

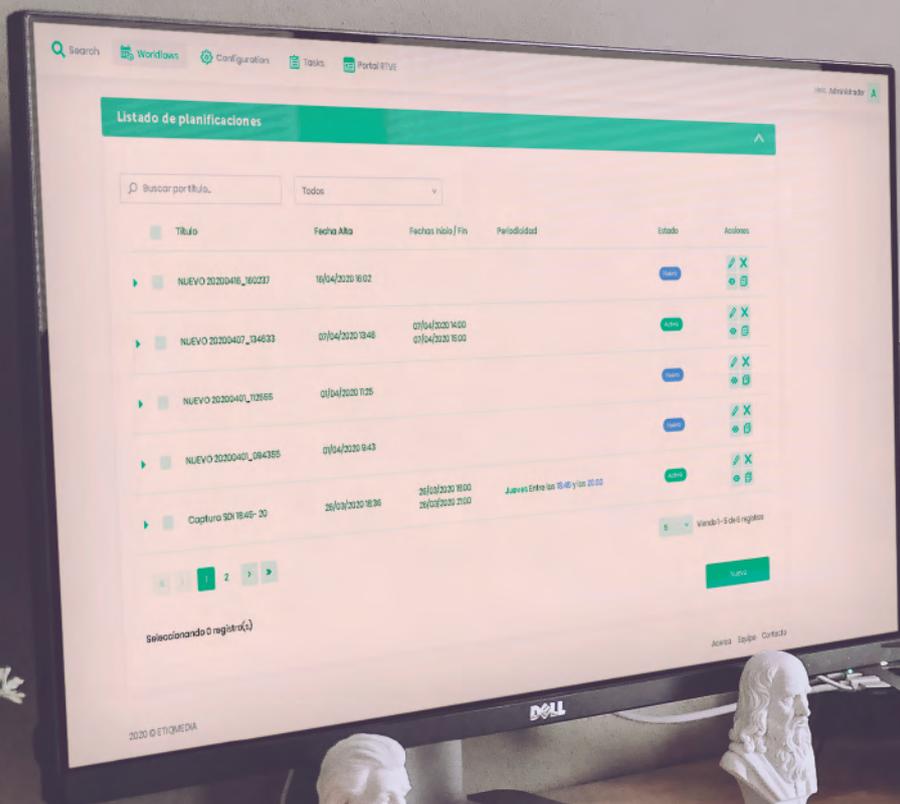
ETIQMEDIA INGEST & CODING

ETIQMEDIA Ingest & Coding resolve as tuas necessidades de captação, codificação e transmissão de sinais de áudio e vídeo. Permite captar todos os tipos de sinais (IP, SDI, DTT, etcetera) e codifica-los em qualquer formato. Desde H.264 a HEVC (com qualidade de 4K). Os conteúdos resultantes poderão ser enviados através de redes sociais, servidores FTP e NAS ou até mesmo transmiti-los via streaming.

Além disso, garante-te uma velocidade máxima de codificação, otimizando a qualidade da imagem graças ao nosso mecanismo de codificação baseado em computação gráfica GPU.

Máxima versatilidade e velocidade para conversão e codificação de vídeo

- **Maior qualidade de compressão:** otimiza a qualidade dos teus vídeos enquanto reduz o tamanho do arquivo, de SD H264 a 4K HEVC.
- **Aceleração por computação gráfica GPU:** acelere até 10 vezes a codificação em relação a um sistema tradicional.
- **Captação de todos os tipos de sinais:** funciona com sinais áudio/vídeo live (SDI, HDMI, IP) ficheiros (NAS, FTP) e redes sociais (Youtube, Facebook, Instagram).
- **Integração com MAM e sistemas de produção:** geramos vídeos e metadados importáveis para as principais plataformas de broadcast.
- **Workflows de automação:** reduz o tempo de trabalho através da automação do workflow.
- **Máxima escalabilidade:** o nosso sistema de codificação permite codificar milhares de horas por dia de trabalho com um reduzido número de servidores.
- **Indexação automática de conteúdo:** pesquisa avançada graças à integração com ETIQMEDIA AI IA Engine com ASR, reconhecimento facial, etc.
- **Streaming para Youtube Live, Facebook Live e WOWZA:** streaming de ficheiros ou de captações live



Uma interface para cada perfil de usuário: administração, operação, edição e visualização.



O que é ETIQMEDIA INGEST & CODING?

ETIQMEDIA Ingest & Coding é uma plataforma de captação, codificação e transmissão de sinais de áudio e vídeo rápidos, escaláveis e altamente versáteis. Trabalha com ficheiros e/ou sinais de áudio e vídeo live como IP, SDI, HDMI, DVB-T / T2, FM, etc e codifica o output em ficheiros com extensão (MP4, MXF, TS, etc.) e codec (H.264, HEVC em 4K, MPEG2, etc.). Integra-se com todo o tipo de fontes e destinos: FTP, NAS, redes sociais, watchfolders, etc. Também tem um completo sistema de streaming compatível com WOWZA, Youtube Lives, Facebook Live, etc. Além disso, também inclui um editor de vídeo completo que se integra com a plataforma de indexação automática da ETIQMEDIA.

Principais funcionalidades da plataforma

- ▶ **Suporte para a grande maioria dos codecs e extensões:** codecs H.264, HEVC, MPEG2 e extensões MP4, MXF, MKV.
- ▶ **Múltiplas fontes:** Hot Folders, NAS, FTP, etc.
- ▶ **Captação de sinal HD-SDI / SD-SDI / HDMI:** trabalhamos com os principais servidores de vídeo do mercado e com cartões HW SDI.
- ▶ **Captura TSIP:** Suporta vários formatos de stream IP.
- ▶ **Codificação 4K no formato HEVC:** alta definição com data storage reduzido.
- ▶ **Descarregue e envie para redes sociais:** Youtube, Facebook, Instagram, etc.
- ▶ **Recetor de sinal DVB-T/T2 Multiplex:** captura de canais da televisão digital terrestre.
- ▶ **Sistema integrado de edição de vídeo:** realiza cortes com precisão de frames e cria montagens com o repositório de vídeos alojados no sistema.

O nosso fluxo de trabalho

