

Servidores de Ingesta y PlayOut



LUXOR es la nueva gama de servidores de Ingesta y Playout diseñados para realizar de forma eficaz y sencilla los procesos de digitalización y emisión de contenidos.

Su arquitectura abierta le permite funcionar de forma autónoma o integrado en sistemas de noticias o archivo ya existentes, consolidándose como la opción más rentable para todos los canales de televisión.

Luxor, con hasta cuatro canales de entrada y salida, destaca por ser el primer sistema capaz de digitalizar en tiempo real alta, baja y ultrabaja calidad, en los formatos MXF, MXF-IMX, XDCAM, P2, DVCAM, DVCPPro 25/50, DVCPPro 100, HD sin compresión y H.264.

Gracias a su almacenamiento interno de hasta 32 TBytes, es capaz de digitalizar en modo local o bien configurarse para integraciones directas, en modo Fibre Channel y digitalizar directamente sobre una red SAN. Además, permite la gestión en tiempo real de escaletas, control de matrices, GPI's, tituladoras y prompts integrando los protocolos iii, VDCP y MOS.

Digitaliza en SD y HD
en Tiempo Real

Características Clave

- Servidores multicanal: hasta 4 canales por servidor.
- Entradas / Salidas SD/HD.
- Genlock Bilevel / Trilevel.
- Captura y Emisión SD/HD en tiempo real.
- Emisión Multiformato: MXF, MXF-IMX, XDCAM, ...
- Audio embebido SDI, AES / EBU.
- Relay/ by-pass.
- Soporte vídeo 8/10 bits.
- Función TDIR (Time Delay Instant Replay).
- Soporta VBI.
- Inserción de carátulas. Eventos Gráficos.
- Transferencias FTP.
- API de conexión Estructure 2.0

Principales Características Técnicas

General

- Servidores multicanal: hasta 4 canales de entrada y salida por servidor.
- Captura y emisión SD/HD en tiempo real.
- Relay/by-pass.
- Genlock Bilevel / Trilevel.
- Soporte vídeo 8/10 bits.
- Canal gráfico independiente.
- Gestión de escaletas en tiempo real.
- Función TDIR (Time Delay Instant Replay).
- API de conexión Estructure 2.0.
- Almacenamiento de vídeo hasta 32TB en RAID 0, 1 y 5.
- Protocolos iii, VDCP y MOS.
- Conexión Fibre Channel 8 Gbits.
- Conexiones Ethernet 1000.
- Transferencias FTP.



Formatos Soportados

- DVCAM, DVCPRO 25/50, DVCPRO 100.
- MPEG-2 4:2:2:4 YUVA I-frame e IBP en SD.
- MXF, MXF-IMX, XDCAM, P2.
- HDV, HD sin compresión y H.264.

Formato de la Señal

- PAL/NTSC
- 1080p 50, 59.95.
- 1080i 50, 59.95.
- 720p 50, 59.94.

Entrada / Salida de Audio

- Analógicas XLR (según configuración).
- AES/EBU.
- Embebido en el video SDI/HDSDI.

Entrada / Salida de Vídeo

- Digital SDI.
- Digital HDSDI.
- Analógico Compuesto (según configuración).
- Analógico Componentes (según configuración).