

NYHETER

ARKIV

FORSIDEN

KOMMENTARER

NYTT OM NAVN

FORUM

BLOGG

BRANSJENYTT

STILLINGSMARKED

BESTILL ABONNEMENT

LOGG INN

ABOTJENESTER

OM TELEAVISEN

INSIDE TELECOM

MEGABAND

MOBILEN

RSS 1.0

RSS 2.0

Papiravisen og web smelter sammen

Paris: Den tradisjonelle avisen har den fordel at den er lett å lese, lett å bære med seg og at du blir ferdig med den. Web-baserte nyheter har fordelene av hurtig oppdatering og mulighet for dybdeinformasjon. De smelter sammen i epapiret.

Publisert: 9.okt 2006 kl.06:26
Sist oppdatert: 9.okt 2006 kl.07:52
Skrevet av: Håvard Fossen <fossen@teleavisen.no>

[Utskriftsvennlig versjon](#)

- Ulempen med den tradisjonelle avisen er at det er eldre nyheter som står der, men den slår både LCD- og tradisjonelle skjermer når det gjelder lesbarhet. Dette løser det elektroniske papiret, selv om de enhetene vi foreløpig har kommersielt tilgjengelig er typisk tidlige produkter i en utvikling, sier Jesper Svensson ved Universitetet i Halmstad.

Fra a til å

Han deltar i et ITEA-prosjekt som heter Diginews med deltakerbedrifter fra en rekke europeiske land og som mål å utvikle løsninger for organisasjoner som skal publisere nyheter ved hjelp av elektronisk papir.

- Vi har besøkt aviser og sett på tekniske løsninger for produksjon av nyheter og distribusjon via blant annet internett og digitale radionett. Vi har sett på muligheter for tilpasning av løsninger og konkret kommet opp med forretningsmodeller. Blant annet hvordan organisasjonene i avisene bør se ut for å kunne markedsføre og selge nyheter via epapir, sier Svensson.

Lesbarhet viktig

Diginews ser på epapiret som en konvergens mellom web og papiravisen. Epapiret tar med lesbarheten til trykk på papir over i online-verdenen.

- Forutsetningen for at dette er en virkelig endring, er at epapiret er så mye bedre å lese på enn LCD-skjermene. Det kan jamføres med avistrykk, og har nesten mobiliteten til en avis. Foreløpig er avisen mer fleksibel i og med at den kan brettes sammen og kan trykke farger, men her vil det skje endringer.

Tidlig fase

Allerede finnes det prototyper på epapir som kan brettes sammen, og det er ingen grunn til å tro at ikke utviklingen vil gå videre til fargeskjermer etter hvert.

- I dag er epapiret å sammenlikne med de aller første mobiltelefonene. Oppdateringshastigheten er lav, noe som gjør at det ikke er mulig å vise video. Det er noe de svenske avisene vi har snakket med er veldig opptatt av. Farger er viktig også – fordi annonsørene ønsker det, sier Svensson, som også ønsker seg større skjermer.

Epapiret benytter seg av ørsmå kuler som snus ved hjelp av elektrisk lading. Med hvit og svart farge på hver side dannes bilder. Det betyr at den bare bruker strøm hver gang du endrer bildet, noe som gir svært strømgjerrige skjermer. Det anses som en forutsetning for at de skal kunne benyttes til å lese bøker, eksempelvis. Epapiret likner på vanlig papir på den måte at det blir bare tydeligere jo mer lys du setter på det. Det er dessuten mulig å lese på skjermen fra skrå vinkler, i likhet med avisepapir.

iPod for lesing

Svensson er svært usikker på hvor fort utviklingen vil gå. – Om 2 til 10 år kan dette bli en ny kanal å nå leserne på. Det har flere fordeler framfor PCer og mobiltelefoner. Du kan lagre notater og de er allerede ikke stort tyngre enn en avis og gir plass til bøker – en iPod for lesing, pleier jeg å kalle det, sier han.

Nøyaktig hvordan lesing på farten vil se ut om noen år er ikke godt å si. Kanskje vil epapir heller være nokså enkle skjermer som får informasjonen som skal vises trådløst fra mobiltelefonen din, via Bluetooth eller kanskje Nokias nye Wibree. Putt på et trådløst sammenleggbart tastatur og mange av oss vil ha dekket de aller fleste databehov uansett hvor man er.



Jesper Svensson fra Universitetet i Halmstad i Sverige med en av de tidlige versjonene av en epapir-datamaskin.

Siste 10 : www.insidetelecom.no/Nyheter

01/11-06 [Lik termineringspris](#)
31/10-06 [Departementet har seg selv å takke](#)
31/10-06 [Pust i bakken](#)
31/10-06 [Chess-kjøpet bortkastet](#)
30/10-06 [Vokser raskest i Pakistan](#)
30/10-06 [Tror ny eier vil utvikle TSS](#)
30/10-06 [TSS-ansatte frykter ny eier](#)
30/10-06 [Både Telenor og Telia opp](#)
30/10-06 [800 000 på fiber i Europa](#)
30/10-06 [Korea stopper kringkastet IPTV?](#)

Artikler relatert til denne

12/10-06 [TV på 1,5 megabit/s](#)

tlf: 02121

www.relacom.no

h IP-
Telefoni

Spar inntil
40% på
telefonikostnadene

BaneTele

Artikler relatert til denne
12/10-06 [TV på 1,5 megabit/s](#)

Tips en venn

Fra / til e-post:

Epost avsender

Epost mottaker

Send tips

Meld meg på morgenvisen samtidig!

Kommentar:

Kommentarer til artikkel

Bli den første til å kommentere denne artikkelen.

[Legg til kommentar](#)

På forsiden nå:

5 siste fra Inside Telecom