

EDB @ SPALTEN

Utpostens EDB-spalte med spørsmål, svar og synspunkter.

Kontaktperson: John Leer, 5305 Florvåg

Tlf. j.: 56 15 74 00 Tlf.p.: 56 14 11 33, Fax: 56 15 74 01

E-mail: john.leer@isf.uib.no

Nå løsner det... igjen...

Det er stadig nyheter på edb-fronten. Nå er det vårløsning. CeBIT er stedet hvor nyhetene vises. Datamaskinene blir raskere, de små mindre, programmene mer omfattende, og en del faktisk bedre, og videreutviklingen av den elektroniske kommunikasjonen i helsevesenet ser ut til å ha kommet inn i et fruktbart spor.

Først litt om størrelsen

Mobiltelefon og håndholdt pc (pda) har smeltet sammen i P800 fra SonyEricsson. Dette er mobiltelefonen som oppfyller forventninger. Maskinen er smålubbet, men snerten og kan spille musikk og video, sende og motta e-post og sms, sende og motta bilder og video, surfe på nettet, bruke forskjellige konti – vanlig isp-konto, wap – fast pålogget gprs osv, osv.

Fotoapparatet «på ryggen» gir mulighet for snapshots som kan sendes direkte som e-post eller mms. Enkel kobling mot pc – via kabel, Bluetooth eller infrarød forbindelse. Det er innstikkplass til lagringskort – pt 16 Mb, men 128 Mb og etter hvert større er rundt hjørnet. Liten, nett og lett. Bra fargeskjerm. Suveren stereolyd med øretelefoner. Tar opp og spiller wav, midi, mp3, AU. For de som gjerne vil ha musikken med seg over alt, kan spor fra CD overføres til MP3-filer vhja såkalte RIP-program (eks FreeRip) og på et 128 Mb MemoryStick Duo – kort vil det være plass til 40–50 musikkstykker i beste mp3-kvalitet, og/eller bilder, video-snutter, dokumenter og andre filer etter behov.

P800 har selvfølgelig kalender, avtalebok, notatblokk, tegnemuligheter (skisser), håndskriftgjenkjenning og virtuelt tastatur i tillegg til vanlig mobiltefontastatur. Dokumenter og presentasjoner kan kopieres fra og til pc.

Opera har utviklet en egen web-leser som gjør sidelasting, søking og surfing rask og effektiv. Med en P800 klarer du deg med bare en duppedit når du er på reise.

Elektronisk samhandling

Si@ la grunnlaget for en satsing på kommunikasjonsløsninger i helsesektoren.

Det er nå etablert helsenett i alle helseregionene. I følge statens talsmenn og kvinner er den overordnede målsetting at vi skal få et landsdekkende nasjonalt helsenett, men for tiden ser det ut til at de forskjellige regionene kjemper om kunder og om hvem som er flinkest i klassen. Det er mange prosjekt i sving og tilkømlingstilbudene til allmennleger / fastleger og privatpraktiserende spesialister er mange. Men konkurransen og oversikten er ikke bedre enn at brukerne skal holde ører og øyne åpne og ikke kaste seg over første og beste tilbud.

Det kan være fornuftig å skjele til utviklingen i ELIN-prosjektet som nå går over i en ny prosjektfase med grundigere utprøving av kommunikasjonsløsninger. Over 50 almenpraksiser har meldt seg som potensielle utprøvere og når resultatene foreligger skal det kunne gi mulighet for bedre veiledning av alle fremtidige brukere av kommunikasjonsløsninger i helsevesenet.

Forklaringer:

Pda = personal digital assistant

Sms = short message service

Mms = multimedia messaging service

Ips = internet service provider

Wap = wireless application protocol

Gprs = general packet radio services

Bluetooth = en type radioforbindelse mellom forskjellig elektronisk utstyr

Wav = et lydfilformat

Midi = musikal instrument digital interface

Mp3 = MPEG-1 Audio Layer-3 et format for kmprimering av lydsekvenser til små filer

Au = lydfilformat

Referanser:

CeBIT (Hannover 12.–19. mars 2003) <http://www.cebit.de>

P800 Sony Ericsson <http://www.sonyericsson.com/P800/main.htm>

Opera <http://www.opera.com/index.dml>

Bluetooth <http://www.bluetooth.com>

Si@ elektronisk samhandling i helse- og sosialsektoren

<http://www.shdir.no/index.db2?id=330>

ELIN <http://www.legeforeningen.no/index.db2?id=10462>

Askøy den 24. februar 2003.

John Leer