



Affärsvärlden

Ny Teknik

Lag &amp; Avtal

MiljöRapporten

Konsultguiden

Talentum Sweden

In English

# NyTeknik

SVERIGES STÖRSTA IT- OCH TEKNIKTIDNING



ANNONSERA FAQ IN ENGLISH



Beställ prenumeration



Startsidan  
Nyhetsdygnet  
Sök

Sektioner

IT &amp; Telekom

Bioteknik &amp; Läkemedel

Fordon &amp; Motor

Energi &amp; Miljö

Innovation

Verkstad

Bygg

Debatt &amp; Ledare

Krönikörer

Seminarier &amp; Event

Tema/Special

Teknik i tillväxt

Stora Teknikpriset

Automation

Mässblogg NY

Ny Teknik Jobb

Startsida - jobb

Sök lediga jobb

E-postbevakning

Företagsprofiler

Råd &amp; tips

Lönestatistik

Platsannonsera

Tjänster

Sök / Arkiv

Nyhetsbrev

Mobil / RSS

Prisjämförelse

Efter jobbet

Kaianders

Kaianders blogg NY

Miniproblemet

Teknikfrågan

Mackapärer

Smått och gott

Ordlistan

Övrigt

Annonsera

Marknad- &amp; säljadv.

Prenumerera

Kundservice / Min sida

Läsarpanel

Om NyTeknik

Redaktionen

Tipsa oss om nyheter

In English

PUL / Cookies

## Läs nyheterna på e-papper

Sundsvalls Tidning blir först i landet med att låta läsare prova elektroniska läsplatser för dagstidningar. Ytterligare tio svenska tidningar drar igång tester det närmaste året. Men innan tekniken tas i drift kommer det krävas färgskärmar. Och lägre priser.

I maj ska en handfull av Sundsvalls Tidnings läsare dagligen tanka ner artiklar från internet till en läsplatta, en skärm

I A5-storlek som utnyttjar ett "elektroniskt bläck" med elektriskt laddade svarta och vita partiklar.

- E-pappren förenar det bästa från webben med det bästa från papperstidningen, säger Svenåke Boström som arbetar med ny teknik och kvalitet på Sundsvalls Tidning.

Han har stora förhoppningar om e-papperstekniken. Upplösningen och läsbarheten ska vara minst lika bra som tryck på papper. Läsaren ska enkelt kunna bläddra i tidningen genom att peka på rubriker på den tryckkänsliga skärmen.

Innehållet kan uppdateras, och man

kan läsa var man vill, även i direkt solsken. Den reflektiva skärmen fungerar dock inte i mörker. Men även riktiga papperstidningar är ju svårlästa då. Förlagen sparar dessutom stora pengar om de slipper trycka och distribuera papperstidningar.

- En nackdel är det lilla formatet. Man får snabbare en överblick i en vanlig papperstidning, säger Svenåke Boström.

Sundsvalls Tidning utnyttjar läsplattan Iliad e-reader från Philipsavknoppningen Irex. Det gör även den belgiska affärstidningen De Tijd i ett uppmärksammat test med 200 läsare. Många tidningar följer utvecklingen med stort intresse.

I Sverige driver branschorganisationen Tidningsutgivarna, TU, ett e-pappersprojekt tillsammans med elva svenska dagstidningar. Förutom Sundsvalls Tidning deltar bland annat Svenska Dagbladet, Göteborgs-Posten och Östgöta Correspondenten.

- Vi vill skapa en ipod för läsning, säger Stig Nordqvist som ansvarar för teknik och digitala medier på TU.

Den läsplatta jag får testa på TUs kontor heter Librie och lanserades av Sony på den japanska marknaden för två år sedan. Den är egentligen avsedd att läsa böcker på, men utnyttjar samma grundteknik för elektroniskt bläck som Iliad-plattan.

Visst kan man bläddra i fjolårets demo från Sundsvalls Tidning och Göteborgs-Posten även i Librie. Fast sidorna uppdateras ganska långsamt, gränssnittet är på japanska och skärmen är grådaskig.

Den nya Iliaden är betydligt bättre, enligt Stig Nordqvist. Den är större, bakgrunden är vitare, de 16 gråtonerna ger texter och bilder av högre kvalitet, och skärmens uppdateringar går snabbare.

Men färgskärm har den inte. Därför väntar TU med att dra igång större läsarterter.

- Svenska annonsörer och läsare kräver färg, säger Stig Nordqvist.

Nytt arbetsminne i PS3



### Superdator under skalet på tevespel

Playstation 3 har superdatorprestanda till priset av en pc. Det hävdar tekniker som dissekerat Sonys nya spelkonsol. "Den är ett ingenjörsmässigt mästerverk som kostar mycket mer att tillverka än vad den säljs för."

LÄS MER &gt;

### NyTeknikJobb

Antal lediga jobb: 91

Konstruktör elektronik

Testingenjör

Produktchef

Hörn &amp; Spiral fräsning

Mek.konstruktör

Vikariat administration

Processingenjör

Provningsingenjör - motor

Emissions- och mätspecialist

Projektledare

Projektingenjör

Mek.konstruktör

CAD Design Support

Engineer

Biobränsleinköpare

IS Systems manager

Försäljare med VD ambitioner

Expert på förorenade områden

Provningsingenjör

Utvecklingsingenjör

Utvecklingschef

SÖK JOBB

SENASTE JOBBEN

Spritbaronen från Ö-vik



**NATIONAL INSTRUMENTS**

## Programmable Automation Controllers (PACs)

Powered by **NI LabVIEW**

### En plattform, otaliga lösningar

Annons

**TEKNIK & IT**  
NyTeknik i samarbete med ITmedia

**Kommunikationsproblem?**  
Westermo - 30 års erfarenhet av industriell datakommunikation.

**SOLECTRO**  
In-house PCB Prototyping från LPKF snabbt, effektivt, flexibelt för mönsterkortsprototyper/småserier.

**Nätverkskablage**  
Datakablage i koppar och fiber. Även specialanpassade nätverkskablage.

**IP-Telefoni**  
Svenska och internationella Telefonabonnemang, företagsväxlar 1-1000 anknötningar, mobiltelefoner

**SEW-Eurodrive AB**  
You know your business ? we know how to drive it! Elektriska drivsystem från SEW. Läs mer

**Bohlins Maskiner**  
Bohlins Maskiner maskinför

Bredband  
 Byggartiklar  
 Datorer  
 Debatt  
 Energi  
 Fartyg  
 Flygplan  
 Forskning & Utveckling  
 Internet  
 Järnväg  
 Kärnkraft  
 Kol och olja  
 Krönikörer  
 Läkemedel  
 Ledare  
 Medicinsk teknik  
 Miljö  
 Mobiltele  
 Motor  
 Radio  
 Riskkapital  
 Rymden  
 Solenergi  
 Tillväxtföretag  
 TV  
 Vattenkraft  
 Verkstadsartiklar  
 Vindkraft

Ny Teknik Tidskrifts AB  
 Mäster Samuelsgatan 56  
 106 12 Stockholm  
 Växel: 08-796 66 00  
 Pren: 08-799 63 92  
 redaktion@nyteknik.se

Chefredaktör och  
 ansvarig utgivare:  
 Lars Nilsson

Webbredaktör:  
 Håkan Abrahamsson

Ett antal frågor kvarstår dock, till exempel hur man ska ta betalt, och hur innehållet ska tankas ner i läsplattna.

I dag laddas de via internet och usb-uttaget. I framtiden kan wifi- eller 3G-nät vara ett alternativ. Men operatörer och tidningar måste först enas om hur intäkterna ska fördelas.

I framtiden hägrar e-papper som verkligen är som papper - tunt och böjbart.

- Men flexibelt e-papper är absolut inget krav för att tekniken ska få genomslag. Det viktiga är att läsplattna är lätta att använda, mobila och uppdateringsbara. Och att de har färg, säger Stig Nordqvist.

LÄS MER ▶

Stradivarius hemlighet



### Kemikaliekok kan förklara ljudet

Virket som Stradivarius använde för att bygga sina berömda violiner var kokt i en kemikaliesoppa. Det kan vara förklaringen till det eftertraktade ljudet.

LÄS MER ▶

Mest läst

1. Fyra uppstickare kyler heta kretsar
2. Nu byggs Gps in i mobilerna
3. Honda utmanar svenska solcellen
4. 3G-nätet är klart - tre år för sent
5. Svenska e-vikinger på förstasidan igen

TOPPLISTAN

Ny Teknik - Seminarier

### NyTeknik

1. Kommersiell IT-rätt

LÄS MER ▶

Vi vet var borren bor



### Nu ska bönder leta upp borrar

Nya upptäckter från Sveriges

**Nätverkskamera för dator & mobil**  
 Övervaka dina ägodelar med dator eller mobiltelefon

**OJOP Sweden Excenterlås**  
 NYHETER! Täckt design med hål för hänglås och bromsad ställskruv. Nu ISO 9001. Se vår hemsida.

Annonsera »

Se alla annonser »

Annons ▾

Annons ▲

**utbildningar**  
 NyTeknik IT&TEKNIK  
 i samarbete med media

**TSM Utbildning**

"Utbilda dig inom Tivoli Storage Manager administration på Pulsan Education"

**SOA, Web services och EAI**

DF Kompetens kurs 5-7 dec går på djupet igenom applikationsintegration och de viktigaste begreppen!

**Ansök till Masterprogram 1 sep**

Efteranmäl dig till intressanta utbildningar i naturvetenskap och teknik.

**STF Informationsteknologi**

Vill du säkerställa din IT-kompetens? Läs mer här>>>

**Högskolan i Gävle**

Vi kan fortfarande erbjuda platser till hösten på vissa av våra utbildningsprogram

**Kostnadsfritt Vista seminarium**

Ta chansen att lära dig allt om Windows Vista på vårt seminarium den 4 december Anmäl dig här>>>

**BITA - utbildningar i ITIL**

BITA erbjuder komplett utbildning inom ITIL, ISO/IEC 20000 och ITSM, även kundpassat.

**Chalmers Industrihögskola**

Den senaste tekniken för yrkesverksamma! T ex Environmental Systems in the Automotive Industry, 5p

### Scaniakampanj mot MAN-budet

Den tyska lastbilstillverkarens MAN:s bud på svenska Scania går ut den 11 december. Scanialedningen satsar nu miljontals kronor på en annonskampanj som ska övertyga aktieägarna att säga nej till MAN-budet.

[LÄS MER »](#)

Julstämning



### Mums för elbolagen

Den här veckan kommer hundratusentals elljusstakar att plockas fram och tändas. Många får stå tända till julen dansas ut i mitten av januari. Elnotan per ljusstake blir 30 kronor, upplyser Elprisguiden.

[LÄS MER »](#)

Nanoplast med lera



### Dämpar mullret i Maseratin

En nypa lermineral ger plasten helt nya egenskaper. Japanska Toyotas egna materialforskare har utvecklat en hel klass nya nanokompositer, där vanliga plaster samverkar med lerpartiklar.

[LÄS MER »](#)

Billigare än bensin



### Volvo kör E85 - i racerbilarna

Från och med nästa år blir det tillåtet att köra på etanolbränslet E85 i svensk banracing för STCC-klassade bilar. Volvo är racingorganisationen STCC:s utvecklingspartner och ställer upp med E85-drivna Volvo S60-bilar.

[LÄS MER »](#)

Ip-nummer med Duns



### Webbsajten som vet vem du är

På Sollentunamässan visar Stockholms-företaget Enecto just nu upp sin nya webbtjänst Adaptive Content, som på ett ögonblick tar reda på vem det är som besöker företagets sajt och anpassar sajtens utseende efter besökaren.

[LÄS MER »](#)

Nokia och Sony Ericsson



### Tar för sig på mobilmarknaden

Nokia är nu tillbaka i sin gamla styrkeposition med 35 procent av alla nya mobiltelefoner i världen. Samtidigt lägger Sony Ericsson värsta konkurrenten LG bakom sig efter ett nytt rekordkvartal.

[LÄS MER »](#)

Maria Brorsson



### Man borde mejla någon

- Varför känner man denna ständiga press av att höra av sig hela tiden? Alltid är det någon man borde ringa, mejla eller hälsa på. Ständigt dåligt samvete över att det var alldeles för länge sedan man hörde av sig, skriver Maria Brorsson.

[LÄS MER »](#)

Favoritklapp i grannlandet



### Ugn för Norges nationalrätt

För första gången någonsin utses årets julklapp i Norge. Och det blir en klapp som säkert kommer till användning i många norska hem - en ugn till Norges nationalrätt.

[LÄS MER »](#)

Står pall i tö



### Energisnål igloo i nöd och lust

De iglooformade husen liknar dem som JRR Tolkiens hobbitar bor i och skulle förmodligen inte beviljas bygglov i en svensk tätort. Men i områden med speciella seismologiska eller geografiska förhållanden kan husen vara perfekta.

[LÄS MER »](#)

Jan Melin



### Piratpengarna är inte förlorade

Pengarna som inte används för köp av film eller musik försvinner inte i ett svart hål. De "förlorade" pengarna kan i stället användas för annan

konsumtion som ger  
skatteintäkter och skapar  
andra arbetstillfällen än de  
som sägs försvinna i skiv-  
och filmindustrin, skriver  
Jan Melin.

[LÄS MER ▶](#)

---

Tekniikka & Talous

**TEKNIIKKA & TALOUS**

---

Nyheter på svenska från Ny  
Tekniks systertidning i  
Finland, Tekniikka & Talous.

[LÄS MER ▶](#)