

Coolux MEDIA SYSTEM

MEDIA SYSTEM de calidad que nos permite integrar el control de video, su distribución y proyección, en tiempo real, en cualquier espectáculo o evento. El sistema **Coolux** se puede configurar de forma sencilla para adaptarse a las exigencias técnicas de cada proyecto... Así encontramos configuraciones que van desde sistemas formados por un ordenador y un proyector de video, hasta grandes sistemas formados por varios Media Servers, Media Players, Splitters, Projectores, Pantallas de LEDs, etc...

Pandoras BOX Media Server (procesado).- Un ordenador de *alta calidad* hecho a



medida de las necesidades del procesamiento de imagen (composición **3D** en tiempo real, renderización...). Es el enlace perfecto entre la composición de la imagen digital y su proyección. Composición en tiempo real y en 3D, lo que nos permite proyecciones sobre cualquier superficie y forma. Sus

salidas son de alta calidad (full HD). Incluyendo siempre los últimos modelos de procesadores gráficos y sistemas de disco duro. El Media Server incluye el software necesario.

Existen 3 modelos, con 2 salidas de video **DVI / full HD**, pero con diferente potencia:

| | |
|--------------------|---|
| Media Server PRO → | 48 capas; 16 de video y 32 gráficas. |
| Media Server STD → | 24 capas; 8 de video y 16 gráficas. |
| Media Server LT → | 12 capas; 4 de video y 8 gráficas. |

Cuando la "imagen resultado" se obtiene de varios proyectores, podemos crear solapamientos o mezclas muy suaves (softedges-blended) para múltiples combinaciones de proyectores (mezclas horizontales y verticales).

Cuando el ángulo de proyección o la superficie sobre la que proyectamos provocan una distorsión física en la imagen, disponemos de una corrección digital de gran precisión que nos permite salvar estas desviaciones de forma sencilla, además de ahorrar tiempo en ajuste de proyectores (keystone).

Y por supuesto, desde este Media Server podemos organizar y reproducir, libremente, imágenes y videos, variar su forma, color o posición, y también sincronizar estos con datos de audio y objetos animados en 3D.

Pandoras Box Media Player.- Aplicación software, que incluye una edición en tiempo



real y el control de reproducción. **Solución ideal** en proyectos multi-media de hasta 6/12 capas. Es una herramienta profesional para realizar proyecciones creativas de diseño en video. Este software se puede instalar en un PC y utilizarse como herramienta independiente, y desde ella controlar todos los media Plyabacks conectados a la red; y también se puede

controlar desde un Media Manager o cualquier consola de iluminación (Los Players son ideales como interfaces entre toda clase de controladores externos, TCP/IP, RS232/422, SMPTE, DMX, Art-Net, analógico y sensores industriales digitales).

Existen 2 modelos, con 1 salida de video **DVI / full HD**, pero con diferente potencia:

Media Player PRO → 12 capas; 4 de video y 8 gráficas.

Media Player STD → 6 capas; 2 de video y 4 gráficas.

En realidad podemos combinar Media Servers y Media Players de forma libre para ajustarnos a las necesidades de cada aplicación.

Pandoras Box Media Manager.- Edición en tiempo real y control de reproducción.



Este **software**, permite controlar y sincronizar, a distancia, todos los Media Players y Media Servers de Pandoras Box conectados en red. Es la herramienta ideal para crear las secuencias internas basadas en línea de tiempo (time-line) y manejar todos los ficheros de medios, en perfecta sincronización y con una precisión de sub-frame.

Existen 3 modelos:

Media Manager PRO → 8 TIME LINES + SHUTTLE + KEY PAD

Media Manager STD → 2 TIME LINES + SHUTTLE

Media Manager LT → 1 TIME LINES

El Media Manager puede funcionar como procesador de ficheros a distancia o como un reloj maestro, sincronizando cualquier sistema cliente conectado, con **precisión de sub-frame** respondiendo a los usos más exigentes.

Además **Coolux** nos ofrece:

Una gran **librería** de contenidos, efectos, mascarás, objetos... Y objetos especiales en 3D

El software **Widget Designer** (libre en la versión STD), que nos permite crear interfaces de usuario personalizado sobre un sistema PC.

Controles externos **opcionales** para TCP/IP, RS232/422, SMPTE, DMX, Art-Net, sensores industriales analógicos y digitales, y la posibilidad de conectar también 24 canales de audio.

Una aplicación software, **Matrix**, nos permite realizar proyecciones sobre cualquier matriz de LEDs....

BEN-RI ELECTRONICA S.A.

POL. IND. VENTORRO DEL CANO. C/ LOZOYA 8

28925 ALCORCÓN – MADRID

Tel: 91.472.06.66 Fax: 91.472.05.45

comercial@ben-ri.com

www.ben-ri.com