

# RECALL

SOLUÇÃO PARA GRAVAÇÃO E REVISÃO DE CANAIS



# RECALL

Solução para gravação e revisão de canais



O RECALL é um sistema robusto pronto a utilizar para **gravações legais e revisão de conteúdo on-air**.

A wTVision desenvolveu uma solução para responder a todas as necessidades para **gravar legalmente e validar** a implementação de anúncios no seu canal, numa simples box de fácil manutenção e com uma configuração pronta a utilizar.

Concebido para corresponder às exigências de uma **grande variedade de aplicações práticas**:

- Configuração Hardware de 1 a 8 canais
- Combinação de fontes input SDI e HDMI (incluindo uma opção breakout box para gravar até 4 canais HDMI)
- Soluções de gravação customizáveis (até Full HD)
- NTP Client para uma sincronização precisa
- Acesso remoto através de web front-end

# QUAIS AS VANTAGENS?

Gravação legal contínua durante 90 dias, para até 8 canais.  
Web front-end para rever o seu conteúdo a partir de qualquer lugar.



## Gravação Múltiplos Canais

Configurações de hardware para gravação contínua de 1, 4 ou 8 canais através de fontes de entrada SDI ou HDMI e resolução personalizável até Full HD.



## Opção BreakOut Box

Opção de Breakout Box para até 4 canais HDMI, permitindo gravar apenas HDMI ou uma combinação de fontes de entrada SDI e HDMI. As entradas HDMI podem ser HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).



## Exportação de Closed Caption

Exporte o closed caption incorporado nos videos associados, os arquivos .txt sem qualquer vídeo associado ou apenas os clipes.



## Web Interface

Interface simples para controlar remotamente todas as gravações de vídeo e áudio, com diferentes tipos de usuários e acessos. Faça login a partir de qualquer lugar para rever seu conteúdo.



## Pronto a Utilizar

De implementação fácil e pronto a utilizar, o RECALL combina o hardware e software necessários para iniciar imediatamente a gravação legal e / ou a revisão de conteúdo.

# CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

---

- Solução com hardware e software incluídos
- Definições de canal disponíveis
  - 1 x Canal
  - 4 x Canais
  - 8 x Canais
- Para a configuração de 4 e 8 Canais existe uma Breakout Box, preparada para converter HDMI em SDI, caso precise gravar em HDMI ou de uma combinação de entradas HDMI e SDI
  - Entradas HDMI podem ser compatíveis com HDCP
- Resolução padrão do Recall grava canais em baixa resolução
  - Pode gravar até Full HD, mas requer capacidade de armazenamento adicional
- Até 16 canais Áudio
  - Selecione os canais áudio que quer gravar
- Tempo mínimo de gravação por canal: 3 meses
- Exportação de clipes de vídeo
- Exportação de clipes de vídeo com closed caption
  - Opção de incluir closed caption por um período determinado de tempo, enquanto exporta clipes de vídeo

# ESPECIFICAÇÕES

## Motherboard

- Supermicro MB X11SAE

## Armazenamento

- 250 GB SSD OS
- 24 x HDD Toshiba NL 4TB SATA3 7K2RPM
- Supermicro Raid AOC-S3108L-H8IR-16DD
- Supermicro CSE-842XTQ-R606B (5x HotSwap)

## CPU

- INTEL CPU CORE I7-7700K 4.2G SKT1151 8M BOX COOLER

## GPU

- NVIDIA PNY Quadro P4000 8GB GDDR5 PCIe

## Memória

- 16GB 2400MHz DDR4 ECC 2

## Opcionais

- Discos Ejetáveis
- Breakout Box até 8 entradas HDMI

## Video card

- Blackmagic Decklink Quad2

## Ficheiros Vídeo

- **Codecs Vídeo**  
h264 4.2.0
- **Áudio**  
aac up to 16 Channels, 44.1 kHz

## Cabos

- MiniSAS - MiniSAS 60cm

## OS

- Ubuntu 16 Desktop

---

Grave tudo: onde quiser, como quiser

**CONTACTE-NOS**

**wtvision**

sales@wtvision.com  
wtvision.com

