

videoWorks

O SISTEMA PERFEITO PARA SUA EMISSORA DE TV

Servidor de playout multifunção
que possibilita agilidade e
flexibilidade de forma
segura, escalável e
automatizada.



 YoungArts

O VIDEOWORKS

Apresentamos um novo conceito de exibidores de programação para o mercado brasileiro. O VideoWorks é um servidor de playout multifunção que possibilita agilidade e flexibilidade de forma segura, escalável e automatizada. É uma solução voltada para o mercado nacional, totalmente em português e que possui interface fácil e intuitiva.



Tenha um Playout e um ERP integrados, agilize e automatize seus processos, transmita em HD, ganhe tempo e aumente sua audiência!

Aplicações: Emissoras de TV; Programadoras; Canais Locais; TVs Universitárias; TVs comunitárias; TVs Igrejas; TVs Públicas

CONTROLE E AUTOMAÇÃO

- ▶ Início automático do roteiro;
- ▶ Funções de gatilhos agendados para diversas funções de controle;
- ▶ Integração/Comunicação com a família ATEM Blackmagic Design;
- ▶ Integração/Comunicação com a família de Switchers Datavideo;
- ▶ Integração/Comunicação com a família de Switchers Kramer;
- ▶ Integração/Comunicação com mesas via GPIO;
- ▶ Automação para diversos fabricantes de mesas, botoneiras e matrizes via serial RS-232, serial RS-422 e Ethernet.

EXIBIÇÃO

- ▶ Up/Down-Conversion configurável (Pillarbox, letterbox, crop/scaling) automática em todos os playlists de exibição;
- ▶ Permite trabalhar com conteúdo 4K, Full HD, HD e SD no mesmo roteiro com conversão automática para o formato especificado (exibe os arquivos na resolução selecionada e executando conversões);
- ▶ Realiza o "Upscaling" e "Downscaling" quando necessário;
- ▶ Ajuste do nível de áudio de saída e de gravação (ingest);
- ▶ Saídas simultâneas em duas resoluções simultâneas (por exemplo HD e SD).

TECNOLOGIA

- ▶ Exibição simultânea nos formatos: SD / HD / FULL HD / 3D/ 4k;
- ▶ Reprodução de áudio e vídeo em diferentes formatos (codecs) na mesma playlist;
- ▶ Geração de Transport Stream para ASI e Ethernet (dispensa equipamento);
- ▶ Possibilidade de saída de vídeo no padrão NewTek NDI (integração Tricaster e outros);
- ▶ Possibilidade de transmissão via streaming RTMP, RTSP, UDP, HTTP diretamente do playout;
- ▶ Suporte simultâneo a arquivos nos formatos SD e HD no mesmo roteiro, com upscaling ou downscaling automático do conteúdo conforme o formato de saída do playout;
- ▶ Mais de 20 formatos de vídeo suportados (MXF, MOV, MPEG4, MPG, AVI, entre outros);
- ▶ Decoder H264 e H625 via GPU;
- ▶ Sistema de ingest de arquivos que verifica qualidade e compatibilidade do conteúdo e que realiza a conversão se necessário;
- ▶ Possibilidade de execução em nuvem (cloud playout);
- ▶ Possibilidade de integração com Redes Sociais.

RECURSOS DE OPERAÇÃO

- ▶ Edição de programação de roteiros com interface intuitiva (arrastar itens, copiar e colar, desfazer e refazer);
- ▶ Interface customizável (fontes, tamanho de texto, cores e layout de roteiro);
- ▶ Previsão de cada item de roteiro e acervo;
- ▶ Possibilidade de utilização de saída auxiliar para preview;
- ▶ Cronômetros progressivos e regressivos para item atual, próxima pausa e roteiro;
- ▶ Previsão de tempo de início e término dos itens do roteiro em tempo real na exibição;
- ▶ Cálculo automático de tempo de roteiro para fechamento de programação;
- ▶ Imagem de amostra do vídeo no roteiro;
- ▶ VUs de áudio para cada canal na exibição e na gravação;
- ▶ Possibilidade de loop automático de exibição do roteiro;
- ▶ Ideal para canais fechados e por assinatura;
- ▶ Modo loop inteligente (roteiro do dia em looping até a data do próximo roteiro);
- ▶ Eventos de pausa com exibição de último frame ou primeiro do próximo evento se desejado;



- ▶ Pausa na exibição de programas para continuação posterior;
- ▶ Cálculo automático de tempo e informação de tempo em pausa;
- ▶ Inserção de grafismo de forma automatizada de acordo com a timeline do vídeo;
- ▶ Gerador de Caracteres incorporado ao playout: Inserção de logotipo, marca d'água, e animações em sequências de TGAs e PNG;
- ▶ Exibição de texto rolante (scrolling/crawl) diretamente na programação;
- ▶ Marcação de Corte (Trim - In/Out) de itens da programação;
- ▶ Edição com corte de frames diretamente na playlist;
- ▶ Possibilita a edição de um item em várias partes (divisão em partes de um programa ou filme);
- ▶ Permite até 4 canais de exibição simultâneos no exibidor;
- ▶ Comando de controle de "Video Tape" dentro do roteiro (parar, pausar, preparar, iniciar próximo vídeo, loop, pular);
- ▶ Controle navegável sobre o vídeo em exibição;
- ▶ Integração com switchers diretamente na interface do sistema (botões de controle).

Suporte Técnico VideoWorks

O suporte técnico da YoungArts possui uma equipe capacitada e que trabalha para as necessidades de seu negócio em broadcasting. Levamos muito a sério o atendimento e acompanhamento de nossos clientes. Nossa empresa possui uma central de atendimento especializada, onde toda solicitação do cliente é gerenciada e respondida. Além disso, somos a única empresa do mercado que mantém um plantonista para atendê-lo em caso de emergências fora do horário comercial.

Oferecemos soluções para automação e gestão de emissoras no Brasil e exterior. A sua necessidade é a nossa principal motivação para inovar!

Soluções completas para sua emissora!

- ▶ Suporte ágil e capacitado
- ▶ Equipe focada no resultado do cliente e na resolução de problemas
- ▶ Flexibilidade para alterações e modificações de acordo com a necessidade do cliente
- ▶ Valores competitivos
- ▶ Referência em inovação


Convidamos você para fazer parte de nossa história.

Conheça nossas soluções e surpreenda-se!



 www.youngarts.com.br

 comercial@youngarts.com.br

 (47) 3026-2850

