

MULTIMEDIA-NEWS

Play-Station 2 kommt im Oktober

Sony bricht auf einer Pressekonferenz das Schweigen rund um den Veröffentlichungstermin der Play-Station 2 für Europa und USA. Und zwar soll die Play-Station 2 in Europa und den USA zeitgleich am 23. Oktober 2000 veröffentlicht werden.

Während der US-Preis bei 299 US-Dollar liegt, ist der Preis für Europa noch nicht bekannt gegeben worden. Die amerikanische Version wird an der Rückseite einen Anschluss für eine Harddisk haben, sowie Möglichkeiten für einen Netzwerkanschluss. Peripheriegeräte wie z.B. die 8 MB-Memory Card, den Multi-Tap Adapter oder den Dual Shock 2 Controller gibt es für 34 US-Dollar. Damit beim US- und Europa-Launch nicht das gleiche Problem mit den DVD-Treibern aufkommt, ist die Funktionalität bereits in der Hardware eingebunden. Demnach fällt auch die aus diesem Zweck mitgelieferte Memory Card weg, da die Treiber nicht via Memory Card auf die PS2 kopiert werden müssen.

E-Manufacturing

Im Bereich des E-Commerce wurden Szenarien entwickelt, in denen Angebot und Nachfrage nahezu ohne Zeitverzug aufeinandertreffen und der Zahlungsverkehr online erfolgt. Jeder Anbieter, der sich in die virtuelle Einkaufswelt wagt, muss mit hohen Erwartungen seiner Kunden rechnen und zum Beispiel dem Wunsch nach sofortiger Lieferung nachkommen. Angesichts einer schwankenden und schwer zu prognostizierenden Nachfrage wird eine bedarfsgerechte Produktion immer komplizierter. E-Manufacturing gilt daher als notwendige Ergänzung zum E-Commerce.

Stark wachsende Unternehmen verlagern ihre Produktion immer mehr in kleine dezentrale Einheiten, die netzwerkartig miteinander verbunden sind und elektronisch kommunizieren. Die Firmen «LIPRO» und «Tecnomatix» bieten Softwarelösungen an, die das dezentrale Produktionsmanagement unterstützen. Sie ermöglichen eine direkte Vernetzung von Produktionseinheiten, auch über Unternehmensgrenzen hinweg.

Zu diesem Zweck ist die Software mit den am Markt verfügbaren Internet-Technologien kompatibel.

Mediascreen von Nokia

Nokia stellte den Prototypen eines auf dem DVB-T-Standard basierenden Multimedia-Terminals vor. Das Gerät ist mit einem 12,1" Farb-TFT-Flachbildschirm (Thin Film Technology) ausgerüstet. Als Betriebssystem kommt Linux zum Einsatz. Der Downstream, d.h. die Übertragung vom Sender zum Empfänger, erfolgt über das DVB-T Testnetz der Deutschen Telekom.

Damit lassen sich digitales Fernsehen und digitales Radio in hoher Qualität übertragen. Aber auch der mobile Internet-Zugang ist problemlos möglich. Hierbei wird der Rückkanal zur Ansteuerung und Auswahl der Web-Seiten über das GSM Mobilfunknetz genutzt. Durch das Vereinen von DVB-T und GSM in einem Gerät ist ein mobiler Einsatz als interaktives Multimedia-Terminal mit sehr hohen Bandbreiten im Downstream möglich. Damit ist das Gerät auch für den Einsatz bei hohen Geschwindigkeiten geeignet wie zum Beispiel im Auto, im Bus oder in der Bahn.

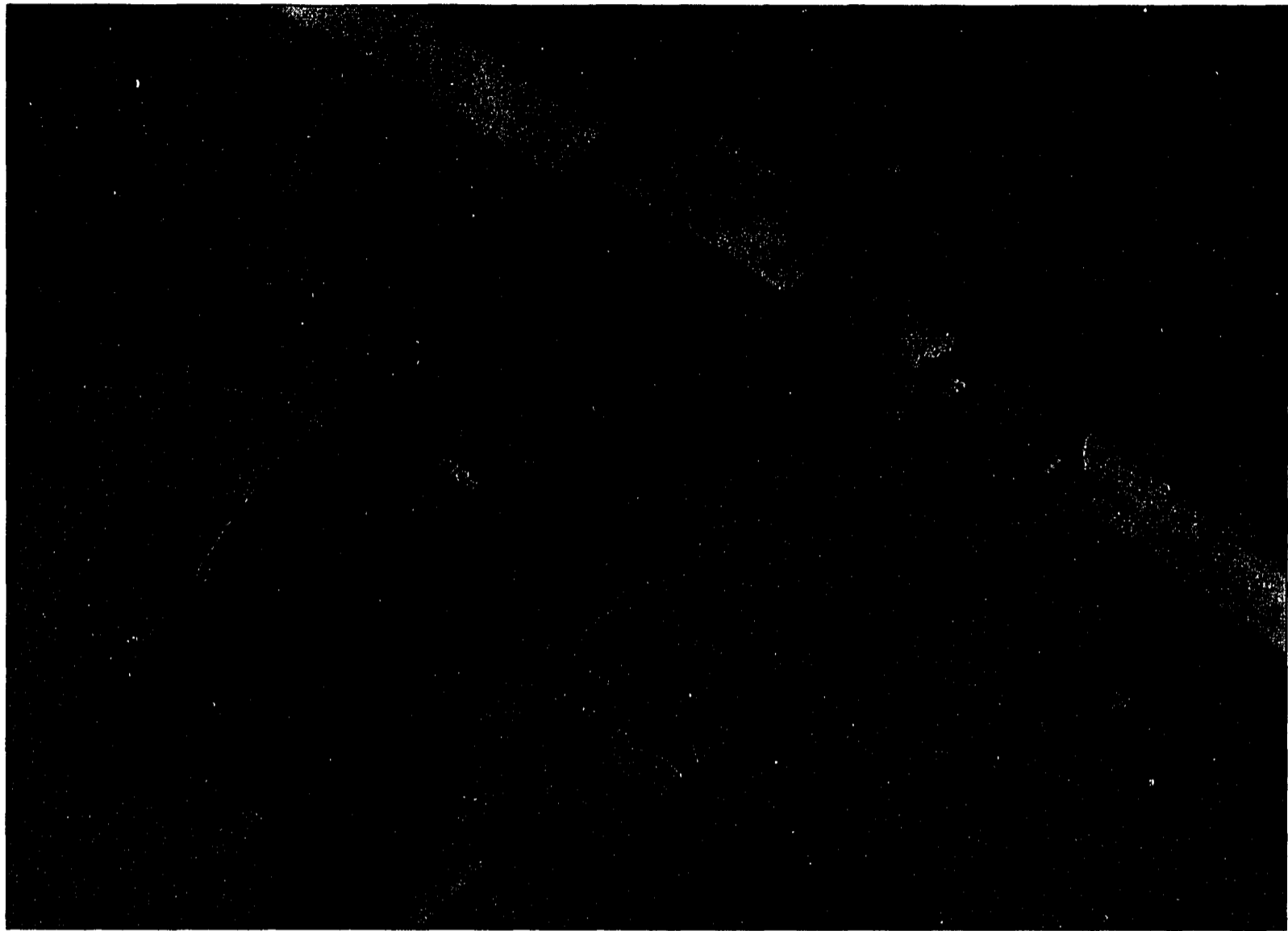
Versuch von DVB-Verfahren

Im Rahmen der Multimedia-Landesinitiative wird derzeit in Norddeutschland ein Feldversuch zur Übertragung von Multimedia-Informationen nach dem DVB-Verfahren durchgeführt. DVB steht dabei für Digital Video Broadcast. Dieser Standard wurde ursprünglich für die Übertragung von digitalem Fernsehen und Rundfunk entwickelt. Ziel des Standards ist es, ein einheitliches Format für unterschiedliche Übertragungswege zu definieren.

Das DVB-Verfahren ist bereits nahezu flächendeckend in Europa für Satellitenstrecken (DVB-S) sowie in Breitbandkabelnetzen (DVB-C) im Einsatz. Bei dem norddeutschen Feldversuch wird dagegen das DVB-T-Verfahren erprobt (Digital Video Broadcast Terrestrial). Die Verwendung der terrestrischen Übertragung erlaubt den Einsatz von sehr kleinen Antennen an den Empfangsgeräten. Darüber hinaus ist dieses Verfahren optimal für den breitbandigen Datenverkehr in mobilen Anwendungen geeignet.

Stereo-Musik sowie Telefonie in einem

Von Ericsson kommt der MP3-Player als Handyzubehör und gleichzeitig Portable Handsfree



Mit dem kleinen MP3 Player HPM-10 von Ericsson kann man unterwegs Musik hören und ist trotzdem über das Handy erreichbar.

Mit dem kleinen MP3 Player HPM-10 von Ericsson kann man unterwegs Musik hören und ist trotzdem über das Handy erreichbar.

Der nur 17 Gramm schwere MP3 Player wird unten an das Handy angesteckt. Musiktitel und Lautstärke steuert man über das Mobiltelefon. Und die Musik wird über die beiden Stereo-Ohrhörer gehört. Sie wird auf einer Standard-Multimedia-Karte im Player gespeichert. Etwa 35 Minuten Musik passen auf diese briefmarkengrosse Karte mit 32

MB Speicherkapazität. Erschütterungen machen ihr nichts aus. Der MP3 Player ist mit vielen Ericsson-Handys kompatibel.

Persönliche Musikdatenbank

Mit dem MP3 Player wird ein Adapter und Software geliefert, um andere Musik-Dateien ins MP3-Format zu konvertieren. So kann man von seiner Lieblings-CD über den PC die Musikstücke auf der Karte speichern oder sich Musik aus dem Internet herunterladen. Jeder kann sich so seine persönliche Musikdatenbank zusammenstellen.

Kompatibel mit verschiedenen Ericsson-Handys

Der MP3 Player dient gleichzeitig als Portable Handsfree. Am Ohrhörer sind ein Mikrofon und ein Schalter befestigt, um eingehende Anrufe anzunehmen oder die Sprachsteuerung des Handys zu aktivieren. Kommt ein Anruf, wird die Musik automatisch stummgeschaltet.

Der MP3 Player HPM-10 ist mit den 3-Volt-Handys von Ericsson wie dem T28s, T28 WORLD, R320s, R380s und den neuen Modellen

R310s und A2618s kompatibel. Er wird Mitte 2000 in Liechtenstein und der Schweiz erhältlich sein.

Musik auf Speicherkarten

MP3 ist ein neues und bereits sehr populäres Format, um Musikstücke zu speichern. MP3 bietet dabei den Vorteil, dass der Datenumfang der Dateien relativ gering ist und so die Musik auf Speicherkarten und Festplatten gut abgespeichert und verwaltet werden kann. Trotz des geringen Datenumfanges ist die Tonqualität von MP3 ausgezeichnet.

Blue Window goes sporty

Mit Blue Window sind Sie ab sofort immer am Ball

Der Leader unter den Schweizer Internet-Service-Providern erweitert sein Portal durch einen umfassenden Sport Channel. Die neue Informationsplattform bietet Sportinteressierten die aktuellsten News und Resultate aus der Welt des Sports sowie aufschlussreiche Links zum Thema.

Wer trägt gerade die Maglia rosa? Rangiert Hingis wieder als Nummer eins? Und ist beim UEFA-Cup-Final in Kopenhagen alles glatt gelaufen? Unter www.bluewindow.ch erfahren Sie alles Wissenswerte rund um den Sport. Ob Fussball, Tennis oder Eishockey: Die Themenpalette des neuen Channels ist breit, nach Disziplinen unterteilt und wechselt je nach Saison. Neben News, Resultaten und Hintergrundinformationen erhalten Sportfans auch die Möglichkeit, in Diskussionsforen ihre Meinung zu aktuellen Themen kundzutun.

EM-Special

Zum virtuellen Shopping lädt der Sport Shop ein, wo es neben allgemeinen Sportartikeln zur Einstimmung auf die bevorstehende Fussball-Europameisterschaft vom 10. Juni bis 2. Juli in Holland und Belgi-

en auch Highlights wie den offiziellen EM-Ball oder Spielershirts zu kaufen gibt. Um die «Euro 2000» dreht sich auch alles beim EM-Special von Blue Window, der nur ein Link entfernt ist. Neben aktuellen Informationen und Hintergrundberichten zum Fussball-Ereignis des Jahres kann man im wöchentlichen Chat Grössen wie Urs Meyer, als Schiedsrichter der einzige aktive EM-Teilnehmer aus der Schweiz, persönlich fragen, was man schon immer mal wissen wollte. Ebenfalls geplant ist ein Chat mit Stürmerstar Kubilay Tuerkylmaz, dessen persönliche Eindrücke und Gedanken zum aktuellen Geschehen rund um die EM ab dem 10. Juni zudem in einem Internet-Tagebuch zu lesen sind. Und mit etwas Glück ist man per Wettbewerb vielleicht sogar beim Finalspiel am 2. Juli in Rotterdam live dabei, oder zumindest stolzer Besitzer einer Sony Playstation.

Weitere Infos
 Blue Window, Telefon: 01 7274
 9494 Schaan, Telefon: 235 09 90
 Fax: 235 09 91
 E-Mail: elrowa@elrowa.li oder
info@elrowa.li
 Internet: www.elrowa.li

Brillant – Smart – Powerfull

Top AWARDS from Wired and PC Magazines

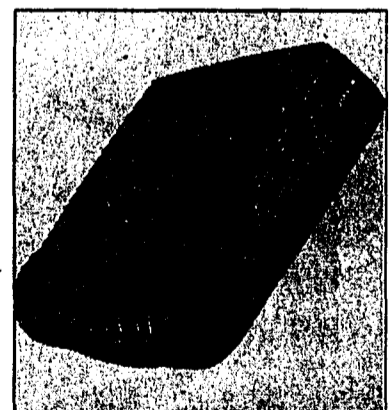
Ob dreidimensionales Fernsehen, Internet ab Satellit, mobiles Computing mit PSION, Multimedia LAP TOP von SONY «VAIO» oder ein Heimkino, die Elrowa in Schaan ist das Geschäft der Region.

Kompetente Beratung, überdurchschnittliche Marktkenntnisse, ein Unternehmen, welches zeitgemässe und zukunftsorientierte Lösungen anbietet. Beratung in audiovisuellen Projekten sind eine gern entgegengenommene Herausforderung. Neuheiten wie Aktionen finden Sie immer auf der Homepage der «elrowa.li».

Klein, aber oho!

Wieder eine sensationelle technische Errungenschaft von INFOCUS, dem Marktleader in der Welt der Video-Datenbeamern. Kleiner als ein A4 Blatt mit Superdesign «In Focus LP 335 – PLUG AND PLAY»:

- 1000 ANSI Lichtstärke
- XGA Auflösung 1024 x 768
- Zoom 1.25 : 1
- Keystone Korrektur 11 Grad
- lediglich 2,27 kg leicht
- neu Digitalanschluss DVI
- Supervideoqualität HDTV komp.



Klein, aber oho, das ist die neue technische Errungenschaft von INFOCUS.

- passt in die Tasche zusammen mit dem LAP-Top
- 24 Monate Garantie
- Support 7 Tage 24 Stunden.
- Vereinbaren Sie mit uns einen Vorführtermin.

Weitere Infos
 ELROWA Radio-TV Multimedia Anstalt, Gapetschstrasse 50,
 9494 Schaan, Telefon: 235 09 90,
 Fax: 235 09 91
 E-Mail: elrowa@elrowa.li oder
info@elrowa.li
 Internet: www.elrowa.li