

Mobile småprogrammer til Iphone vælter frem

Udviklerne strømmer til og skaber titusindvis af applikationer til Iphone, trods telefonens relativt lille udbredelse

■ Mobil-apps

AF PETER MØLLER CHRISTENSEN

Ud af alverdens omkring fire milliarder mobiltelefoner er ca. 10 pct. de såkaldte smartphones, med mulighed for bl.a. at benytte internet direkte fra telefonen og i den forbindelse hente diverse småprogrammer ned til telefonen. Af disse 10 pct. udgør Apples Iphone knapt en femtedel af det samlede antal, men alligevel har de småprogrammer, der kan hentes og købes til netop Iphone, på ganske kort tid fået enorm opmærksomhed.

For nylig kunne Apple således bryste sig af, at den digitale butik, Apple App Store, som IT-koncernen bruger til at formidle både gratis og betalte applikationer, har rundet 100.000 varenumre.

På samme måde som selvsamme Apples digitale musikhåndteringsprogram og



Uffe Kochs applikation til DR P3 drøede i løbet af få dage til tops på Apple App Stores danske salgsliste over gratis danske applikationer. Foto: Steven Achiam

Motorola-lukning gav Iphone-iværksætter startskud

■ Mobilsoftware

AF PETER MØLLER CHRISTENSEN

På trods af at der allerede eksisterer software, der kan hente tusindvis af internetradiostationer ned til avancerede mobiltelefoner som f.eks. Apples Iphone, har danske brugere af den ombejlede gadget-telefon kastet sig glubende over et spritnyt stykke software, der kun kan hente én enkelt radiostation ned til mobiltelefonen.

Det er DR P3's Iphone-applikation – eller app, som de kaldes for nemheds skyld – der allerede i købet af den første uge har indtaget førstepladsen blandt de gratis danske applikationer i Apples App Store.

Applikationen er udviklet for at knytte nye bånd mellem DR P3 og dets trofaste lytterskare og samtidig tilbyde lytterne nye muligheder, hvor visning af cd-omslaget til det musiknummer, der spilles, blot er én af mange muligheder.

Applikationen er udviklet af den ingeniøruddannede Uffe Overgaard Koch, der sammen med godt 250 kolleger røg i svinget, da den amerikanske mobiltelefonproducent Motorola for snart et år siden lukkede sin udviklingsafdeling i Aalborg.

»Men i stedet for at tage afskedigelsen som en nedtur så jeg det som en god lejlighed til at starte egen virksomhed med fokus på udvikling af Iphone-applikationer,« fortæller Uffe Koch, der allerede her mindre end et år efter at han gik i gang har gjort en levevej ud af de små mobilprogrammer.

P3-chef bidt af Iphone

Samarbejdet med DR begyndte for et halvt år siden, da Uffe Koch blev ringet op af chefen for P3, Carsten Worsøe, der ifølge Uffe Koch er bidt af en gal Iphone. Worsøe var blevet opmærksom på Uffe Kochs talenter på området, efter at Uffe Koch havde medvirket i et lokalt tv-program i Aalborg.

Selve udviklingen af P3-applikationen har kun taget Uffe Koch en måneds tid, hvor han sideløbende også har arbejdet med andre projekter, men med de indledende diskussioner om indhold, design m.v., Apples godkendelse for applikationen kunne lægges ud i butikken samt DR-direktionens afklaring af diverse formalia, gik der et halvt år, før applikationen i forrige uge havde premiere.

Uffe Koch fortæller, at applikationen giver mulighed for en masse ekstra funktioner, som f.eks. interaktion med lytterne, hvor P3 f.eks. kan bede lyttere, der er til stede ved en bestemt begivenhed, om at sende små reportager til P3.

»Disse lyttere kan identificeres ved hjælp af geo-positioneringsfunktionen, som er indbygget i telefonen,« forklarer Uffe Koch.

Han tilføjer, at en oplagt mulighed i forbindelse med en sådan radioapplikation er at lade lytterne kunne købe den musik, de lytter til.

»Men for en offentligt ejet og ikke reklamefinansieret radio-

station kan det ikke lige lade sig gøre,« siger Uffe Koch og tilføjer, at man sagtens kan forestille sig, at kommercielle radiostationer vil tage denne idé op.

»DR har besluttet at gøre kildekoden til open source, således at alle konkurrenter og andre, der måtte have lyst til at arbejde videre med koden, frit kan gøre det,« fortæller Uffe Koch.

Stærkt varemærke for DR

Hvor meget DR har måttet betale for at få udviklet sin P3-applikation holder parterne for sig selv, men Uffe Koch tør dog godt sige, at DR har fået applikationen for, hvad han betegner som en god pris set med licensbetalerens øjne.

»Til gengæld har jeg så fået mulighed for at vise mit navn og mit logo i softwaren, og med et stærkt varemærke som DR og P3 betyder det rigtig meget,« siger han.

Og på den måde skal Uffe Koch nok få promoveret sin lille virksomhed Huge Lawn Software,

eftersom P3-applikationen allerede i løbet af de første 10 dage var hentet ned mere end 30.000 gange.

Ud over P3-applikationen har står Uffe Koch også bag applikationen »Festbook«, som er en Iphone-applikation i tilknytning til Sundhedsstyrelsens årlige kampagne i uge 40 med fokus på befolkningens alkoholindtag.

»For tiden er jeg i gang med at udvikle en mobil videokogebog med opskrifter på julemad, et program om kontoryoga, så brugeren hele tiden kan se øvelserne på telefonen, der er lige ved hånden, samt en ordbog,« siger Uffe Koch.

Men selv om han som ansat hos Motorola har arbejdet med udvikling af applikationer til andre platforme end Apples, fortæller Uffe Koch, at han i sit iværksætterliv har valgt at fokusere på Apples Iphone, fordi det er her den store fokus er og for ikke at gøre udviklingsarbejdet med de enkelte applikationer for kompliceret.

Fadøl og seriøs business

Mange måbende mobiltelefonbrugere, der ikke selv har en Iphone, er blevet introduceret til apparatets fortræffeligheder ved at blive vist et glas skummen-de fadøl på en Iphones display, hvor ølglasset langsomt tømmes ud i intetheden, når telefonen vippes.

Men udover de tusindvis af spil i kategorien tant og fjas kommer der fortsat flere seriøse forretnings-applikationer til. Nogle kun til Iphone, andre til hele paletten af smartphones og enkelte ikke til Iphone.

I den seriøse ende findes bl.a. et program til håndtering af en virksomheds kunderelationer i det tilfælde, hvor virksomheden benytter det internetbaserede kundeforholdssystem fra Salesforce.com.

Selskabet Netsuite, der baserer sin håndtering af en virksomheds drift på »cloud computing«, har meget naturligt også udviklet en applikation til Iphone.

Den seneste bølge i USA er en stribe indkøbsapplikationer, hvor en række store detailhandelskæder, såsom Walmart, Kmart, Toys R Us, Gap og Urban Outfitters, har lanceret egne applikationer til Iphone og andre telefonmærker. Applikationerne kan bl.a. bruges til at finde nærmeste butik og til at se om en vare er hjemme.

Walmarts applikation er, ifølge Financial Times, indtil videre blevet hentet 300.000 gange, mens den rent internetbaserede butik og auktionssted Ebays tilsvarende er hentet 4,6 millioner gange og i år har givet en omsætning af varer på ca. 400 mio. dollar (2 mia. kr.). pmc

tilhørende butik, iTunes, har fornyet forretningsmodellerne for salg af musik, har App Store millioner af brugere og titusindvis af professionelle eller fritidsprogramudviklere til at kaste interessen på et nyt område.

Frit tilgængelig

Udover at Apple har gjort en programudviklingspakke frit tilgængelig for alle interesserede hjælper det også til succes, at flere opgørelser har vist, at Iphone-brugere er langt mere flittige til at benytte internet fra deres telefoner end alle andre mobiltelefonbrugere, om de så har Nokia-, Sony Ericsson- eller Samsung-telefoner, eller måske én af de nye telefoner med Googles åbne styresystem, Android, som bl.a. HTC og nu snart også Sony Ericsson er leveringsdygtige i.

Flere konkurrerende mobiltelefonproducenter forsøger at hægte sig på Apple App Stores succes, men ingen kan fremvise noget, der bare kommer i nærheden af den mængde og dermed den variation i udbuddet, som kommer fra den voksende bevægelse, der er opstået omkring Iphone.

Verdens største mobiltelefonproducent, finske Nokia, var én af de første til at gribe ideen fra Apple, og i Nokias Ovi Store svinger antallet af tilgængelige applikationer nogle hundrede for de mindre udbredte telefonmodeller og til 2000-3000 for de mest populære blandt de nyere telefonmodeller.

Også Sony Ericsson gør et ihærdigt forsøg på at følge den ny trend med sin Playnow Arena, der, som navnet

antyder, især gør det i den underholdende del af spektret.

Udover producenterens egne findes der en række andre markedspladser for applikationer til mobiltelefoner, bl.a. sat i verden af forskellige teleselskaber. Eksempelvis har teleselskabet 3 lanceret en onlinebutik med software til de telefoner, selskabet sælger.

Microsoft inspireres

Microsoft har også ladet sig inspirere, og har pt. ca. 800 applikationer i sin Marketplace for Mobile. Det er dog kun en brøkdel af de i alt ca. 25.000 applikationer, der er udviklet til Windows Mobile. Heraf forventer den danske ansvarlige på området, Henrik Petersen, at omkring halvdelen vil blive migreret ind i Marketplace og dermed opdateret til de seneste versioner af Windows Mobile og dermed de nyeste telefoner med dette styresystem.

Endelig er der Android Market, der tilbyder applikationer til de indtil videre relativt få telefonmodeller, der benytter det Google-udviklede styresystem Android, som er et åbent system, så en hvilken som helst mobiltelefonproducent kan tage det til sig og bygge en telefon op omkring.

Åbenheden har også tiltrukket langt flere udviklere af de små mobilapplikationer, idet Android Store allerede efter få måneder har mere end 10.000 varenumre på de digitale hylder.

peter.moller.christensen@borsen.dk

Haps de friske apps

Nyhedsformidling

Bloomberg News: Klart den bedste oversigt over erhvervsnyheder – med grafer, nyheder og historik på bl.a. danske aktier. Mulighed for porteføljeovervågning.

Financial Times: God hvis man har abonnement på FT, fordi man med sit password kan få adgang til hele dagens avis. Man møder velorienteret frem på jobbet – og er man ikke abonnent kan man læse 15 nyheder om måneder.

Thomson Reuters: Et af de førende nyhedsbureauer om erhvervslivet verden over.

El Pais og El Confidencial: Spanske nyheder – hvis man vil have et andet nyhedsinput end det angelsaksiske.

AP Mobile, CNN Money, Business Week, WSJ (Wall Street Journal), NY Times, Time Mobile, Statesman, Independent og US Today: Er en række apps'er, der er fra amerikanske nyhedsmedier.

Tv og radio

BBC World News: Bl.a. live-streaming af BBC World på både wifi og 3G-nettet – samt nyheder og sportsnyheder.

Net TV: Over 340 tv-kanaler fra 58 lande – enten via wifi eller 3G. Pris: 18 kr.

Internet Radio Box: Avanceret 3G- og wifi-radio fra en række lande. Pris: 6 kr.

Public Radio: Musik og underholdning fra hele verden – live og »on demand«.

EyeTV: Hvis man har en Mac derhjemme med EyeTV, er denne app uundværlig. Se den elektroniske programguide, se live-tv streamet – eller sæt computeren derhjemme til at optage specifikke programmer etc. Pris: 30 kr.

De sjove

Air Mouse: Styr din computer fra din Iphone. Pris: 12 kr.

Type'n'walk: Med blikket stift rettet på Iphonsens skærm kan det være svært, at indtaste tekst. Men det hjælper med denne applikation, fordi øverste halvdel af skærmen viser hvad kameraet ser. Pris: 6 kr.

Ikea: Desværre ind til videre kun på spansk ... men dette møbelkatalog viser for alvor hvad fremtiden kan byde på. Vælg det møbel du overvejer at købe – og med hjælp fra Iphonsens kamera kan man se, hvordan møblet passer ind i ens egen stue.

Det sker i byen

Around Me: Er en af en række apps'er, som er gode at have i sin hjemby eller når man er på ferie udenlands. Her man mulighed for at slå op, hvad der er af cafeer og koncerter m.v. i byen.

AOK: Alt om København – aok.dks app blev lanceret i går. Se restauranter, natteviv, butikker og kultur i København.

Mit Kbh: Viser et kort over København med ikoner for forskellige steder, Cafeer, spisesteder, musiksteder etc. Klik på et sted og stedets egen hjemmeside dukker om med informationer.

Mangospot: Dansk applikation – se anmeldelser af forskellige steder. Vælg mellem café, natteviv, restaurant eller takeaway og bed Iphonen

viser dem der er inden for en bestemt radius.

Local Picks: Applikation fra Trip Advisor, som bruger gps til at finde restauranter og cafeer. Sæt filter på informationerne: Afstand, rating og prisniveau i dollar.

Layar: Bruger gps-positionen til at vise vej til nærmeste sted i nattevivet, koncerter, cafeer m.v.

Michelin-guide: Anbefalinger fra en top troværdig kilde – er det perfekte match når man er i udlandet.

Transport

Live S-tog: Kører toget til tiden og kører det overhovedet

Rejseplanen: Hav en dansk rejseplan i lommen.

Toginfo Pro: Hvornår går næste tog til Århus? Få svaret straks – og så hvis det er forsinket 12 minutter. Pris: 24 kr.

Bus, tog og metro: Fortæller hvornår den næste bus går. Den kan bruges til andre transportformer og anvender GPS så man kan se, hvilke stoppesteder der er i nærheden. Viser også ruten for en given bus, så det er muligt at finde ud af hvor man skal stå af. Pris 30 kr.

Navigation og vej

Mobilnavigator Europe: Omdanner Iphonen til en fuldblods-navigationsenhed. Pros: 749 kr.

Tomtom Western Europe: Omdanner Iphonen til en fuldblods-navigationsenhed. Pros: 749 kr.

Ship Finder: Se skibspositioner via AIS-systemet (automatic identifikation system) i hele verden. Pris: 30 kr.

Yr.no: Vejret i alverdens storbyer – præcis og fremadrettet udsigt, som i detaljer oplyser om vind og vejr 48 timer frem.

Heyway: Find børnene, ægtefællen eller forretningspartnerne – vel at mærke hvis de selv har en Iphone og er så venlige at bruge Heyway.

Emergency: Du er i knibe og ved ikke, hvor du er. Forudsat at der er 3G-forbindelse, kan du sende en »emergency«-meddelelse om din GPS-position til en, du kender. Pris: 6 kr.

Viden

Dic: Stor ordbog på spansk og engelsk Wikipedia. Pris: 6 kr.

The World Factbook: Kerneinformationer om alverdens lande.

OECD Factbook: Fakta om alverdens landes økonomier.

Wikipedia: En særlig udgave tilpasset Iphone. Hele verden i din lomme.

Appbox Pro: Renteberegning, aktuelle valutakurser, omregninger, oversætter, Google Books, osv. Pris: 6 kr.

De Gule Sider: Find firmaet/personen og se, hvor de bor samt find vej.

Benzinpriser: På tilbud og hvor er der ledig plads iP-husene.

Skype: Ring billigt/gratis fra hele jorden via wifi.

Sociale tjenester

Facebook: Hold kontakt med vennerne, mens man er undervejs – eller man er til et kedeligt foredrag.

LinkedIn: En mere professionel pendant til Facebook.



Foto: Bo Schriver

Andet

Shazam: Du hører en god sang i radioen, men ved ikke hvem kunstneren er. Start Shazam og det tager ca. 15 sekunder, så har din telefon lyttet sig frem til hvilken sang det er. Pris: 30 kr.

Dropbox: Konceptet er genialt og det hjælper til at holde filer synkroniseret på flere computere; herunder naturligvis Iphone.

Toodledo: Hjælper med at holde styr på, hvad man har planlagt, og der er automatisk sync til toodledo.com. Dertil kommer at den kan »sync« med Outlook og andre, så opgaver altid er synkroniseret. Man kan også få påmindelser og andet og kan se antallet af udestående opgaver direkte på homescreen. Pris: 18 kr.

Cleartune: Hjælper en musikalsk begrænset hyggeguitarist med at stemme guitaren, så det i det mindste ikke er problemet. Pris: 24 kr.

RunKeeper: En mere præcis løsning end Nike+Ipod og giver »added value« til en ellers måske lidt kedelig motionsform.

Apple remote: Kan fjernstyre iTunes og dermed afspille musik og podcast fra en Mac-computer.

Idisk: Det giver adgang til alle de filer man har liggende på min Idisk (via et Mobileme-abonnement) og giver mulighed for at dele filerne med andre.

Spil

Movie Challenge: Hvis man er til film, så er Movie challenge et must. Spillet er designet så det udnytter de forskellige teknikker man normalt bruger, når man benytter telefonen; swipe, shake, scroll etc. Spillet har en »Pass 'n Play«-funktion – hvilket i praksis betyder, at man kan spille flere spillere. Iphonen sendes således rundt imellem deltagerne i multiplayer-spillet. Ganske socialt. Pris: 12 kr.

Sketches: Kan holde børnene i ro i timevis, når Michelin-appen har sendt familien på restaurant. Pris: 30 kr.

Super Ball 3: Et billigt og godt lavet breakout-spil (i stil med klassikeren arkanoid), som gemmer et spil, man er i gang med, så man altid kan fortsætte, hvis man bliver afbrudt. Pris: 12 kr.

Paper Toss: Lidt tidsfordriv, der renser hjernen. Du har et stykke sammenkrøllet papir, og det gælder om, at du skal kaste det ned i en papirkurv. Forskellige kontormiljøer er »baner«.

Hvor der ikke er angivet en pris er appen gratis. TRH/BS/BS