

**NYA TILLÄMPNINGAR FÖR PIONEERS
PROFESSIONELLA PLASMASKÄRMAR**

1 2 . 3 . 2 0 0 3 Flera olika företag håller f.n. på att skapa nya tillämpningar för Pioneers öppna arkitektur "Expansion Slot". En standardfunktion på företagets professionella plasmaprodukter som gör det möjligt att utveckla en mängd nya användningssätt för dem. Expansion Slot är en egenskap som finns endast på Pioneers plasmaskärmar, som med hjälp av den kan anpassas till kundernas behov genom ett brett utbud av alternativ, såsom videovägg, TV-tuner, MPEG-spelare och lagringsenhet, CAT-5-distribution, scaler och flera datorbaserade lösningar.

Fler ingångar och funktioner på professionella skärmar – med datorn som bas – gör tekniken mer användbar för affärskedjor, och företag i olika branscher, och inte minst som en mycket flexibel och utrymmesbesparande informationstavla. De produkter som presenteras av Pioneer och partners under första halvan av 2003 ger affärer och företag i olika branscher helt nya sätt att visa sin information och marknadsföring både inom- och utomhus med hjälp av bl a:

- En TV-tuner – med scaler och switch – idealisk för butiker och företag som vill visa presentationer med text och TV-bilder.
- CAT-5-gränssnitt – för långdistansöverföring av video, audio och RS-232 över en CAT-5-kabel – så att ingen dator behöver vara ansluten till skärmen.
- MPEG-2 utbyggnadskort och nätverksenhet – en innovation för butiker och informationscentraler som gör det möjligt att visa video med studiokvalitet. Innehållet kan fjärruppdateras genom anslutning till ett LAN eller WAN.
- Processorkort för videovägg – utformat att dela upp signaler mellan flera plasmaskärmar – utökar användningsmöjligheterna i butiker, utställningar, konferenslokaler och liknande.

Tony Bicknell, chef för analysfirman DTC Research som specialiserat sig på Plasmamarknaden: "Pioneers Expansion Slot är en viktig innovation på marknaden för de allt mer komplexa kommunikationsbehoven på olika företag och för offentliga visningar."

Expansion Slot består av ett fack på baksidan av Pioneers skärmar där ett kretskort kan sättas in. Kortet måste uppfylla de formatspecifikationer som anges av Pioneer och ha ett unikt kontaktdon för matning av ett obegränsat antal insignaler till skärmen. Partners är fria att konstruera system som grundas på den öppna arkitekturen som stöder praktiskt taget vilken applikation som helst.

Produktspecifikationer

Förutom fem BNC-don och 15-poliga standardingångar av D-typ på Pioneers professionella 43- och 50-tums plasmaskärmar PDP 433-MXE och PDP-503MXE gör Expansion Slot det möjligt att lägga till ett valfritt antal ingångar för exempelvis Firewire (1394), DVI, TCP/IP och eventuella framtida format. Pioneer och dess partners kommer att presentera ett antal utbyggnadskort under det kommande året. Dessa kort blir tillgängliga genom våra partners distributörer, och vissa genom Pioneers eget distributionsnät.

Högupplösta bilder av Pioneers plasmaskärmar finns på
<http://www.pioneermmmd.net/display.htm>

Mer information kan erhållas från:

Nick Holm, Product Manager Plasma
Pioneer Scandinavia AB
Tel. 08 609 91 19
nick.holm@pioneer.se