



MANUAL DE OPERAÇÕES

TV-INGEST
CAPTURA DE VIDEO PROFISSIONAL

VM-MAN-TVI-2026

VERSAO 2026

AGOSTO / 2026

TV-INGEST

Aplicacoes Principais

- Captura de sinais SDI, NDI e IP
- Gravacao de eventos
- Arquivamento de programacao
- Monitoramento e reexibicao

Recursos Operacionais

- Gravacao continua
- Entrada multiformato
- Monitoramento de audio e video
- Armazenamento local ou em rede
- Busca e organizacao de arquivos
- Exportacao de trechos

Fluxo Basico De Operacao

1. Configure a entrada de video.
2. Defina formato, codec e destino de gravacao.
3. Verifique lock de sinal e audio.
4. Inicie a captura.
5. Monitore tempo, tamanho do arquivo e status de gravacao.

Preparacao Do Sistema

Antes da operacao, confirme os diretorios de trabalho, entradas, saidas, codecs, usuarios e parametros de rede. Em ambientes de producao, mantenha perfis documentados para cada canal, evento ou cliente.

Armazenamento	Verifique espaco em disco, destino de arquivos, permissao de gravacao e rotina de backup.
Entradas	Confirme sinal, formato, resolucao, audio e estabilidade antes de colocar o canal em operacao.
Saidas	Valide monitoramento local, saida principal, streaming, NDI, SDI, HDMI ou IP conforme o produto.
Audio	Confira niveis, canais, preview e roteamento para evitar ausencia, distorcao ou canal trocado.
Rede	Para recursos IP, teste conectividade, portas, protocolo, latencia e credenciais de acesso.

Procedimento De Abertura

Abra o sistema, carregue a configuracao do ambiente, confirme licenca e periodo de avaliacao quando exibido, e valide se os indicadores de status estao normais. Em seguida, execute um teste curto de entrada, saida e audio.

Operacao Diaria

Durante a operacao, acompanhe os indicadores visuais do sistema: preview, programa, tempo progressivo, tempo regressivo, estado de gravacao, nivel de audio, status de rede e mensagens de erro. Acoes criticas devem ser feitas com confirmacao visual.

Inicio	Carregue midias, fontes ou canais; confira o sinal e inicie o processo principal do sistema.
Monitoramento	Observe video, audio, timers, logs e alarmes. Corrija qualquer perda de sinal antes de seguir.
Intervencao	Use comandos de cue, take, play, stop, break, gravacao ou transmissao conforme a funcao do produto.
Finalizacao	Pare processos ativos, confirme arquivos gerados e registre ocorrencias relevantes.

Boas Praticas

- Padronize nomes de arquivos, playlists, pastas e perfis.
- Teste entradas e saidas antes do horario de exibicao ou evento.
- Mantenha reserva de armazenamento e conexao de rede estavel.
- Documente configuracoes aprovadas para restauracao rapida.
- Evite alterar parametros criticos durante transmissao ao vivo sem plano de contingencia.

Solucao De Problemas

Sem video	Verifique fonte, cabo, protocolo, resolucao, formato e selecao de entrada.
Sem audio	Confira dispositivo de audio, canais, mapeamento, mute, preview e nivel de entrada.
Falha de gravacao	Valide permissao de pasta, espaco em disco, codec, nome de arquivo e estabilidade do sinal.
Instabilidade de rede	Teste latencia, perda de pacotes, porta, firewall, bitrate e protocolo selecionado.
Erro operacional	Consulte mensagens do sistema, revise a configuracao e reinicie apenas quando nao houver processo critico ativo.

Observacao De Versao

Este documento foi preparado com base no material local disponivel e no video operacional fornecido. As telas podem variar conforme licenca, versao instalada, dispositivos conectados e perfil de configuracao.