

A broadcast control room with multiple monitors displaying various video feeds and technical data. A person wearing a headset is seated at a desk with a large control panel, operating the system. The room is dimly lit with blue and green ambient lighting.

VIDEOMART BROADCAST

TVPLAY MASTER

Playout Broadcast e Controle Mestre Integrados

Automação, exibição e comutação de sinais em uma única plataforma profissional. Desenvolvido para emissoras de televisão, operações de streaming e ambientes broadcast de alta disponibilidade, o TVPLAY MASTER reúne em uma única solução os recursos de playout e controle mestre, simplificando a operação e reduzindo custos de infraestrutura.

BROADCAST

PLAYOUT

MASTER CONTROL

Uma Solução Completa para Emissoras Modernas

O TVPLAY MASTER integra automação de exibição e controle mestre, eliminando a necessidade de múltiplos sistemas e proporcionando maior produtividade para equipes técnicas e operacionais. Projetado para ambientes broadcast profissionais, oferece uma experiência intuitiva, segura e altamente confiável.

Por que unificar sua operação?

Operações broadcast modernas exigem agilidade, confiabilidade e eficiência de custos. Com o **TVPLAY MASTER**, sua equipe opera playout e controle mestre a partir de uma única interface, reduzindo pontos de falha e simplificando o treinamento de operadores.

- Redução de custos operacionais e de infraestrutura
- Menor necessidade de equipamentos dedicados
- Operação simplificada com controle centralizado
- Interface intuitiva e personalizável
- Tecnologia desenvolvida para operação contínua
- Suporte completo a ambientes SDI e IP



Automação e Exibição Profissional

Controle total da programação

O TVPLAY MASTER oferece recursos avançados para gerenciamento de conteúdo, intervalos comerciais, programação ao vivo e transmissões especiais. Desde a criação de playlists até a inserção automática de comerciais, cada etapa do fluxo de exibição é otimizada para máxima eficiência operacional.

Gerenciamento de Playlists

Playlists independentes com edição dinâmica, criação de blocos e pausas, e reprodução de múltiplos formatos e codecs. Cadastro automático de mídias e pesquisa rápida por título ou código.

Drag & Drop Integrado

Importação direta de arquivos via Windows Explorer, agilizando o fluxo de trabalho e reduzindo etapas manuais no cadastro de conteúdo.

Inserção Automática de Comerciais

Agendamento e inserção automática de intervalos comerciais com precisão, garantindo conformidade com a grade de programação.

Modo News

Exibição imediata de conteúdo urgente sem interromper a programação em curso, ideal para breaking news e alertas ao vivo.

Controle Mestre Integrado

O **TVPLAY MASTER** incorpora funcionalidades avançadas de controle mestre, permitindo gerenciar múltiplas fontes de vídeo dentro da mesma plataforma. A comutação automática por DTMF (Cue Tone) e a integração nativa com switchers Blackmagic ATEM eliminam a necessidade de equipamentos adicionais, reduzindo a complexidade técnica e os custos de infraestrutura.

Até 8 Entradas de Vídeo

Entradas SDI e IP com comutação automática por DTMF (Cue Tone) e integração com switchers Blackmagic ATEM

Comunicação via GPI

Integração com equipamentos externos via sinais GPI para automação de eventos e acionamentos

Operação Redundante

Arquitetura projetada para alta disponibilidade com monitoramento operacional em tempo real

Controle Centralizado de Sinais

Gerencie todas as fontes de vídeo a partir de uma única interface, com fluxo de trabalho unificado

- ✓ Redução de infraestrutura, maior confiabilidade operacional e menor complexidade técnica — tudo em uma plataforma unificada.

 YouTube



TVPLAY MASTER PLAYOUT + SWITCHERSistema de play...
Playout + Controle Mestre O TVPLAY-MASTER é um sistema de playout profissional com controle mestre integrado, desenvolvido...

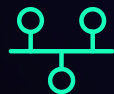
Recursos Avançados de Áudio e Vídeo

O TVPLAY MASTER oferece um conjunto completo de ferramentas para processamento e controle de áudio e vídeo, garantindo qualidade de broadcast em cada detalhe da transmissão.



Processamento de Áudio

Normalização automática de áudio, remapeamento de canais e controle preciso de níveis para garantir consistência sonora em toda a programação.



Controle de Vídeo

Trimming de vídeo, Time Delay, Slow Motion e Fast Motion para ajustes precisos durante a exibição ao vivo ou em conteúdo gravado.



Preview de Exibição

Visualização antecipada do conteúdo antes de ir ao ar, permitindo validação e correções em tempo real sem impactar a transmissão.

Gráficos, Legendas e Alertas Operacionais

O TVPLAY MASTER inclui ferramentas integradas para geração de gráficos e legendas, eliminando a necessidade de equipamentos externos dedicados. Do gerador de caracteres ao Closed Caption, todos os elementos visuais são gerenciados dentro da mesma plataforma, simplificando o fluxo de trabalho e reduzindo custos.



Gerador de Caracteres

Criação e exibição de textos, tarjas e informações em tempo real diretamente na programação.



Gerador Gráfico Integrado

Elementos gráficos profissionais sem necessidade de hardware adicional, com templates personalizáveis.



Closed Caption

Suporte completo a legendas para acessibilidade, atendendo exigências regulatórias de emissoras.



Alertas e Contadores

Alertas operacionais e contadores regressivos para controle preciso de blocos, comerciais e eventos ao vivo.

Conectividade e Protocolos Modernos

Preparado para os fluxos de trabalho modernos

O TVPLAY **MASTER** suporta os principais protocolos de vídeo e streaming do mercado, garantindo integração com infraestruturas SDI tradicionais e fluxos de trabalho baseados em IP. Essa flexibilidade permite que emissoras migrem gradualmente para ambientes IP sem abandonar investimentos existentes em infraestrutura SDI.

Protocolos de Streaming e IP

- **NDI** – Integração com ecossistema NDI para produção IP
- **SRT / WebRTC** – Streaming de baixa latência para contribuições remotas
- **RTMP / RTSP / RTP** – Distribuição para plataformas e CDNs
- **UDP** – Transporte de vídeo IP para infraestruturas broadcast

Protocolos Broadcast

- **SCTE-35** – Sinalização para inserção dinâmica de comerciais em ambientes IP
- **SCTE-104** – Integração com sistemas de automação para triggering de eventos



Suporte completo a ambientes híbridos SDI e IP, permitindo transição gradual para infraestrutura baseada em rede.

Por que escolher o TVPLAY MASTER?

O TVPLAY MASTER foi desenvolvido para emissoras e operações de mídia que precisam unir automação, controle mestre e confiabilidade em uma única solução. Com tecnologia nacional especializada em broadcast, a plataforma oferece suporte dedicado e evolução contínua alinhada às necessidades do mercado brasileiro.

- 1

Entradas de Vídeo

Gerenciamento simultâneo de múltiplas fontes SDI e IP
- 2

Alta Disponibilidade

Projetado para operação contínua sem interrupções
- 3

Plataforma Unificada

Playout e controle mestre em uma única solução
- 4

Tecnologia Nacional

Desenvolvida no Brasil com suporte especializado

Menos Equipamentos, Menor Custo

Consolide playout e controle mestre em uma única plataforma, reduzindo investimentos em hardware e licenças.

Escalabilidade para o Futuro

Arquitetura flexível que cresce junto com sua operação, suportando novas entradas, protocolos e funcionalidades.

→

Integração SDI e IP

Compatível com infraestruturas tradicionais e modernas, permitindo transição gradual para IP.

→

Maior Produtividade Operacional

Interface intuitiva e fluxos de trabalho otimizados reduzem a curva de aprendizado e aumentam a eficiência da equipe.

Tecnologia • Confiabilidade • Desempenho • Resultados

O TVPLAY **MASTER** é a solução completa para playout e controle mestre em uma única plataforma – desenvolvida para emissoras que exigem eficiência, confiabilidade e resultados.

A Videomart Broadcast é especialista em soluções de automação e controle para emissoras de televisão e operações de streaming. Com tecnologia nacional desenvolvida sob medida para o mercado brasileiro, oferecemos suporte técnico dedicado, atualizações contínuas e uma plataforma que evolui junto com as demandas do setor broadcast.

Telefone

(21) 2142-1300

WhatsApp

(21) 99679-4390

(21) 98084-8707

Site

www.avideomart.com.br

E-mail

comercial@videomart.com.br

Localização

Rio de Janeiro – RJ