

TECHNICALL®

ČTVRTLETNÍK ČESKÉHO VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V PRAZE | 2010



ŽIVOT V BUDOUCNOSTI

**NEXT LEVEL - URBANISTICKÁ VIZE
BUDOUCÍCH VELKOMĚST**

STRANA 16

OBYDLÍ NA POVRCHU MARSU

STRANA 25

**INTELEKTUÁLNÍ AUTO HLÍDÁ
BEZPEČNOST ŘIDIČŮ**

STRANA 28

ALEXANDRA HRADEČNÁ

hradecna@tic.cvut.cz

První TV pro iPhone přinesla firma z Vědeckého inkubátoru ČVUT

Společnost Mediawork z Vědeckého inkubátoru ČVUT vytvořila revoluční mobilní platformu, která dokáže jako jedna z prvních na světě zdarma přehrávat živé vysílání v mobilním telefonu typu iPhone. Podobnou službu nabízí držitelům mobilu z dílny Applu takoví mediální giganti, jako je CNN nebo BBC. V Česku je to ale rarita.

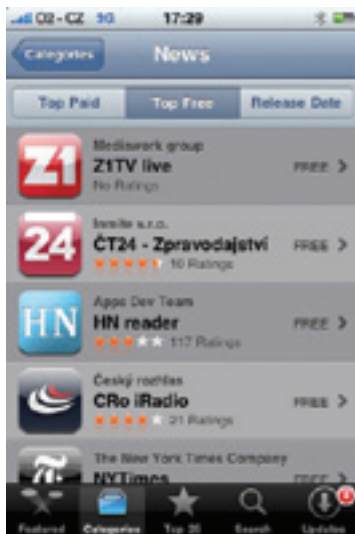


FOTO Stanice Z1 je první českou zpravodajskou televizí, která začala zdarma vysílat živě na telefonech iPhone

První televizní stanici takto vysílající pro téměř sedmdesát tisíc českých uživatelů mobilních zařízení iPhone se stala zpravodajská televize Z1. Technologii však mohou využít všechny televizní stanice, které o ni projeví zájem.

Nejstahovanější aplikace v českém AppStoru

Hned první den po spuštění zaujala aplikace v internetovém obchodu AppStore první místo v kategorii Zpravodajství a stala se celkově nejstahovanější aplikací v českém AppStoru. Aplikace je velice jednoduchá, z úvodní obrazovky lze spustit vysílání, projít informace o aplikaci či televizní stanici nebo kliknout na odkaz do archivu pořadů na YouTube.

„Již v prvních dnech po spuštění používalo aplikaci v Česku

denně okolo patnácti set lidí a dalších zhruba pět set uživatelů bylo v Evropě, Británii a Severní Americe,“ říká Radek Novotný, jeden ze spoluzakladatelů a jednatel společnosti Mediawork.

„Ve večerních hodinách sledují vysílání stovky diváků, lidé ale žádají i další televize,“ doplňuje Radek Novotný.



FOTO Záběr z živého zpravodajství

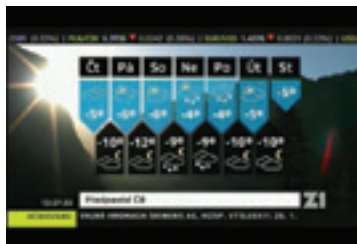


FOTO Čeští uživatelé iPhonu mohou nyní živě sledovat různé zpravodajské relace

V blízké budoucnosti se může tato technologie uplatnit i pro další mobilní zařízení. Firma Mediawork se připravuje na příchod velmi očekávaného tabletu iPad, který by mohl způsobit v pojetí multimédií podobnou revoluci jako telefon iPhone.

Průkopníci ve střední Evropě v oblasti živých přenosů

„Živé přenosy a multimediální trendy jsou naše specialita. Snažíme se nejenom nakupovat a prodávat cizí řešení, tak jak je to nyní u nás běžné. Držíme krok se světovými trendy a vyvíjíme vlastní moderní řešení, která se brzy stávají standardy. Velmi nás překvapilo, jak dobře živé video na telefonu vypadá. Je to opravdu revoluce a jsme rádi, že jsme se stali průkopníky v této oblasti minimálně ve střední Evropě. Naše televizní mobilní aplikace je jedna z prvních celosvětově zdarma,“ vysvětluje Radek Novotný.

„Opět se ukázalo, že na ČVUT vychováváme špičkové odborníky, kteří mají co nabídnout. Byl bych rád, aby se nám podařilo k takovým studentům přitáhnout pozornost investorů, a jejich potenciál tak mohl být plně využit,“ uvedl Ing. Jaroslav Burčík, Ph.D., ředitel Technologického a inovačního centra ČVUT, jehož součástí je i Vědecký inkubátor.

Další informace najdete na <http://www.mediawork.cz/iphone-streaming-windows-mobile.html>



Mediawork group, s. r. o., založili v roce 2008 Radek Novotný a Vladimír Coufal s cílem vyvíjet a dodávat do moderních médií nové multimediální technologie za rozumné ceny. Mediawork se specializuje na živé přenosy, streamingy, videotechnologie a produkci videí. Společnost má za sebou již několik set skutečných streamingů a vyrobených videí. Její servery, technologické novinky a vlastní řešení využívá řada velkých českých a slovenských firem. Mediawork je společnost ve Vědeckém inkubátoru ČVUT.