

Player Multiprotocolo com Detecção Automática de Vinheta e Inserção de Bloco Comercial

O **Mediaplay** é uma plataforma completa para recepção de sinais ao vivo via **SRT, HLS, M3U8, RTMP, RTMPS, UDP, RTP e HTTP-TS**, com detecção automática de vinheta de passagem (via **SCTE-35**, comparação de **vídeo** por perceptual hash, tons **DTMF** ou reconhecimento de **marca/OCR**) e inserção de bloco comercial no sinal de saída. Inclui **multistream** simultâneo para plataformas como YouTube, Facebook e servidores RTMP/SRT, **L-Shape** (squeeze-back) com overlays PNG, agendamento de transmissões, normalização de **loudness** (LUFS), VU meters em tempo real, registro de eventos e relatórios em PDF.

Principais Recursos

- **Detecção SCTE-35**
Leitura nativa de marcadores SCTE-35 (splice_insert) no transport stream para disparo automático de bloco comercial e retorno ao vivo.
- **Detecção DTMF**
Identificação de tons DTMF no áudio do stream para disparo e retorno do bloco comercial.
- **Multistream**
Transmissão simultânea para múltiplas plataformas (YouTube, Facebook, RTMP, SRT) com presets de qualidade por destino.
- **Biblioteca de Vídeos**
Gerenciamento de vinhetas de entrada/saída e comerciais com drag-and-drop, grupos de rotação e upload por arquivo.
- **Loudness & VU Meters**
Normalização de loudness (LUFS configurável) e VU meters em tempo real (L/R com peak hold) nos players.
- **Detecção por Vídeo (pHash)**
Comparação frame-a-frame com vinhetas cadastradas usando perceptual hash (DCT).
- **Detecção por Marca / OCR**
Reconhecimento de logotipos e texto na tela para detecção de marcas cadastradas.
- **L-Shape (Squeeze-Back)**
Overlay com janela transparente, squeeze-back configurável (posição, tamanho, transição, duração).
- **Agendamento**
Programação semanal de transmissões e L-Shapes por dia da semana e horário de início/fim. Start/stop automático.
- **Relatórios em PDF**
Relatórios de blocos comerciais e exibições L-Shape exportáveis em PDF com cabeçalho da empresa.

Módulos da Plataforma

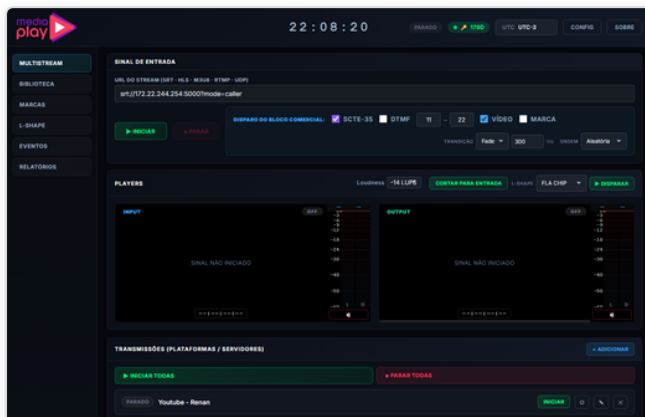
Módulo	Descrição
Multistream	Recepção do sinal ao vivo (SRT/HLS/RTMP/UDP), configuração de trigger (SCTE-35/Vídeo/DTMF/Marca), transição (corte/fade), players de input/output com VU meters, e transmissões para múltiplos destinos.
Biblioteca	Cadastro de vinhetas de entrada e saída, biblioteca de vídeos comerciais com drag-and-drop, grupos de rotação e modos de ordem (sequência, aleatória, grupo).
Marcas	Cadastro de marcas com nome, logo e palavras-chave OCR para detecção automática. Modos: Alternar, Apenas Entrada, Apenas Saída.
L-Shape	Cadastro de overlays PNG (1920×1080), configuração de squeeze-back, agendamento e relatórios de exibição com exportação PDF.
Eventos	Registro detalhado de todos os eventos do sistema com filtros por tipo e visualizador JSON para payloads SCTE-35.
Relatórios	Relatório de blocos comerciais com data/hora, duração, tipo de disparo e lista de comerciais exibidos. Exportação PDF.

CONTATO

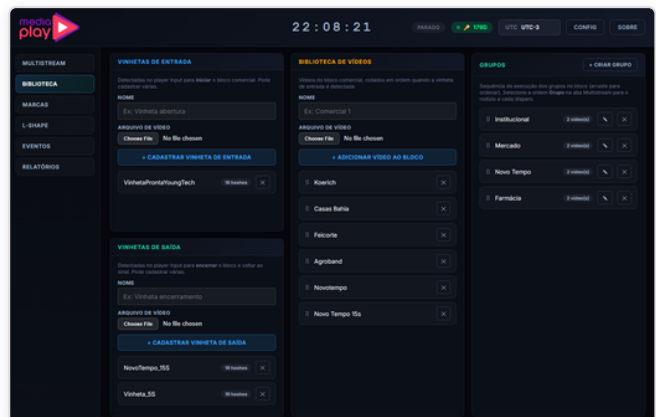
Rua Benjamin Constant, 1950 — Costa e Silva —
Joinville/SC
Telefone: (47) 3026-2850
Celular: (47) 9 8832-7642 (WhatsApp comercial)
E-mail: comercial@youngarts.com.br



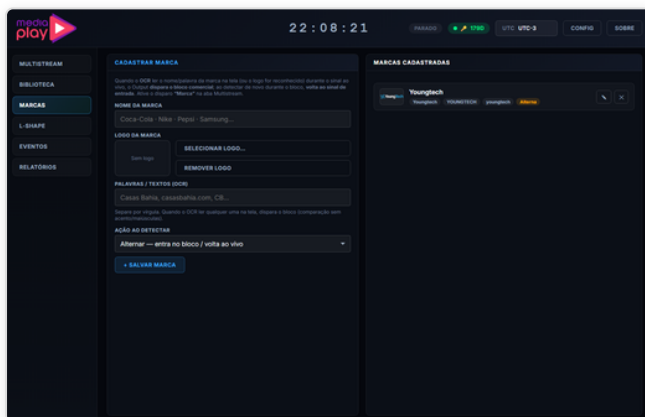
Interface



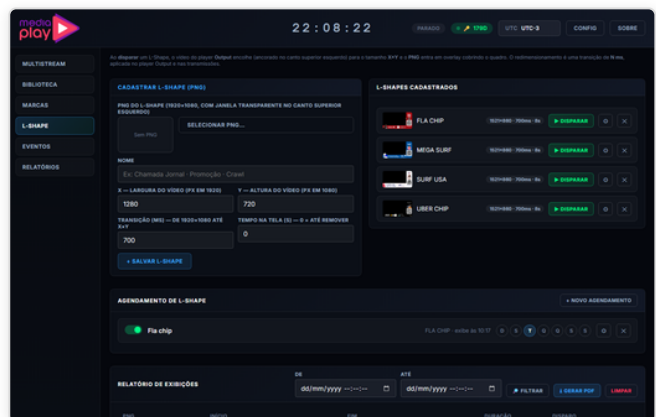
Multistream — Players Input/Output, VU meters e transmissões



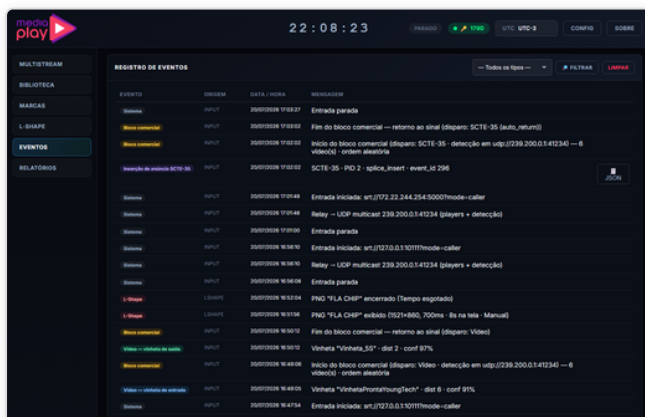
Biblioteca — Vinhetas de entrada/saída e vídeos comerciais



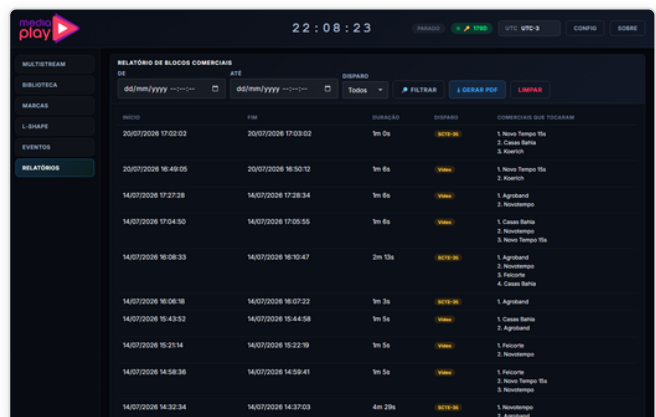
Marcas — Cadastro de marcas com logo e palavras OCR



L-Shape — Overlays PNG, agendamento e relatórios



Eventos — Registro detalhado com filtros por tipo



Relatórios — Blocos comerciais com exportação PDF

CONTATO

Rua Benjamin Constant, 1950 — Costa e Silva —
Joinville/SC
Telefone: (47) 3026-2850
Celular: (47) 9 8832-7642 (WhatsApp
comercial)
E-mail: comercial@youngarts.com.br

YoungTech — referência nacional em softwares para automação e gestão de emissoras de rádio e TV. Fundada em 2001 em Joinville (SC), atende mais de 400 clientes no Brasil.

Mediaplay — Datasheet —
pág. 2