

# Sistemas de Producción y Emisión para TDT

## La Solución más Sencilla para producir TV



**E** LOCALTV revoluciona la forma de producir contenidos audiovisuales para la Televisión Digital.

Estructure, consciente de las necesidades del mercado televisivo actual, ha desarrollado un nuevo sistema de producción de TV Local orientado principalmente a las televisiones pequeñas y canales temáticos.

ElocalTV es una sencilla solución que integra toda la tecnología necesaria para poner en marcha tu propio canal de TV. Compuesta por un MAM que conecta con los principales editores no lineales del mercado (\*Adobe Premiere, Vegas, Final Cut,...) y una continuidad que dará salida a las escaletas o archivos hacia su emisión "On Air".

Asimismo, incluye una nueva tecnología de vídeo en 2D y 3D en tiempo real, además de utilizar las principales herramientas estándar de diseño para la creación y composición gráfica.

El sistema puede ir creciendo en número de puestos y configuraciones a medida que aumenten las necesidades del canal: entradas, salidas, almacenamiento, y puestos de redacción entre otros.

### Características clave:

- Arquitectura de sistema ethernet de óptima rentabilidad.
- Nueva tecnología de vídeo en 2D y 3D en tiempo real.
- Conexión con Tituladoras, Prompters y Continuidades.
- Edición de contenidos con software de postproducción estándar.
- Búsquedas simples y avanzadas.
- Metadatos personalizables por el usuario.
- Gestión de contenidos.
- Acceso a contenidos desde redes externas: Internet, ...
- Gestión de textos de Agencia.
- Conversión automática de contenidos de Agencia.
- Interfaz Multilenguaje.
- Hardware estándar compatible.

# Principales Características Técnicas

## General

---

- Composición y efectos de vídeo en 2D y 3D.
- Sincronización automática de contenidos en todo el sistema.
- Generación y gestión de plantillas gráficas.
- Inserción de Voz en Off y gráficos.
- Importación de archivos directa y mediante transcodificación.
- Administración de usuarios y grupos por módulos.
- Configuraciones de hasta 15 puestos de trabajo.
- Bases de datos relacionales y documentales.
- Localización de contenidos en menos de 1 segundo.
- Búsqueda intuitiva, sencilla y avanzada.
- Conexión con herramientas estándar externas: grafismo, composición, postproducción, ...
- Gestión de textos de Agencia.
- Conversión automática de contenidos de Agencia.
- Internet browser.
- Tecnología abierta.

## Formatos Soportados

---

- DVCAM, DVCPRO, DVCPRO 50.
- MPEG-2 4:2:2:4 YUVA I-frame e IBP.
- MXF (OP1a), MXF-IMX, XDCAM, P2.
- HD, HDV, DVCPRO HD.
- H.264, WMV.

## Conectividad/Interfaces

---

- Redes Gigabit Ethernet.
- Redes Banda Ancha 10 Gb.
- Soporte IEEE 1394.
- Estándares de tecnología abierta.
- Soporte de protocolos VDCP y MOS.
- Control de VTR's y matrices por RS-232, RS-422.

## Seguridad

---

- Almacenamiento en RAID 1, 5, 6, ...
- Programación automática de backup's.
- Sistema de detección de errores en el tráfico de redes y flujo de metadatos.



Para más información contacte con [info@estructure.es](mailto:info@estructure.es) o visite [www.estructure.es](http://www.estructure.es)