

CODISTREAM STREAMING

FULL HD H²⁶⁴

Descripción de producto



CODISTREAM FULL HD H264
STREAMING

MULTISTREAM

Codistream Streaming Full HD H264 es un software de codificación y gestión de vídeo para su distribución en streaming a través de Internet con calidad de alta definición: hasta FULL HD 1080p (1920 x 1080) a 2200 Kbps. El sistema utiliza el códec avanzado de codificación H264, con el que es posible conseguir la máxima calidad de imagen a menores tasas de bits.

- Vídeos bajo demanda.
- Emisión de directos.
- Streaming.
- Formato de codificación de vídeos H264.

Con la aplicación Codistream Full HD H264 podrá codificar cualquier archivo de vídeo y publicarlo en un sitio web de manera totalmente autónoma.

CARACTERÍSTICAS DE CODISTREAM STREAMING FULL HD H264

Codistream Streaming Full HD H264 es una aplicación destinada a la codificación avanzada de vídeo para su publicación y distribución a través de Internet con capacidad de emisión de vídeo en alta definición: hasta Full HD 1080p (1920 x 1080) a 2200 Kbps.

Este sistema de gestión y codificación es un completo software con el que es posible disponer de servicios de codificación de vídeos, emisión de directos, subida automática de vídeos al servidor, sistema de identificación y descripción de vídeos, estadísticas y otras opciones.

Con Codistream es posible obtener la máxima calidad de imagen, ya que permite codificar cualquier tipo de formato de vídeo utilizando el códec H264, gracias al cual es posible distribuir vídeo en alta calidad a través de Internet utilizando bajas tasas de bits. Además, Codistream cuenta con un sistema de detección de ancho de banda del usuario que permite conseguir la calidad de visualización más adecuada para cada usuario en función de su conexión a Internet .

Con todo esto, se consigue un software avanzado de codificación y gestión de vídeo para Internet que hace uso de la última tecnología de distribución de vídeo en streaming y del códec de codificación más avanzado, el códec H264.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONFIGURACIÓN

- Interfaz de usuario de última generación.
- Compatible con todos los navegadores
- Medidor de ancho de banda incorporado
- Dos modos de visualización de vídeos: vídeos on demand y directos.
- Posibilidad de reproducción a pantalla completa continua.

CODIFICACIÓN DE VÍDEOS

- Codificación de alta calidad H.264 hasta FULL HD 1080p (1920 x 1080) a 2200 Kbps.
- Colas de codificación y de subida al servidor diseñadas como procesos independientes, con función de recuperación desde el vídeo en curso en caso de fallo/corte.
- Creación de miniatura para el vídeo a codificar en el punto que se desee.
- Edición de datos del vídeo como título, descripción o link relacionado.
- Codificación multibitrate automática para servir el vídeo más adecuado según las condiciones de red.
- Conversión automática de relación de aspecto a 16:9 sin estirar la señal.

GESTIÓN DE CONTENIDOS DE VÍDEO

- Discriminación de usuarios por país (Geolocalización) integrada en Codistream.
- Generación de código para insertar el vídeo en cualquier web de forma automática (cut & paste), así como la ruta directa de streaming.

EMISIÓN Y GESTIÓN DE DIRECTOS

- Emisión de directos en H.264/MP3 de vídeo, audio, o ambos según los perfiles seleccionados: audio hasta 64 Kbps, vídeo hasta 900 Kbps.
- Creación de elementos de vídeo en directo para su gestión en el gestor de contenidos de Codistream.

- Modificación y eliminación de elementos de vídeo en directo.
- Generación de código para insertar el directo en cualquier web de forma automática (cut & paste), así como la ruta directa de streaming.

PLAYER AVANZADO

- Reproductor de vídeo H.264 optimizado para la reproducción en streaming.
- Control de señal de vídeo: modificación de brillo, contraste y saturación sin detener la reproducción.
- Suavizado selectivo activable por el usuario.
- SmartSearch: Búsqueda inmediata de cualquier punto de un vídeo.
- Multirelación de aspecto (4:3, 16:9, 2.35:1...)
- Reproducción a pantalla completa utilizando la aceleración por hardware del sistema.
- Cambio de vídeo a pantalla completa.

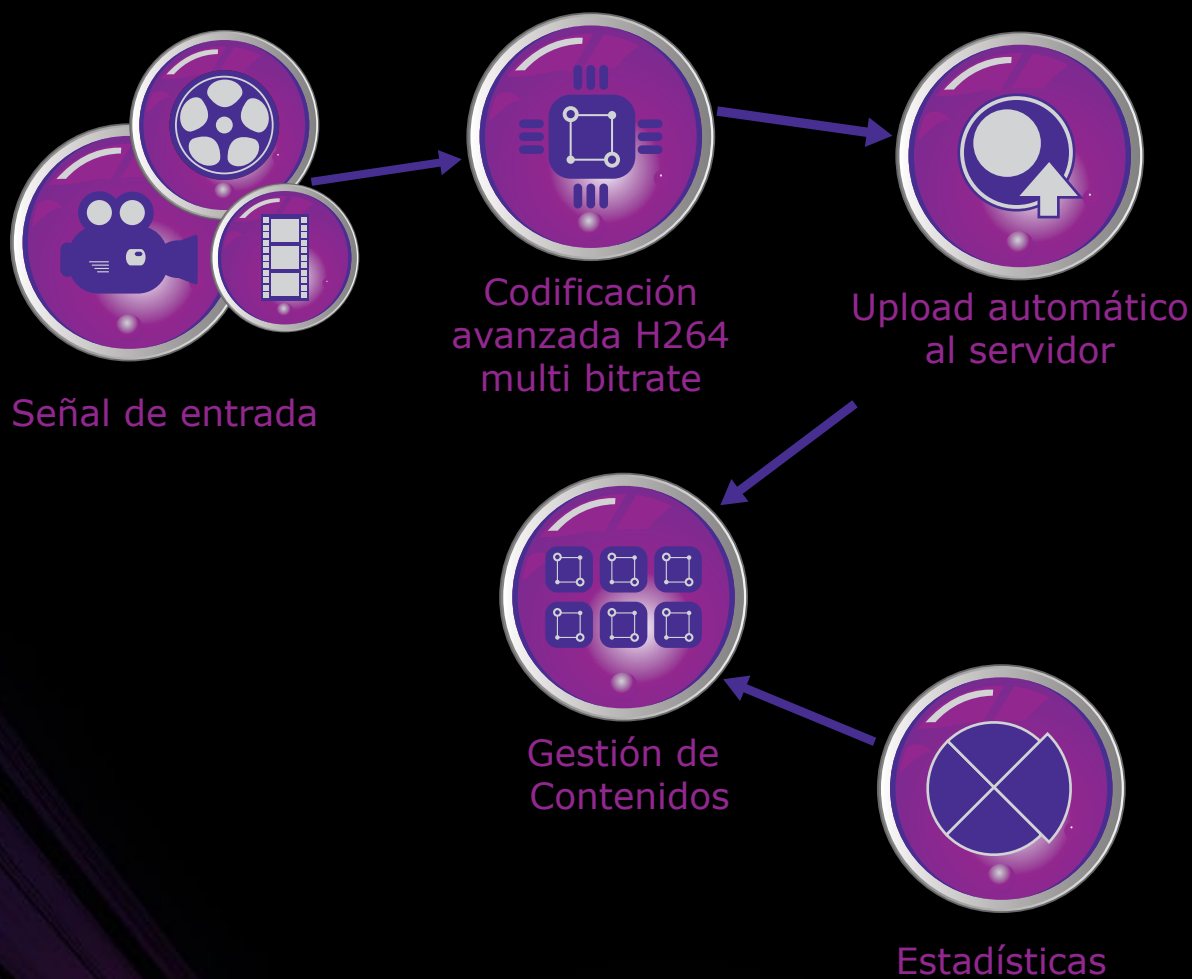
GESTIÓN DE DISEÑO

- Personalización del logotipo (mosca) que se mostrará en todos los vídeos de la plataforma.

ESTADÍSTICAS

- Completo sistema de estadísticas de última generación, tanto para los vídeos on demand como para directos.
- Intuitivo resumen de información de los vídeos más vistos y la información de recursos contratados y disponibles.
- Visualización intuitiva en forma de gráficos tridimensionales y vista de geolocalización.

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO CODISTREAM STREAMING FULL HD H264



Multistream tiene como objetivo ofrecer soluciones que permitan a nuestros clientes utilizar todas las posibilidades relacionadas con la transmisión de vídeo que ofrecen actualmente las redes IP, y transformar problemas complejos en soluciones sencillas, intuitivas y fáciles de utilizar donde el usuario tiene el control absoluto de sus contenidos.

CONTACTO

www.multistream.tv

email: comercial@multistream.tv

Multistream España

GPS: 0° 28' 59" W - 39° 25' 34" N

Avd. País Valencià 182.

CC. Las Américas.

Local: módulo A-7, nº 1-12. 46900.

Torrent. Valencia.

+34 961563512

Fax: +34 961563669

Multistream Latinoamérica

GPS: 4.657°N – 74.106°W

Torre Central, Bogotá

Avenida El Dorado, Cr. 68D

No. 25B-86 Ofc 418

(0571) 7529640 - 8048744

Fax: (0571) 8048744