

TIME-DELAY

Compensador de Fuso Horário e Delay Temporal para Broadcast

O **TIME-DELAY** é a solução da Videomart para ajuste de programação, compensação de fusos horários e introdução de atraso temporal em transmissões ao vivo. Desenvolvido para emissoras de televisão e afiliadas, permite sincronizar a programação da rede com a programação local, corrigir estouros de grade, remover trechos indesejados e realizar censura preventiva em tempo real.

Com interface intuitiva, alta estabilidade operacional e suporte em português, o sistema garante total controle sobre a transmissão sem comprometer a qualidade do sinal.



Principais Aplicações

O TIME-DELAY foi projetado para atender às demandas mais críticas das operações de broadcast, desde emissoras de rede até afiliadas regionais. Suas funcionalidades cobrem desde a adequação regulatória até o controle editorial em tempo real.



Fuso Horário

Compensação automática das diferenças de fuso horário entre rede e afiliadas, garantindo sincronismo perfeito na programação nacional.



Censura Preventiva

Monitoramento antecipado do sinal com capacidade de remover conteúdos inadequados antes da exibição ao público.



Compliance Regulatório

Auxilia no atendimento às exigências de órgãos reguladores como a ANATEL e às políticas internas de compliance da emissora.



Correção de Grade

Correção imediata de estouros de programação, permitindo ajustes sem interrupção da transmissão ao vivo.



Controle Parental

Adequação às exigências de horários protegidos e políticas de controle parental, em conformidade com a legislação vigente.



Eventos ao Vivo

Transmissão segura de eventos com conteúdo imprevisível, como esportes, debates e coberturas jornalísticas em tempo real.

Recursos Principais

Delay Configurável

Permite configurar atrasos de transmissão a partir de **7 segundos** até vários minutos, com ajuste em tempo real durante a operação — sem interrupção do sinal.

Recuperação de Delay

Redução gradual ou instantânea do atraso para resincronizar a transmissão ao vivo quando necessário, mantendo a continuidade da programação.

Edição Instantânea (Trimming)

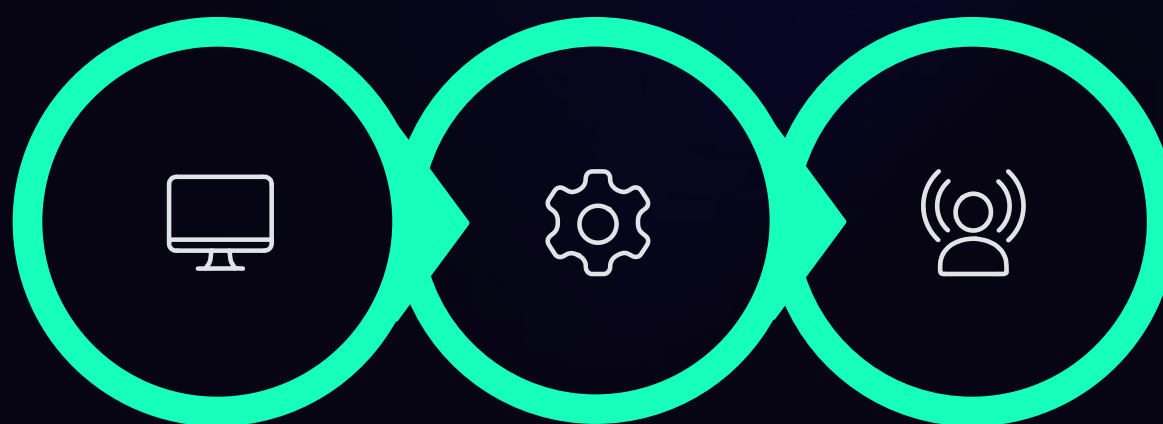
Ferramenta de edição para remoção rápida de trechos gravados diretamente no inventário do sistema, agilizando operações de pós-produção e reexibição.

Operação Segura

Botão dedicado para **bloqueio e desbloqueio** do sistema, além de botão de emergência para ações rápidas durante transmissões críticas. Interface projetada para operação por equipes técnicas em ambientes de alta pressão.

Monitoramento Completo

- Dois monitores Preview (Entrada e Saída)
- Preview de áudio e vídeo integrados
- Controle de níveis de áudio em tempo real
- Marcadores de tempo progressivo, regressivo e de duração



Entrada

Operação

Saída

O fluxo operacional do TIME-DELAY garante que cada etapa — da recepção do sinal até a transmissão final — seja controlada e monitorada em tempo real, proporcionando segurança total à operação de broadcast.

Compatibilidade, Integração e Diferenciais

Compatibilidade e Integração

Protocolos de Vídeo

Integração nativa com **SDI, NDI e WebRTC**, compatível com os principais codecs e formatos de encapsulamento do mercado.

Closed Caption

Totalmente compatível com legendas ocultas, garantindo acessibilidade sem perda de sincronismo.

Exibição Externa

Suporte a dispositivos externos e imagem de background configurável para integração com infraestrutura existente.

Diferenciais Videomart

Qualidade Broadcast

Processamento em **passthrough**, sem reencoding intermediário e sem perda de qualidade de áudio e vídeo.

Operação 24/7

Projetado para funcionamento contínuo em ambientes profissionais de broadcast de alta demanda.

Tecnologia Nacional

Desenvolvido e suportado no Brasil pela Videomart, com suporte técnico especializado em português.

Especificações Técnicas

Sistema Operacional Windows 10 ou Windows 11 (64 bits)	Processador Intel Core i7 ou superior	Memória RAM 16 GB (mínimo recomendado)
--	---	--

Especificações de Delay e Vídeo

Delay mínimo	7 segundos
Delay máximo	Configurável (armazenamento)
Ajuste em transmissão	Sem interrupção
Recuperação	Gradual ou instantânea
Resolução máxima	Full HD 1080p
Processamento	Passthrough (sem reencoding)
Protocolos	SDI, NDI, WebRTC

Contato

Fale com a Videomart

Nossa equipe técnica e comercial está pronta para apresentar o TIME-DELAY e avaliar a melhor solução para a sua emissora.

→ Telefone Fixo

(21) 2142-1300

→ Celular / WhatsApp

(21) 99679-4390

(21) 98084-8707

→ E-mail

comercial@videomart.com.br

→ Site

www.avideomart.com.br



Desenvolvido e suportado no Brasil. Suporte técnico especializado em português para todo o território nacional.