Private Network). Řešením může být v takovém případě dvoufaktorová autentizace. Uživatel potřebuje pro přístup ke službě nejen své uživatelské jméno a heslo, ale ještě jednorázové heslo k tomu, aby ho systém ověřil. Tento proces zná většina lidí třeba z inter-

netového bankovníctví. Po zadání jména a hesla je třeba k provedení operace zadat jednorázové bezpečnostní heslo poslané bankou na mobilní telefon. Útočník by tedy pro úspěšnou krádež vašich peněz musel znát nejen vaše přístupové údaje, ale navíc mít k dispozici váš mobilní telefon.

Zabezpečení přístupu

Úplně stejným způsobem se dá zabezpečit i přístup do vaší firemní sítě. Řada firem používá tokeny, smart karty a jiné prvky zabezpečení.

Práce s nimi však určitě není tak pohodlná, jako v případě mobilního telefonu, který má každý uživatel prakticky pořád u sebe. Uživatelům do mobilních telefonů můžete nainstalovat aplikaci chráněnou PIN kódem. Při připojení ke zmíněným VPN sítím budou uživatelé vyzváni k zadání jména, hesla a jednorázového hesla, které se po zadání PIN kódu zobrazí v telefonu. Teprve po této autentizaci budou mít přístup k datům, firemním údajům a citlivým informacím.

KLÍČEM JE SILNĚJŠÍ HESLO



ESET SECURE AUTHENTICATION

ESET Secure Authentication chrání vaše data v síti při vzdáleném přístupu pomocí jednorázového hesla.



www.eset.cz

K zaplacení parkovného stačí mobilní telefon

Mít u sebe vždy a za každých okolností mobilní telefon je naprostá samozřejmost. Proč tedy nevyužít jeho služeb i při parkování? Systém „SMS parkovné“ dnes mohou využívat řidiči ve 20 městech.



K objednání parkovného stačí odeslat textovou zprávu s určitými klíčovými slovy na speciální telefonní číslo. Obratem dorazí textová zpráva, tzv. elektronický parkovací lístek. Komfort služby spočívá mimo jiné v tom, že krátce před uplynutím předplacené doby parkování obdrží motorista upozornění na blížící se konec platnosti parkovacího lístku, a má tak možnost parkování prodloužit a to bez nutnosti cesty k parkovacímu automatu. Motoristé mohou také využít aplikací pro chytré te-

lefony, které díky geolokaci zrychlí proces objednání parkovacího lístku pro danou lokalitu či zónu.

Bezhotovostně a rychle

„Rozšiřování platebních možností o mobilní platby chápeme jako logické zvyšování komfortu parkujícím řidičům, kteří nemusejí vyhledávat mince ani parkovací automat a pohodlně, bezhotovostně a rychle si vyžádají svůj parkovací lístek pomocí mobilního telefonu,“ říká Ing. Jindřich Havelka, vedoucí od-

boru dopravy Městského úřadu v Uherském Hradišti. Pakliže řidič potřebuje daňový doklad, prostřednictvím parkovacilisteck.cz si jej lze kdykoliv vytisknout.

Pohodlná služba

Jednodušší a rychlejší je SMS parkovné nejen pro řidiče, ale i pro provozovatele placených zón, například v oblasti kontroly placení parkovného. Slouží k tomu internetová aplikace, kterou lze využívat buď v mobilních přístrojích, nebo přes dispečink na počítači. Kon-

trolní zařízení umožňuje také rozpoznat RZ vozidla a tím zrychlit celý proces ověření. Město má k dispozici jednoduše ovladatelný systém pro správu a vyhodnocení provozu SMS parkovného. „Každý den využije možnost platby přes mobil asi 250 lidí. Oproti loňsku jde o 30% nárůst,“ říká Jiří Holubec, projektový manažer společnosti ISP, která v Hradci Králové spravuje parkovací automaty. „Pro řidiče je to pohodlná a pro provozovatele bezproblémová služba. Za celý rok

jsme zaznamenali minimum reklamací,“ doplňuje Holubec.

Různé tarifní zóny

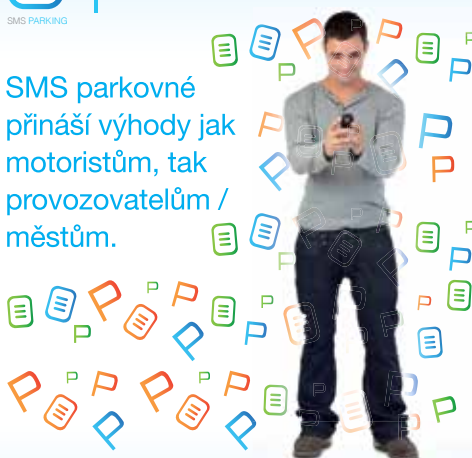
Systém umí zajistit platby parkovného pomocí SMS i v zónách s rozdílnými tarifními sazbami, tedy například rozdílně zpoplatnit parkování o víkendech či státních svátcích. Města mohou zavést i tzv. řemeslnický tarif určený těm, kdo podnikají v oblasti rezidenčních zón.

REDAKCE



PARKOVACÍ LÍSTEK

SMS parkovné přináší výhody jak motoristům, tak provozovatelům / městům.



VÝHODY PRO MOTORISTY

- Objednání a úhrada parkovacího lístku „kdykoliv & kdekoliv“.
- Geolokace – automatické vyhledání zón podle polohy.
- Není potřeba hotovost - mince.
- Prodloužení doby parkování bez kontaktu s parkovacím automatem.
- Tisk daňového dokladu na internetu.
- Moderní, rychlá a jednoduchá služba.

PŘÍNOSY PRO MĚSTA

- Zjednodušení výběru peněz.
- Nulové investice do infrastruktury při rozšiřování parkovacích zón.
- Nižší provozní náklady (údržba, výběr peněz z automatů apod.).
- On-line statistiky provozu celého systému.
- Jednoduchá a rychlá změna podmínek služby (tarifikace, rozšíření zón).
- Zvýšení objemu tržeb díky větší dostupnosti pro motoristy.
- Jednoduchá a rychlá kontrola zaplaceného parkovného.

ERIKA, a.s., líder v poskytování služeb pro provozovatele hromadné dopravy a municipálních služeb v České republice. Více na: www.erika-as.cz



NOVINKY

Android vychází z operačního systému Linux, který dlouhé roky čekal na masovější prosazení. Původně byl vyvinut společností Android Inc. finančně podporovanou samotným Googlem, který ji také v srpnu 2005 koupil.

ANDROID: ODSOUZENÝ K ÚSPĚCHU

První veřejné představení proběhlo v listopadu 2007 spolu se založením Open Handset Alliance – konsorcia firem zaměřeného na prosazování otevřených standardů pro mobilní zařízení. Historicky prvním mobilem s tímto operačním systémem se stal T-Mobile G1 (v jiných zemích známý také jako HTC Dream), jehož prodeje začaly 22. října 2008.

Počátky Androidu

První verze Androidu nebyly zrovna grafickým zárazkem a jejich uživatelské rozhraní zaujalo spíše technicky založené uživatele. Protože bylo nutné dostat Android

k široké veřejnosti, pracovali programátoři a grafici Google na postupném vylepšování a větší přívětivosti. Současné telefony a tablety již obvykle přicházejí s nejen vizuálně zdařilou, ale také uživatelsky přívětivou verzí 4.1 nebo 4.2 „Jelly Bean“.

Výhody systému

Méně zkušeným uživatelům například první krůčky usnadní průvodce, který jim při spuštění přímo na obrazovce vysvětlí a ukáže základní principy ovládání. Jednou z výhod Androidu je skutečnost, že je Googlem uvolněn pod otevřenou licencí, což v praxi znamená, že výrobci telefonů a tabletů mohou systém upravovat pro svá zařízení. Chcete-li vidět Android v jeho

„krystalicky čisté podobě“, pak jednou z možností jsou telefony a tablety distribuované pod označením „Nexus“. Jedná se sice o vý-

„Pokud svůj telefon nebo tablet s Androidem propojíte s účtem Google, můžete veškerá svá data zálohovat do webového úložiště.“

robky několika firem, nicméně jejich společným znakem je operační systém bez jakýchkoli úprav a rychlé aktualizace na nejnovější

verze.

Aplikace zdarma

Dalším kladem tohoto systému je široká nabídka aplikací, z nichž významnou většinu můžete nainstalovat a používat zcela zdarma. V říjnu loňského roku nabízel Obchod Play (oficiální zdroj programů pro Android) přes 700 000 aplikací všeho druhu. Proti pravidlům, na která jsme zvyklí ze systémů Windows, je tu možnost legálně používat jednu zakoupenou aplikaci na více zařízeních, a to i současně.

Jednoduché úložiště

Zmíňme ještě jednu šikovnou „vychytávku“: pokud svůj telefon nebo tablet s Androidem propojíte s účtem Google (stačí k to-

mu jen zadat přihlašovací údaje, případně si účet založit), můžete veškerá svá data zálohovat do webového úložiště. Když se telefon porouchá, ztratí, nebo si pořídíte jiný, spustíte synchronizaci a během několika minut budete mít všechny kontakty, schůzky a aplikace zpět. Tyto a další faktory přispěly k tomu, že se Android stal nejrozšířenějším operačním systémem chytrých telefonů a postupně se dostal i do dalších zařízení: tabletů, herních konzolí, chytrých televizí, domácích spotřebičů a připravují se také speciální brýle Google Glass s tímto systémem.

KAREL KILIÁN

www.svetandroida.cz



Rájknih.cz

Obchod s e-knihami pro všechny, kteří si chtějí vybrat

S novou Wooky čtečkou je čtení e-knih vážně pohoda

- aplikace Wooky čtečka ZDARMA
- komfortní čtení
- nový design
- podpora Android, iOS, Windows PC, Windows Phone a Kindle



Mimořádná nabídka:

Sleva 33%
na e-knihu
dle vlastního
výběru

kód na využití slevy:

ANDROID

Po přihlášení na obchodě
v sekci "Nákup za kupón"
vložíte kód a vybírejte.



DOBRÉ RECEPTY
do vašeho mobilu
www.coopdobrerecepty.cz

Soutěžte se svými recepty
v soutěži, ve které vyhrává každý!



Usnadněte si vaření s mobilní kuchařkou

Už se vám stalo, že jste potřebovali uvařit dobrou večeři pro své přátele a po ruce jste neměli žádnou kuchařku?

Těmto časům již odzvonilo. V dnešní době mobilních technologií ve svém chytrém telefonu můžete mít nepřeberné množství zajímavých receptů. Jednou z těchto kuchařek je např. aplikace COOP Dobré recepty, kterou je možné stáhnout si zdarma.

Recepty na dlani

„Nejlepší recepty jsou samozřejmě v babiččině ručně psané knize receptů, ale teď mají naši zákazníci možnost nechat si je zhodnotit ostatními. To, že nejlepší recept vyhraje a všichni ostatní od nás získají něco zcela zdarma, je už jen příjemný bonus.“ říká jednatel společnosti COOP MORAVA, s.r.o., pan Josef Čep.

JANA VALÁŠKOVÁ

redaktor.cz@mediaplanet.com

AUTOR ČLÁNKU: ANTONÍN CHADIMA

České e-knihy v roce 2013

Tablety versus čtečky s elektronickým inkoustem

Svět čtenářů elektronických knih se dělí na dva nesmiřitelné tábory: na ty, kdo podporují a chválí čtečky s elektronickým inkoustem tj. e-inkem (dnes převážně černobílý) a ty, kdo si nemohou vynachválit čtení na tabletu.

Nejobvyklejší tvrzení zastánců e-inkových čteček je, že čtení na barevných displejích tabletů unavuje rychleji oči a kazí zrak. Bohužel se ale jedná jen o marketingové tvrzení výrobců e-inkových čteček a ekosystémů okolo nich.

Zahraniční studie

Vícero studií ze zahraničí totiž neprokázalo rozdíl mezi čtením na e-inkovém displeji a LCD panelu. Navíc do hry vstupují modernější technologie s podsvícením, jako jsou IPS panely a AMOLED. Naopak co se podařilo



SPRÁVNÝ VÝBĚR ČTEČKY. Chtějte nižší hmotnost a vysoké rozlišení.

PHOTO: SHUTTERSTOCK

potvrdit je, že únava očí závisí především na rozlišení displeje a jeho kvalitě.

Vyberte správně

Náruživým čtenářům beletrie proto můžeme doporučit specializovanou čtečku s e-inkovým displejem, na které ocení především nižší hmotnost a dlouhou výdrž. Dobrou investicí jsou čtečky s rozlišením alespoň 1024x758, nasvícením a případně i s barevným elektronickým inkoustem. Ostat-

ním, kteří nechtějí mít několik zařízení a využijí i nových možností elektronických knih, jako je vložené video, interaktivita a velké množství barevných obrázků, lze jen s klidem doporučit tablet s jakýmkoliv operačním systémem. Důležitá je kvalita displeje a vysoké rozlišení.

Český trh

Předpokládaný obrat na českém trhu e-knih je pro rok 2013 odhadován asi na

50 milionů korun. A jak říká slavný výrok, je to mnohem menší trh než například trh se sušenými rajčaty. Přesto se na něm pokouší pohybovat přibližně 25 subjektů. To, co však e-knihy činí zajímavými, je rychlost růstu tohoto trhu.

Růst prodeje

Zatímco prodeje e-inkových čteček klesají a výrobci zastavují jejich výrobu, prodeje tabletů strmě rostou a trhají rekordy. Jestliže rok 2011 patřil e-inkovým čtečkám, tak již v roce 2012 jednoznačně jejich prodeje ustupovaly a trhu vládly tablety. Tablety, a to především při konzumaci obsahu, nahradí počítače a notebooky a budeme se s nimi čím dál více setkávat. Přesto e-inkové čtečky jako specializované nástroje pro četbu elektronických knih nezmizí a budou zajímavou alternativou k tabletu nebo chytrému telefonu.

E-KNIHY A DRM

Většina prodejců a nakladatelů chrání své e-knihy před nedovoleným šířením buď unikátním vodoznakem, který identifikuje kupujícího (tzv. sociální DRM), nebo přímo svázáním s určitou čtečkou či aplikací pro tablety a počítače (tvrdé DRM). Mezi českými nakladateli najdeme však i takové, kteří vydávají e-knihy zcela bez ochrany. Jedním z e-knihkupectví, které je nabízí, je například partner tohoto titulu BOObook.cz.

Flexibooks.cz
jednička na trhu e-knih
odborné literatury a učebnic



Nově nabízíme
kvalitní beletrii
a dětskou literaturu
Sezónní akce –
vybrané tituly ZDARMA

**flexi
BOOKS**



NOVINKY

PŘEHLED

TĚCH NEJZAJÍMAVĚJŠÍCH APLIKACÍ

APLIKACE, KTERÉ BY VE VAŠEM MOBILU ČI TABLETU URČITĚ NEMĚLY CHYBĚT



TOP POJIŠTĚNÍ

Sjednání cestovního pojištění (nejen) na poslední chvíli od 10 pojišťoven na trhu. Sjednání do 2 minut, okamžité zaplacení, okamžitá platnost smlouvy. Skvělé pro cestovatele i beznadějně sklerotiky. Aplikace je napojena na platbu kartou, zobrazí veškeré dokumenty, včetně cestovní smlouvy a asistenční kartičky. Opakujete své cesty? Pokud použijete aplikaci jednou, uloží se šablona s údaji a druhé sjednání je otázkou vteřin!



VITAKARTA OZP

Aplikace, kde máte přístupné informace týkající se zdravotní péče, kterou jste čerpali, můžete si vést online zdravotní deník (např. očkovaní, operace, úrazy, chronické obtíže, připojovat soubory s lékařskými zprávami a řadu dalšího) či plánovat návštěvy u lékařů. VITAKARTA je propojena i s Asistenční službou OZP, která zajistí přístup k síti specializovaných ambulantních lékařů.



CODEXIS® MOBILE

Aplikace CODEXIS® MOBILE je spolehlivým doplňkem pro každého, kdo potřebuje občasné nebo pravidelně nahlédnout do zákonů, vyhlášek a dalších právních předpisů České republiky. Aplikace obsahuje modul s platnými a účinnými předpisy nejrozšířenějšího právního informačního systému CODEXIS®. Tohoto užitečného pomocníka si pro svůj mobil či tablet můžete stáhnout zcela zdarma na Google Play a App Store.



Oživte plyšáka pomocí aplikace!

Telefon s aplikací vložíte do plyšáka Puffyho a ten bude jako živý. Bude koulet očima, říkat přes 100 různých hlášek. K tomu umí 3 pohádky, 7 písniček a 10 her. Jsou využity rozmanité funkce telefonu jako je gyro, displej, zvuk... Plyšáka můžete programovat v jednoduchém editoru. Plyšák Puffy + aplikace je nejnovější česká hračka od JIRASGAMES, která dobývá svět!



CryptoCult - Systém pro zabezpečení mobilní komunikace

CryptoCult je jedinečný produkt, zabezpečující mobilní komunikaci pomocí šifrování. Šifruje jak hlasovou komunikaci, tak i textové zprávy, e-maily a kalendář. CryptoCult Vám zaručí soukromí bez obav z odcizení důvěrných informací. Vyznačuje se unikátním způsobem tvorby a správy šifrovacích klíčů. CryptoCult nabízí vysokou kvalitu hovoru a intuitivní ovládání zaručuje vysoký uživatelský komfort.



NEJLEVNĚJŠÍ TAXI PRAHA

Objednejte si nejlevnější taxi v Praze a okolí podle Vaší současné polohy jen ve dvou krocích. Zadejte svou polohu na mapě a potvrďte svou objednávku. Na mapě se Vám zobrazí taxi, které pro Vás jede. Pokud dopředu zadáte i cílovou adresu, spočítáme Vám i odhad ceny. Lze používat i pro předobjednávky. Rychlé přistavení nejbližšího vozidla. Akceptujeme platební karty. **Garance nejvýhodnější ceny.**



ANDROID



iOS



WEB



Promile INFO

Jistě jste se někdy ocitli v situaci, kdy jste po požití alkoholických nápojů chtěli vědět, kdy budete zase na nule. Tato aplikace je výsledkem dlouholetého projektu o.s. SANANIM a poskytuje orientační odhad doby, jakou pro odbourání konzumovaného alkoholu potřebujete. Vzorec výpočtu je průběžně ověřován předními odborníky. Ideální pomocník pro bezpečné pití a vyhnutí se společenským faux-pas.



iDoklad - účetnictví v cloudu

iDoklad je bezplatná služba pro podnikatele, se kterou vystavíte fakturu z jakéhokoliv zařízení s internetovým prohlížečem. Lehce si zde přizpůsobíte vzhled faktur, založíte adresář obchodních partnerů a všechny své doklady uvidíte v přehledných statistikách. iDoklad je s více než 28 000 uživateli nejrozšířenější on-line fakturační službou v ČR.



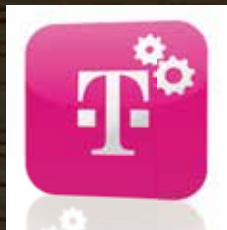
Mobilní aplikace informačního systému IZIO

S mobilní aplikací IZIO získáte dokonalý přehled o svém podnikání, kdekoli a kdykoliv právě potřebujete. Je součástí informačního systému IZIO, určeného malým, rozvíjejícím se firmám a podnikatelům. S IZIO máte vždy pod kontrolou vedení zakázek, evidenci klientů a dodavatelů, vykazování práce vašimi zaměstnanci i následnou fakturaci. Využívejte systém IZIO v základní verzi zdarma na www.izio.cz



Vinařská aplikace Templářská vína

Templářské sklepy Čejkovice poskytují zdarma mobilní aplikaci, která slouží jako průvodce řadou Sanctus Victoria. Aplikace nabízí mj. popis vín, zařazení a název vinice, usnadní i nákup vín, vyhledá nejbližší vinotéku, restauraci či dárkovou prodejnu z více než 160 prodejných míst. Aplikace podporuje operační systémy iOS a Android a v současnosti má hodnocení 4,95* z 5. Stáhněte si ji na www.sanctusvictoria.cz.



Můj T-Mobile

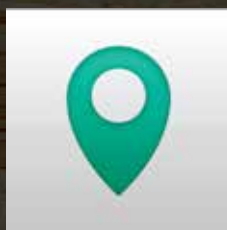
S praktickou aplikací Můj T-Mobile máte svůj chytrý telefon stále pod kontrolou a vidíte sazby v zahraničí. V aplikaci si jednoduše nastavíte všechny služby a zapnete třeba datový balíček Travel & Surf s 50 volnými MB. Telefon si tak užijete na dovolené naplno a bez obav z vysokých účtů. Připojení k aplikaci je ze zahraničí zdarma a stáhnout si ji můžete tady a teď pomocí QR kódu.



Mobilní aplikace M2.C HELP - vaše pravá ruka pro řešení nouzových i běžných situací

Bezpečnostní projekt roku 2012!

M2.C HELP - pro komunikaci s vašimi blízkými. Umožňuje současně odeslat textovou zprávu, fotografii a informace o vaší aktuální poloze na mapě. M2.C HELP má tři funkce: Kontaktovat přátele, Jsi v pořádku? a Dispečink nehodová služba. Stažení a komunikace zdarma. www.m2chelp.eu



AlerGO! - lokalizujte své alergy

Trápí vás alergie? Přechkejte nepříjemné období s bezplatnou mobilní aplikací AlerGO! Informuje o aktuálních pylových alergenech a v případě akutních potíží vám pomůže najít nejbližší lékárnu. Zároveň automaticky vytváří váš alergický deník včetně frekvence a intenzity obtíží. Záznamy pak snadno předáte svému alergologovi.



NOVINKY

Po stopách osvobození
s mobilním telefonem

S využitím technologických novinek 21. století se mohou zájemci vydat po stopách osvobození v Plzni a na Domažlicku.



Přímo v místech významných událostí spojených s koncem 2. světové války získají potřebné informace, prohlédnou si fotografie, naplánují další výlet, a to pouze s mobilním telefonem. V rámci projektu Slavnosti svobody připravilo město Plzeň ve spolupráci s PMDP, a.s. stezky nazvané „Po stopách osvobození“. Mapují celkem 22 míst spojených s postupem americké armády a osvobozování západních Čech. Na viditelných místech jsou umístěny informační štítky s tzv. QR kódem a NFC

čipem. Po jejich přečtení se návštěvník připojí na webovou stránku místa určenou speciálně pro mobilní telefony a dozví se informace o daném pamětním místě, zajímavosti z historie, autentická svědectví a prohlédne si dobové fotografie. Vedle památníků a pamětních desek na turistů čeká např. muzeum generála Pattona a americký tank Sherman v jedné z expozic plzeňské Zoo.

Informační štítky

iTAGy přináší řadu výhod. Umožňují poskytovat aktuální informace s nízkými

náklady na jejich obměnu, je snadné použití jazykových mutací, uživatel si může data uschovat, kdykoli se k nim vrátit a pracovat s nimi, má k dispozici historii navštívených míst apod.

iTagové štítky se nachází vždy v blízkosti památníků na budovách, navigačních sloupech či sloupech veřejného osvětlení a jsou v česko-anglické verzi, která by mohla přilákat i zahraniční turisty.

ČLÁNEK VZNIKL VE SPOLUPRÁCI S MĚSTEM PLZEŇ

KAPEŠNÍ
PRŮVODCE VÍN

Aplikace v chytrých telefonech dnes už přejímají funkce lidských smyslů. Nástroje jako „lupa“ nebo „zoom“ přibližují obraz, mikrofony a sluchátka napomáhají sluchu. Ale jak přiblížit chytrým telefonům chutě?

Chutě jako taková se přes mobil sice zprostředkovat nedá, ale za to vám některé aplikace dokáží chuťový zážitek např. z dobrého vína přiblížit pomocí podrobného popisu jednotlivých chuťových tónů. Popis chutí vám pomůže při rozhodování, které víno si zvolit pro slavnostní oběd či poklidnou večeři.

Aplikace o víně

Zdarma si můžete stáhnout multiplatformní aplikaci

Templářská vína pro chytré telefony od Templářských sklepů Čejkovice slouží jako kapesní průvodce vín řady Sanctus Victoria. Nabízejí mj. popis a zařazení vín vč. názvu vinice, ze které víno pochází, usnadňuje nákup vín, umožňuje propojení na e-shop a slouží jako praktický vyhledávač vinoték, restaurací a prodejen s dárkovým zbožím. Uživatelům nabízí až 160 prodejních míst po celé ČR s možností vyhledání nejbližšího místa v okolí. Aplikace byla vyvinuta pro platformy operačních systémů iOS a Android a v současné době má hodnocení 4,95 hvězdiček z pěti možných. Ke stažení je na www.sanctusvictoria.cz.

REDAKCE

S mobilem
po stopách
americké
armády

Americký tank Sherman, muzeum generála Pattona, pomník poslednímu sestřelenému americkému letci u nás, místa postupu americké armády, desítky fotografií, příběhy pamětníků a veteránů – to vše najdete na 22 místech iTAGových stezek v Plzni a na Domažlicku.

www.slavnostisvobody.cz



Slavnosti svobody Plzeň

20 Plzeň



Chraňte svůj mobil proti odposlechům

Není možné chránit proti odposlechům všechny telefony, ale pro ty chytré jsou již vytvořeny aplikace, které zajišťují kompletní zabezpečení mobilní komunikace proti odposlouchávání.



PHOTO: SHUTTERSTOCK

Data a obsah komunikace jsou šifrovány a chráněny před zneužitím. Tyto programy uživatelům zaručují maximální možnou míru soukromí a bezpečnosti, bez obav z úniku informací. Aplikace nevyžadují žádný specifický hardware a fungují na běžných chytrých telefonech vyšší třídy s operačním systémem Symbian a Android. V současné době jsou ve vývoji verze pro operační systémy BlackBerry 10 a Windows Phone 8. Instalace těchto aplikací do mobilu i jejich používání je jednoduché.

Jak to funguje:

Unikátnost spočívá ve zcela jedinečném způsobu tvorby a správy šifrovacích

klíčů. Klíče jsou vytvářeny pro každý hovor samostatně a po ukončení hovoru jsou skartovány. Náhodná numerická data pro tvorbu klíčů jsou tvořena pomocí obrazu či zvuku snímaného přímo telefonem. Mobilní aplikace není závislá na SIM kartě, je možné ji použít přes připojení Wi-Fi a také ve všech mobilních sítích i v zahraničí. Šifrování zahrnuje nejen hlasovou komunikaci a textové zprávy, ale také e-maily a v kalendáři uložená data. Aplikace je chráněna heslem a PIN kódem, aby byla vyloučena jakákoliv možnost zneužití, a to i v případě odcizení telefonu.

MAGDA VOLNÁ

KAM SMĚŘUJE TRH MOBILNÍHO VÝVOJE



PHOTO: SHUTTERSTOCK

iOS7 – jaký pán, takový design

Poslední novinkou je nová verze iOS7, která bude přístupná na trhu v říjnu 2013. Volba nového šéfa designu, Sira Jona Ive, který původně navrhoval hardware, se pravděpodobně projeví také v designu operačního systému. Jednoduchost, strohost a placatost se již netýká jenom přístroje, ale také operačního systému samotného. Některé komentáře o nové verzi iOS mluví o inspiraci Windows Phonem. Zdroj inspirace Jona Ive má však kořeny hlouběji v minulosti.

Windows 8 – nováček s potenciálem

Příchod nových dotykových

zařízení s operačním systémem Windows 8 nešel pozornosti korporátních týmů a vývojářských firem. Zájem společnosti vyvíjet aplikace pro všechny rozšířené platformy vzrostl společně se zájmem Microsoftu podpořit vznik lokálních českých aplikací s vysokou hodnotou pro uživatele Windows 8.

„Microsoft nám pomohl zejména předáním svých zahraničních zkušeností s návrhem aplikace pro tuto novou platformu,“ uvedl Abhishek Balaria, CEO společnosti ZENTITY, která jako první uvedla mobilní bankovníctví na Windows 8, aplikace Era a ČSOB Smart-banking.

Ne/vhodná implementace mobilního řešení

Vhodnou implementací mobilního řešení ve firmách jsou různé možnosti, které přispějí do budoucna k optimalizaci nákladů a doby vývoje. Celé mobilní řešení by také mělo být postaveno s velkým ohledem na bezpečnost. „Při vývoji mobilního bankovníctví je bezpečnost aplikace zásadní kritérium. Naše řešení obsahuje integraci abstraktní vrstvy, která se stará o infrastrukturní úkoly jako jsou bezpečnost, caching, lokalizace, a jiné.“ vysvětluje Abhishek Balaria, CEO společnosti ZENTITY.

REDAKCE

redaktor.cz@mediaplanet.com



www.circletech.net

Diskrétní spojení úspěšných




kontakt: obchod@circletech.net



enterprise mobility
security
user experience
system integration

www.zentity.com

NOVINKY

Mobilní technologie i ve světě ovládání stříhacích a tvářecích nástrojů

Systémy umožňující sledování pohybu nástrojů a jejich aktuálního stavu na chytrých telefonech nebo tabletech s datovým připojením řeší komplexní znalostní databázi problematiky provozu a údržby.

Jednoduchost uživatelské obsluhy umožňuje rychlé vkládání informací (např.: obrazové dokumentace, grafické poznámky)

Sdílení informací

Systém je přínosný i v oblasti zachování know-how technologických pracovníků a sdílení znalostí mezi nimi. Právě sdílení informací je důležité i z hlediska dalšího rozvoje firmy a rychlosti řešení požadavků korekcí neshodných výrobků. Jednou z možností je systém MachineLOG IT, který plně vyhovuje ISO normám kvality výroby při udržení minimálních časových požadavků při vkládání informací.

ELEKTRONICKÝ PODPIS V MOBILU



PHOTO: SHUTTERSTOCK

Nárůst „chytrých“ mobilních telefonů sebou přináší i příležitost k rozvoji aplikací pro tyto typy zařízení.

Odborníci v oblasti bezpečnostních technologií a certifikačních autorit přináší aplikaci I.CA MobileSign – bezpečné a praktické využití elektronického podpisu v mobilním telefonu. Aplikace umožňuje elektronicky podepisovat data pořízená v samotném mobilním telefonu nebo v jiných systémech.

Kombinace výhod

Princip elektronického podpisu v mobilním telefonu je totožný s procesem,

který probíhá při podpisu v počítači nebo v čipové kartě. Výhodou řešení v mobilním telefonu je především možnost kombinovat výhody PC a internetu s mobilním telefonem. Je například možné vytvořit elektronický dokument na počítači a poté ho podepsat s použitím aplikace I.CA MobileSign v mobilním telefonu či přímo v mobilním telefonu vytvořit, elektronickým podpisem podepsat (opatřit), a odeslat příslušný dokument či smlouvu.

Mnohé využití

Elektronický podpis v mobilním telefonu má své využití ve spojení s bankovními aplikacemi v rámci

standardního elektronického bankovníctví jako náhrada bezpečných autorizčních zařízení (OTP) a SMS. Dále jej lze použít pro elektronický podpis platebních příkazů či smluv, nebo v oblasti oprávněného přístupu ke chráněným informacím. Ve vztahu s aplikacemi dalších finančních institucí jej lze využít při hlášení pojistných a jiných událostí, elektronickém sjednání smlouvy apod. Jeho neomezené použití je také v oblasti autorizace a autentizace jakýchkoliv elektronických transakcí, kde je vyžadováno vyšší zabezpečení a ověření klienta bez nutnosti dalšího technického vybavení.

I.CA MobileSign byl v roce 2012 oceněn v rámci soutěže Computerworldu v oblasti bezpečnostních řešení jako IT PRODUKT roku.

Výhody

I.CA MobileSign:

- Jednoduché a klientsky komfortní řešení
- Multifunkčnost využití pro různé na sobě nezávislé systémy
- Vysoká míra bezpečnosti, nástroj pro zvýšení bezpečnosti existujících řešení
- Využití existujícího vybavení klienta (Smartphone)

REDAKCE

redaktor.cz@mediaplanet.com







Aplikace I.CA MobileSign umožňuje bezpečné a praktické využití elektronického podpisu přímo v mobilním telefonu. I.CA MobileSign lze využít ve všech elektronických systémech, které vyžadují elektronický podpis dat. Dále je možné aplikaci využít pro autorizaci klientů.



www.ICA.cz



Mobilní (r)evoluce v podobě VoIP operátorů

V poslední době došlo k významné změně na poli telekomunikačních operátorů díky snížení propojovacích poplatků. Tato událost je mnohými nazývána revolucí i přesto, že šlo spíše o pouhé dorovnání toho, co již v zahraničí bylo standardem. Nákupní cena volání se pro operátory začala snižovat a díky tomu mohli začít i oni snižovat své ceny.



PHOTO: SHUTTERSTOCK

VoIP operátoři jsou napřed oproti klasickým operátorům, jelikož jsou podstatně flexibilnější ve svých cenových nabídkách. Co k volání přes internet potřebujete? K tomu, abyste mohli uskutečnit hovor přes VoIP operátora, je nutné si u jednoho z nich zřídit účet a vybrat si z nabídky tarifů nebo předplacených služeb. Poté Vám bude přiděleno telefonní číslo v síti daného VoIP operátora. Odchozí hovor se volanému může zobrazovat, jako byste volali z Vašeho mobilního telefo-

nu, nebo si můžete pořídit vlastní telefonní číslo.

Volání přes internet

Pro uskutečnění volání je nejjednodušší variantou použití chytrého telefonu, který musí být pro uskutečnění hovoru připojen k internetu. Nezáleží však na tom, zda se připojíte přes 3G připojení svého mobilního operátora nebo přes jakoukoliv Wi-Fi, což je obzvláště výhodné, pokud jste v zahraničí, jelikož se pak vyhnete placení roamingových

poplatků. Stačí si do telefonu nainstalovat jednu z VoIP softwarových aplikací, nastavit ji a můžete začít volat. Pokud vlastníte telefon se systémem Android, lze využít pro VoIP telefonování například aplikace CSipSimple. Stáhnete ji z Android Marketu, kde je dostupná zdarma pod licencí GNU GPL a využívá protokol SIP. Ten je podporován naprostou většinou VoIP operátorů. Pokud vlastníte iPhone, můžete použít jiný program, např. Zoiper. Samotné nastavení aplikace je jednoduché.

U CSipSimple stačí aplikaci nainstalovat, vybrat Vašeho VoIP operátora, zadat SIP číslo a heslo a můžete volat.

VoIP operátoři

Jinou možností je využití služeb VoIP operátora např. z počítače za pomoci jednoho z mnoha VoIP programů nebo si objednat hovor na Váš mobilní telefon. Hovor lze objednat na webu nebo prostřednictvím SMS zprávy. Jakou VoIP aplikaci vybrat? Záleží především na tom, aby nejlépe fungovala právě na Vašem mobilním

telefonu. Pokud není kvalitní hovor dobrá, můžete zkusit změnit hlasový kodek nebo vyzkoušet volání přes jiný program. Programy také často disponují plnou integrací se seznamem uložených kontaktů v telefonu. Detaily se však mohou lišit. VoIP operátoři jsou téměř plnohodnotnou alternativou k ostatním operátorům. Někteří nabízejí možnost vyzkoušet si volání zdarma, proto není důvod bát se zkusit něco nového.

Ing. Petr Soukup

Odorik.cz
internetové volání všemi způsoby

10 Kč
předplacený
kredit na zkoušku
zdarma!

Volání různými způsoby za jeden předplacený kredit

- **vše bez paušálu** a bez závazků
- volání v síti Odorik vždy **zdarma**
- **CLIP** - identifikace mobilním číslem
- nahrazení klasické pevné linky
- výběr čísel ze všech krajů s možností přenosu čísla od jiného operátora
- více možností **dobití kreditu s okamžitým připsáním částky**
- výhodné volání do zahraničí

www.odorik.cz
800 515 515



NOVINKY

MOBILITA JE VÝZVA, NA KTEROU JSME PŘIPRAVENI

ROZHOVOR

Vaše společnost se v podstatě věnuje všem oblastem informačních technologií, o které je momentálně největší zájem?

☞ Dá se říci, že je vyrovnaný zájem o všechny části produktového portfolia. Naše produkty jsou dnes marketovány pod třemi značkami: NetIQ, Novell a SUSE. Stejně tak jako je zájem o cloudové technologie v datových centrech na Linuxu, tak je zájem o NetIQ Identity Manager nebo řešení Novell v oblasti koncových zařízení včetně mobilních.

Nedávno jste rozšířili portfolio pro mobilní zařízení o produkty Novell ZENworks Mobile Management a Novell Filr, o co se konkrétně jedná a co tato řešení nabízejí?

☞ Stručně řešeno ZENworks Mobi-

le Management řeší problém BYOD (tedy do firmy vnášená mobilní zařízení) pokud jde o řízení obsahu těchto mobilních zařízení a přístupu k nestrukturovaným datům v organizaci. Brzy se objeví produkty v oblasti (Mobile) Application Management, tato technologie bude řešit přístup z mobilních zařízení ke strukturovaným datům organizace, tedy k aplikacím. V tom okamžiku bude pokrytí problému BYOD úplné. Novell Filr naproti tomu řídí přístup k datovým strukturám organizace na serverové straně, ať už použijete mobilní zařízení nebo notebook. Jistě využijete ZENworks Mobile Management a Novell Filr i zvlášť. Úplnou sadu výhod získáte s oběma technologiemi.

Hodně organizací funguje na principu BYOD neboli Bring Your Own Device. Co to znamená a jak to souvisí s Vašimi produkty?

☞ Já bych opravil Váš dotaz. Organizace nefungují na principu BYOD, spíše zoufale přihlížejí tomu, že se to děje a hledají způsob na vynucení bezpečnosti na těchto zařízeních. Co pro to dělá naše společnost jsem vysvětlil výše.

Pro jaké organizace jsou tyto produkty určeny?

☞ Pro organizace, kam jejich zaměstnanci, a bohužel jde o ty nejdůležitější zaměstnance, typicky obchodníky, svá zařízení vnášejí.

Jaké jsou hlavní přednosti Novell ZENworks oproti jiným řešením, proč vsadit právě na tento konkrétní produkt?

☞ Výhoda technologií naší společnosti je v tom, že umožňují zákazníkům kompletní řízení jak infrastruktury, tak mobilních zařízení od jednoho výrobce, tedy z jednoho prostředí.

ING. ALEŠ KUČERA
Country Leader Novell-Praha, s.r.o.
a Novell Slovakia, s.r.o.



Vaše firma ve skvělé formě

**Novell – Progresivní IT řešení
od desktopu po server**

Jsme globální jedničkou v tvorbě podnikového softwaru poskytujícího řešení pro produktivnější, bezpečnější a snadněji spravovatelná pracovní prostředí. S řešeními, jako jsou GroupWise®, ZENworks®, Novell Open Enterprise Server, Novell Vibe™, Novell Filr a mnoha dalšími, dosáhnete zcela nové úrovně produktivity, zároveň zjednodušíte svůj provoz a minimalizujete náklady a rizika. Obraťte se na nás a dostaňte svou firmu do skvělé formy.

www.novell.cz

Novell®

Revoluce v TAXI službě

Dlouhá čekací doba, nevrlý řidič, přemrštěné jízdné. Nedůvěra Čechů v provozovatele TAXI služeb je často na místě, existují ale výjimky. Vybrané společnosti nabízí zákazníkovi krom základního komfortu při jízdě i řadu benefitů, které cestování taxikem posunuly o level výše.



PHOTO: SHUTTERSTOCK

Jistě se vám mnohokrát stalo, že jste byli v časové tísní, potřebovali se rychle přesunout a krom toho vyřešit i řadu pracovních nebo soukromých úkolů. Vybrané sítě provozovatelů TAXI služeb naistalovaly do každého automobilu svého vozového parku bezplatný internet, který vám tyto problémy vyřeší.

Vysoký komfort

V taxíku můžete být díky vestavěným hotspotům neu-

stále online a jízdu či dlouhé chvíle v zácpách strávít efektivněji než konverzací s řidičem.

Ke zvýšení komfortu přispívá také business třída vozů. Nová Škoda Superb, Mercedes-Benz E a další nové modely automobilů už nejsou mezi českými taxikáři raritou. Novinkou jsou i moderní a rychlé platby přes službu Mobito nebo možnost objednání do 5 vteřin za pomoci aplikace pro mobilní telefon.

Bez volání

Uživatel této aplikace je schopen objednat vůz za 5 vteřin a přitom ušetřit na telefonním spojení, nemusí volat dispečerce ani znát přesný název ulice. Aplikace automaticky rozpozná pozici uživatele podle signálu GPS a tu odešle na dispečink. Nejzajímavější funkcí je vizuální znázornění pohybu objednaného taxíku po mapě. Tak má uživatel, společně s aktuálním časovým údajem dojezdu,

jasný přehled o zbývajícím čase do příjezdu svého objednaného vozu. Aplikace je dostupná pro mobilní telefony vybavené operačním systémem Android, stejně jako pro Apple zařízení typu iPhone, iPad a iPod. Aplikace je pravidelně aktualizována, a proto podporuje i nový iPhone 5, který byl nedávno uveden na trh.

Cenová politika

Největším úskalím taxi služeb je pro Čechy, a cizin-

ce dvojnásob, přemrštěné jízdné po Praze. Některé společnosti za jasnou cenovou politiku taxislužby dlouhodobě bojují, řešení skýtá výše zmíněná aplikace. Ta při zadání cílové ulice zobrazí i orientační cenu cesty. Budoucnost nejen pražské TAXI služby tak vypadá světle, dejte jí proto šanci. Možná budete příjemně překvapeni.

JAN BARÁK

redaktor.cz@mediaplanet.com



OBJEDNÁVEJTE TAXI RYCHLEJI A POHODLNĚJI APLIKACÍ PRO MOBILNÍ TELEFONY

www.aaataxi.cz

☎ 14014



NOVINKY

INTELIGENTNÍ DŮM – VZDÁLENÁ BUDOUCNOST? NIKOLIV, SOUČASNOST ZA DOSTUPNOU CENU



Ovládat osvětlení, regulovat teplotu topení, přepínat televizi, ladit hudbu a mnoho dalšího lze v současnosti zvládnout stiskem jediného tlačítka. Jak? Pořídíte si do vašeho domu inteligentní elektroinstalaci. Náklady na provoz vašeho obydlí budete mít doslova pod palcem. Ruku v ruce s rozvojem smartphonů a tabletů jdou také aplikace pro tato zařízení. Inteli-

gentní elektroinstalaci můžete ovládat prostřednictvím aplikace Vašeho iPhone, iPadu, chytrého telefonu či tabletu s operačním systémem Android. Kromě kompletního přehledu o stavu nemovitosti dokáže inteligentní elektroinstalace rovněž řídit všechny elektrické spotřebiče nebo si hrát s multimediálním vybavením. Zní to jako hudba budoucnosti, vidíte?



OTÁZKA & ODPOVĚĎ



Jiří Konečný,
jednatel společnosti ELKO EP

Otázka: Jak se odlišujete od konkurence?

Odpověď: Pro ovládání všech technologií v domě Vám postačí jediná aplikace, v níž najdete vše, co pro řízení, monitorování a ovládání domu potřebujete. Můžete tak ovládat osvětlení, topení, přepínat televizní programy, pouštět hudbu i ovládat klimatizaci.

iNELS®
smart home solutions

**INTELIGENTNÍ
ELEKTROINSTALACE**

www.inels.cz

Víte, že můžete...

- ... přepínat televizi mobilem a tabletem?
- ... vidět, co se právě děje doma, odkudkoliv na světě?
- ... jedním dotykem zhasnout všechna světla?
- ... vědět o jakékoliv změně ve Vašem domě, díky zaslané sms?
- ... zkrátka dotykem ovládat kompletně celý dům?



Systém inteligentní elektroinstalace iNELS smart home solutions, včetně příslušných aplikací, vyvíjí a vyrábí společnost ELKO EP, s.r.o.

2. místo
FIRMA ROKU / **20** let
NA TRHU

Není tomu tak. Inteligentní domy jsou přítomnost, a to překvapivě dostupná.

Ušetřete

Prvotní investice se pohybuje v řádech několika tisíců. Zájemce si může pořídit například jen modul osvětlení a řídicí jednotku. Další části potřebné ke kontrole vytápění, bezpečnosti, klimatizace, ale také k ovládání multimédií či části nutné k propojení s dalšími elektronickými spotřebiči v domácnosti může dokoupit později. Inteligentní dům tak není jen o luxusu, ale především o podstatných úsporách, které rozpočtu vaší domácnosti uleví. Pořízením inteligentní elektroinstalace je možné ušetřit až 40 procent veškerých nákladů na energii. Samozřejmě hlavně za vytápění, většina českých domácností totiž stále vytápí i místnosti, v nichž nikdo není a v nejbližší době ani nebude.

Řízené vytápění

Ve chvíli, kdy si vytápění řídíte pomocí mobilu či tabletu, můžete jednoduše hodinu před příchodem domů začít topit. Přicházíte tak do příjemně vyhřátého domova, nikoli do ledového iglú, kde si ještě půl hodiny nebudete

moci odložit svrchník. Nemale částky ušetříte také za osvětlení a klimatizaci.

Optimistický výhled

V zahraničí jsou inteligentní domy běžnou záležitostí, na český trh pronikají pomaleji. Zatím je využívá zhruba šest procent domácností nebo kanceláří. Přesto už rok 2012 naznačil, že je to segment, který rychlým tempem poroste i u nás. Počet zakázek se téměř zdvojnásobil a letošní rok nabízí vývojářům systémů ještě optimističtější výhled.



TIP

3

INTELIGENTNÍ
DOMY

Ego-n®.
Intelligence
pro každý dům.



Ego-n® není složitou multimediální hračkou, ale skutečnou elektroinstalací. Stiskem jediného tlačítka chytrého vypínače, tabletu či smart telefonu ovládáte osvětlení, žaluzie, vytápění a další spotřebiče dle vašeho přání. Ego-n® vás ničím neobtěžuje a pracuje sám. Přinese komfort, úspory energií i bezpečnost. Zrealizuje jej běžný elektrikář v rozsahu, který bude vyhovovat vašemu bydlení. A co navíc? Zázemí a spolehlivost ABB – všechny komponenty od jedné firmy s dlouholetou tradicí.

www.ego-n.cz

ABB s.r.o., Elektro-Praga
Tel.: 483 364 111
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

Power and productivity
for a better world™

ABB



Jaké je schéma zapojení?

- ✓ automatický vznik znalostní databáze
- ✓ rychlejší a efektivnější servis
- ✓ aktuální a aktivní manuály



...nová generace podpory Vašich klientů

tel.: +420 724 286 611 | e-mail: svoboda@machinelog.it | www.machinelog.it



Cobra iRADAR™

NEUTRÁCEJTE ZBYTEČNĚ A ŠETŘETE VAŠE BODY

díky revolučnímu bluetooth detektoru Cobra iRadar od Snooperu ovládaným Vaším chytrým telefonem.

Cobra iRadar od Snooperu revoluční špička mezi detektory

Proč iRadar?

iRadar je speciálně navržen pro provoz Evropy a pozná všechny aktuálně používané systémy měření rychlosti.

Instalace je velmi snadná a co je důležité, je i diskrétní (skrytá). Nikdo tak iRadar nezpozoruje, nikoho nedráždí, nikdo jej neodcizí.

iRadar se snadno ovládá vaším chytrým telefonem na kterém se i zobrazují upozornění včetně mapy s kritickými body s využitím vaší aktuální polohy polohy dle GPS.

Jak iRadar funguje?

iRadar se prostřednictvím bezdrátové technologie bluetooth po prvním spárování automaticky spojí s chytrým telefonem, podobně jako je tomu např. u hands free sad. Co je důležité, můžete mít současně připojen iRadar i hands free sadu či sluchátko.

Pokud iRadar detekuje měření rychlosti, ihned předá informaci vašemu telefonu. Následně kromě přizpůsobení rychlosti máte možnost tuto událost potvrdit a odeslat prostřednictvím LIVE AURA komunity dalším uživatelům a do databáze.

A právě díky propojení s AURA databází a LIVE AURA komunitou dostává iRadar další neskutečnou zbraň. Nemusíte se totiž spoléhat pouze na samotnou detekci, ale budete předem informováni o místech měření (stacionární radary, mobilní radary, laser, nebezpečná místa) díky těmto revolučním technologiím.

Kde iRadar pořídit?

iRadar je aktuálně dostupný ve verzích pro iPhone (všechny verze) s označením S120R a pro telefony s OS Android 2.2 a novější s označením S125R. Samotné aplikace jsou ke stažení ZDARMA na Google Play či AppleStore.

Zeptejte se u dobrých prodejců mobilních telefonů, ve vašem autosalonu či autoservisu. Nebo objednávejte přímo u dovozce na www.atcmobile.cz či e-mailové adrese objednavky@atcmobile.cz

Více info, videa, objednávky:



Výhradní distributor pro CZ a SK

Auto Top Centrum Ostrava s.r.o.,
Startovní 276/1, 70030 Ostrava

T: +420 553 401 610

E: objednavky@atcmobile.cz

skvělá cena

4 990,-
včetně DPH

ATC MOBILE
www.atcmobile.cz