

## LCD VIDEO LEINWAND IN DER „DEUTSCHEN BÖRSE“ IN FRANKFURT



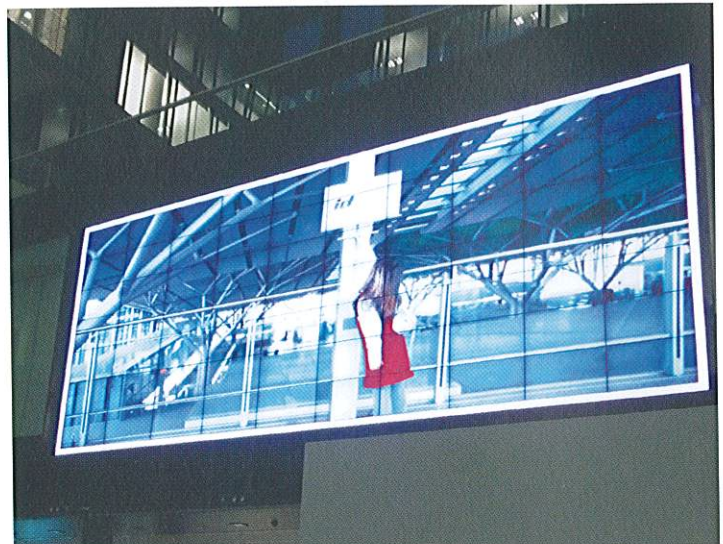
Die neue Videowand im Eingangsbereich der Deutschen Börse in Frankfurt am Main ist wohl eine der größten ihrer Art. In einem 10x7 Aufbau wurden die 70 EYE-LCD-4600-SN Displays mit ultra schmalen Steg in WXGA Auflösung installiert, um Besucher aus aller Welt zu begrüßen. Gäste der Deutschen Börse Frankfurt sollten beeindruckt sein von dieser prestigeträchtigen Videowand und ihrer Brillanz. Zusammen mit den Netpix Grafik-Controllern und der Wallmanagement Software wird das System gesteuert und läuft im Dauerbetrieb flüssig und verlässlich.

Da es bei solchen Displays zu einem so genannten Hotspot-Effekt kommen kann, also einem helleren Zentrum im einzelnen Bildschirm und einem dunkleren Rand, und dies das perfekte Gesamtbild der Wand maßgeblich stören würde, haben unsere Techniker etwas neues entwickelt: den EYE-PxP Pixelprozessor (mehr dazu auf Seite 18). Dieser verhindert das eventuelle Aufkommen des Hotspot und ermöglicht uns in einer so großen Installation ein stets einwandfreies Gesamtbild.

Alle Beteiligten, die Deutsche Börse Frankfurt, eyevis und die ICT AG aus Kohlberg, mit denen das Projekt gemeinsam realisiert wurde, sind stolz auf diese enorme Installation und empfehlen Ihnen beim nächsten Besuch in Frankfurt doch einmal einen Blick in die Lobby der Deutschen Börse und somit auf die Videowand zu werfen!

### Es wurden installiert:

- ) 70 x EYE-LCD-4600-SN (46" ultra schmaler Steg, WXGA Auflösung)
- ) 20 x EYE-PxP (Pixel Prozessor Einheit zur Korrektur des Bildsignals)
- ) 2 x NPX4820R-D8-G1.0 (High-end Grafik-Controller)



## NEUBAU EINES HOCHOFENS IN DUISBURG

### Überwachungssystem aus Reutlingen

Der Bau des Hochofens 8 in Duisburg war der erste Neubau eines Hochofens in Deutschland seit 15 Jahren. Trotz neuer Projekte im Ausland hat laut ThyssenKrupp das deutsche Projekt eine strategische Bedeutung. Mit dem Neubau werden nach Angaben des Konzerns 1200 Arbeitsplätze direkt und weitere 3600 Stellen in der Region indirekt gesichert.

Durch das Konzept, zu dem neben dem Bau des Hochofens 8 auch eine Erneuerung des benachbarten Hochofens 9 gehört, werde die Produktivität bei der Stahlherstellung dort um etwa 28 Prozent erhöht.

Im Hochofen 8 werden täglich 5600 Tonnen Roheisen produziert. Zusammen mit der Erneuerung des Hochofens 9 wurden insgesamt 340 Millionen Euro in Duisburg ausgegeben. Im Hochofen Duisburg werden die Hochöfen 8 und 9 mit jeweils einer 4x2 Wand von eyevis überwacht, bei den Rückprojektions-Cubes handelt es sich um das Modell EC-50-SXT-DL-CP. Das Modell verfügt über eine Bilddiagonale von 50" sowie eine Auflösung von 1280x1024 Pixel, der Dauerbetrieb ist durch das automatische Doppellampensystem von eyevis garantiert. Den beiden redundanten eyevis Splitrechnern vom Typ NPX-3800R ist die Siemens PCS-7 Software vorgeschaltet welche pro Cube jeweils mit einem eStreamer von eyevis angebunden ist. Gesteuert wird die Anlage mit einem eyevon Control Server ECS-900, damit wird effiziente Performance ermöglicht, da die Ressourcen optimal genutzt werden können.

