

# CODISTREAM *LIVE*

Descripción de producto



CODISTREAM LIVE

MULTISTREAM

**Codistream Live H264** es un software de codificación y gestión de vídeo para la emisión de directos en streaming a través de Internet. 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.

- Emisión de directos.
- Formato de codificación de vídeos H264.

Con la aplicación Codistream Live podrá retransmitir en directo cualquier evento de manera rápida y sencilla desde cualquier equipo con conexión a Internet.

## **CARACTERÍSTICAS DE LA PLATAFORMA CODISTREAM LIVE H264**

**Codistream Live H264** es una aplicación destinada a la codificación avanzada de vídeo para la retransmisión de eventos en directo a través de Internet en alta calidad.

Este sistema permite la codificación de una señal de entrada de vídeo y su emisión en directo a través de Internet gracias a la tecnología de vídeo en streaming y el códec de codificación de vídeo H264, con el que 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 .

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CONFIGURACIÓN

- Interfaz de usuario de última generación.
- Compatible con todos los navegadores
- Medidor de ancho de banda incorporado
- Posibilidad de reproducción a pantalla completa continua.

## EMISIÓN 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.
- Generación de código para insertar el directo en cualquier web de forma automática (cut & paste), así como la ruta directa de streaming.
- 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.

## PLAYER AVANZADO H.264

- 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.

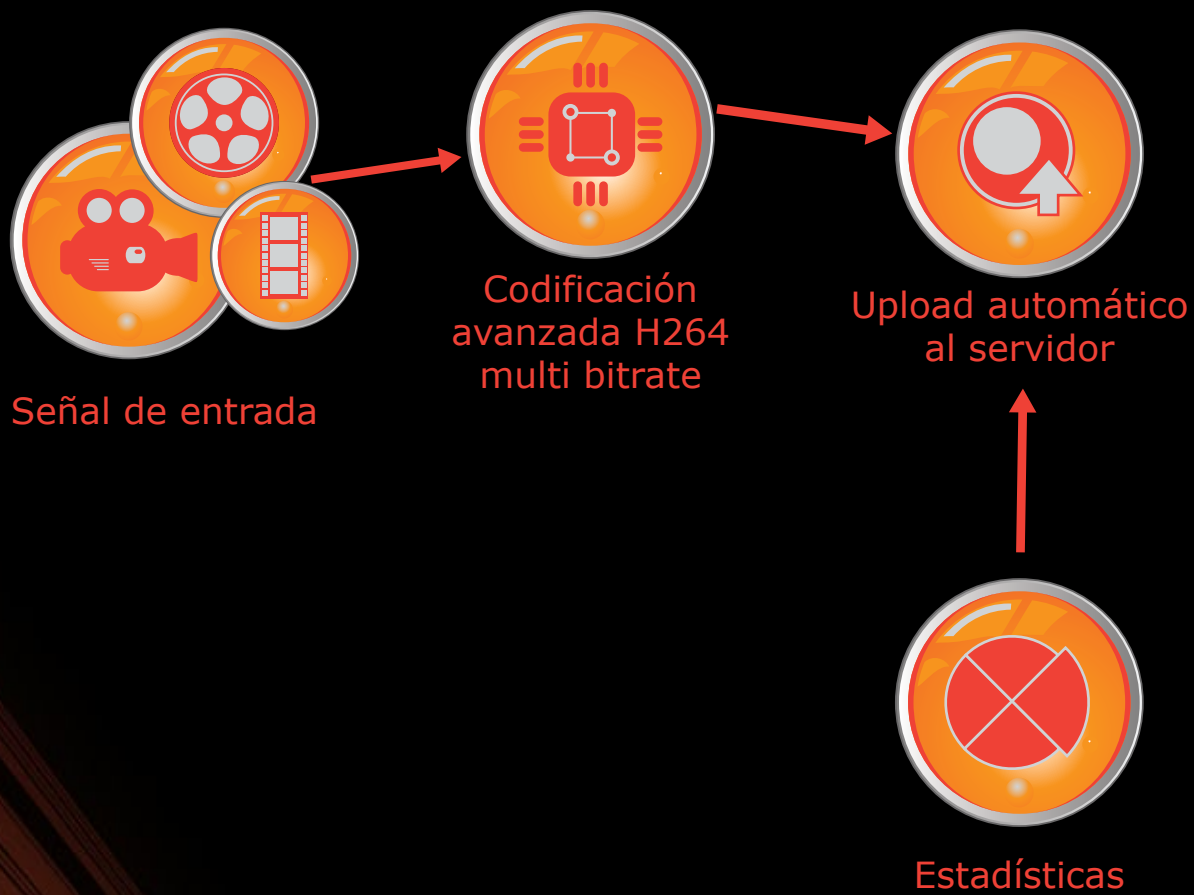
## GESTIÓN DE DISEÑO

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

## ESTADÍSTICAS

- Completo sistema de estadísticas de última generación para vídeos en directo.
- 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 LIVE



**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](http://www.multistream.tv)

email: [comercial@multistream.tv](mailto: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