



VIDELCO EUROPE LIMITED

Vertrieb für internationale Produkte

Im August 2006 wurde die Videlco Europe Limited als hundertprozentige Tochtergesellschaft der PMD – Professional Media Distribution gegründet. Dieses Unternehmen hat die Aufgabe der Vertretung ausländischer Hersteller von professioneller Medien-Technik in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Die Videlco Europe Limited ist seit der Gründung darauf ausgerichtet, in technologisch höher angesiedelte Geschäftsbereiche aktiv zu werden. Von Anfang an war die Limited der deutsche Vertriebspartner für Vista Systems und damit der Spezialist für den Pixelprozessor Spyder. In der Zwischenzeit wurden die Entwicklungsabteilungen vieler Automobilunternehmen mit Visualisierungssystemen unter Verwendung des Vista Spyders ausgestattet. Darunter auch eine Anzahl aufwändiger VR-Systeme. Vista Spyder ist zwischenzeitlich auch im Theater- und Eventbereich eine bekannte Größe. Videlco will seine Präsenz im Broadcast- und High-End-Mediabereich weiter ausbauen. Kürzlich hat die Firma eine Distributionsvereinbarung mit Electro-

sonic für die deutschsprachigen Länder abgeschlossen. Schwerpunkte werden in der nächsten Zeit die Produkte von 42controls sein. Zur ISE 2010 wird Videlco neue Steuerungs- und Controlprodukte mit OLED-Tasten präsentieren. Mit diesem Pult lässt sich insbesondere SPYDER und der Picturall OCTO ansteuern und bedienen. Mit dem Spyder X20 und S.P.O.C. von 42controls wurde zuletzt ein TV-Studio in Salzburg ausgestattet und mit Picturall OCTO ein TV-Studio in Saudi-Arabien. Andere Projekte findet man bei der Telekom und bei T-Mobile in Bonn.

Der Picturall Octo ist ein leistungsfähiger Medienserver, der besonders für den Theaterbereich wichtigen Merkmale aufweist. So werden alle Parameter in Echtzeit gesteuert. Auf Regieanweisung kann die Videozuspielung jederzeit vom Operator live beeinflusst werden. Die Steuerung über Artnet soll synchrone Wechsel von Licht und Videoszenen ermöglichen. Der Server bietet acht DVI-I Ausgänge mit jeweils bis zu 1080p Auflösung in einem Gerät. Durch die integrierte Unterstützung der Matrox TripleHead2Go lassen sich bis zu 24 Ausgänge an einem Server betreiben. Durch die geometrische Korrektur und eine Edgeblending Funktion für



Videlco ist Spezialist für den Vista Spyder X20 von Christie

jeden Ausgang soll sich die Präsentation auf alle Gegebenheiten, wie etwa Curved Screens, angepasst lassen können. 32 Layer können in allen typischen Parametern angepasst und animiert werden. Um die großen Pixelflächen in perfekter Qualität nutzen zu können, müssen Videodateien mit sehr großen Auflösungen verwendet werden. Diese 1080p-Grenze existiert laut Hersteller mit Picturall nicht mehr. Ein Video in 6144 x 2580 Pixel oder 3800 x 3000 Pixel Auflösung könne damit direkt ausgespielt werden. Bald sollen auch Live-Videoeingänge für Full-HD-Signale integriert werden. Wenn weitere Echtzeit-Videoeingänge benötigt werden, soll sich der Picturall OCTO mit zusätzlichen Videoprozessoren, wie zum Beispiel dem Vista Spyder kombinieren lassen können. Die Verzögerung des Spydere von Eingang zu Ausgang liegt bei 1,5 Frames.

Mit dem Vista-Spyder-Videoprozessor sollen SD- und HD-Videosignale sowie Grafiken mit unterschiedlichen Auflösungen und Frequenzen in Echtzeit zu komplexen Darstellungen verknüpft werden können. Der Spyder nutzt eine virtuelle Pixelfläche zum Positionieren, Skalieren und Bearbeiten. Die Ausgangskarten stellen Teile dieser Fläche nativ oder in

skalierter Form dar (Viewspottechnologie). Die unterschiedlichsten Displaysysteme im Set sollen so übergreifenden Content darstellen können. Die Outputs sind Auflösungs- und Frequenzunabhängig und der Spyder kann das Blending zwischen Projektoren sowohl horizontal als auch vertikal realisieren.

Die Steuerung ist einfach gehalten und mit der intuitiv zu bedienenden Advanced-Software oder den Steuerungen von 42controls möglich. Die Szenen sind als Presets abspeicherbar, welche sich zu

Scripten erweitern lassen. Zur übergreifenden Steuerung aller Geräte im System kommt außerdem die Steuerlösung von 42controls zum Einsatz. Damit sollen Geräte herstellerübergreifend mit freiprogrammierbaren OLED-Tasten, Dreh-Encodern, Thumbwheels und Joysticks auf einfache Art und Weise gesteuert werden.

VIDELCO Europe Limited
Lise-Meitner-Str. 6
D-40878 Ratingen
Tel.: 02102-86 39 00
www.videlco.eu

Große Fernsehstudios werden mit Produkten von Videlco ausgestattet



8 DVI OUTPUTS

UP TO **24 DVI OUTPUTS** WITH MATROX TH2GO

4K VIDEO

8 LAYERS OF FULLHD

32 MEDIA LAYERS

TOTALLY **FREE SCREEN POSITIONING**

Runs on **LINUX OS**

- 8 DVI Ausgänge
- 8 Layer Full HD Video
- 32 Media Layer
- Völlig freie Positionierung
- Support Matrox Triplehead2Go
- 4K Video
- Edge Blending
- Keystone, Warping
- Kein Vorrendern nötig
- Alles in Echtzeit

picturall
OCTO



... mit einem Mediaserver der weniger bringt sollten Sie sich gar nicht erst zufrieden geben!

Die idealen Geschwister:



VIDELCO Europe Limited • Lise-Meitner-Str. 6 • D-40878 Ratingen
Tel.: +49 (0)2102 / 86 39-00 • Fax: -17 • E-Mail: info@videlco.eu • www.videlco.eu

