

## *A líder em monitoramento e plataforma inteligente para mídia pós-broadcast*



Broadcast  
monitoring

### Actus View

#### Plataforma de transmissão e monitoramento pela web

- Grava qualquer TV, rádio ou mídia de internet de qualquer dispositivo de entrada em qualquer formato
  - Exibe um ou vários vídeos: conteúdo em tempo real ou armazenado
  - Closed captions, múltiplas legendas, faixas de áudio, teletexto e EPG
  - Monitoramento de loudness
  - Fácil criação e exportação de clipes em qualquer formato
  - Smart Player para smart streaming, com navegação simplificada



Actus View: Reprodutor de vídeo e storyboard de fácil navegação



Actus View: múltiplos reprodutores de vídeo possibilitam vídeo em tempo real ou armazenado, em qualquer combinação

## Por que eu preciso do Actus View?

- Para cumprir a regulamentação
- Para trabalhar com apenas uma plataforma de mídia inteligente, compartilhada por toda a organização
- Para monitorar a concorrência
- Para verificar a qualidade do seu conteúdo
- Para compartilhar conteúdo com facilidade



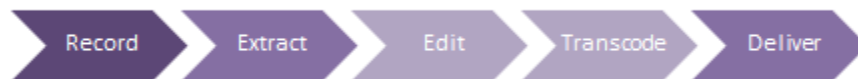
## Actus Clip Factory

Reaproveitamento de conteúdo para OTT, catch-up TV, VoD...

- Cria facilmente clipes quadro completo HD precisos, com avançado sistema de edição corte a corte
- Oferece a opção de ingerir seus próprios arquivos, não

apenas a mídia gravada

- Transcodifica para qualquer formato, resolução e bitrate
- Totalmente automático, semi-automático ou manual
- Exporta para e-mail, catálogo, FTP, YouTube, envia por correio, salva como arquivo, etc.
- Adiciona metadados personalizados e mecanismos de busca
- Cria clipes em múltiplos segmentos
- Remove anúncios



Actus Clip Factory: clipes em múltiplos segmentos, metadados

**Por que eu preciso do Actus Clip**

## Factory?

- Em um só lugar, tudo o que você precisa em reaproveitamento de conteúdo para dispositivos móveis, internet e OTT
- Scripts automáticos – melhor relação custo-benefício do que em edição manual
- Acelera a criação e entrega de clipes
- Precisão de quadro maior do que em edição manual
- Compartilhamento de conteúdo
- Remove anúncios de programas

## Actus AdWatch

### Detecção automática de anúncios e relatórios de publicidade comercial

- Detecção automática de anúncios, promoções ou qualquer conteúdo
  - Novos anúncios detectados automaticamente – requerem apenas a confirmação do usuário
  - Gera atestados e demonstra a conformidade através de provas visuais
  - Detecção por impressão digital de vídeo ou áudio
  - Detecção de alta precisão
  - Poderoso gerador de relatórios – gera relatórios personalizados por canal, spot, marca, campanha, etc.
  - Metadados específicos para o conteúdo detectado



The screenshot displays the ACTUS software interface. At the top, there are navigation icons for View, Catalog, Grid, Content Detector, Rating, and Alert Center. Below the navigation bar, there are tabs for Markers, Detections, Commercial Blocks, and Reports. The main area is divided into a table of markers and a video player.

Time	Marker	Channel	Matching	Approval Status	Comments
12/15/2014 4:37:37 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 2:58:48 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 3:58:05 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 3:57:09 AM	Netco	France 24	Medium	None	
12/15/2014 3:29:36 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 3:29:13 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 3:27:09 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 2:59:36 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 2:58:38 AM	Netco	France 24	Medium	None	
12/15/2014 2:57:52 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 2:56:32 AM	Netco	France 24	Medium	None	
12/15/2014 1:55:46 AM	Turkish Airlines	BBC World News	High	None	
12/15/2014 1:28:49 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 1:27:17 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 1:26:57 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 12:57:25 AM	Netco	France 24	Low	None	
12/15/2014 12:55:37 AM	Turkish Airlines	BBC World News	Low	None	
12/15/2014 12:35:11 AM	Turkish Airlines	BBC World News	High	Approved	
12/15/2014 12:48:52 AM	Offense in the game	BBC World News	High	Approved	
12/15/2014 12:27:04 AM	Netco	France 24	High	None	
12/14/2014 11:58:39 PM	Netco	France 24	Low	None	

The video player on the right shows a grid of video thumbnails. The selected marker is 'Turkish Airlines' from 'BBC World News' at 12/15/2014 1:55:46 AM. The marker duration is 00:00:25. The start time is 1:55:46 AM, and the end time is 1:56:11 AM. The detection duration is 00:00:24. There is a comment field and 'Approve' and 'Reject' buttons.

## Por que eu preciso do Actus Adwatch?

- Obtenção de prova e atestado para o departamento de trânsito
- Comparação de anúncios em relação à concorrência – inteligência de negócios
- Visibilidade da receita de propaganda
- Redução de custos operacionais
- Rastreamento de uso não autorizado de conteúdo licenciado

## Actus Rating Analyser

### Classificação e análise competitiva

- Importação de dados de medição de audiência (classificação) para análise de classificação
- Visualização gráfica de programas lineares reais
- Compara a mudança no gráfico com o programa real exibido naquele momento
- Exibe qualquer classificação de faixas demográficas

- Intervalo de tempo seleccionável pelo usuário para a exibição de classificações
  - Fácil comparação de sua classificação com a classificação dos concorrentes
  - Análise efetiva totalmente interativa
  - Suporta qualquer formato de classificação
  - Elabora qualquer gráfico/comparação para análise gráfica: canais diferentes/mesmo horário, mesmo canal/horários diferentes, etc.



## Por que eu preciso do Actus Rating Analyser?

- O Rating Analyser é uma poderosa ferramenta para classificação e análise competitiva – não necessita de arquivos Excel
- Compartilha informações críticas com pessoas-

chave de forma simplificada

- Maior agilidade na análise e no tempo de resposta
- Fácil entendimento das relações de conteúdo-classificação
- Apresenta facilmente constatações para planejadores de programas, anunciantes, etc.



Alerts Center

## Actus Alerts Centre

### Manter a melhor qualidade de serviço

- Alertas em tempo real para problemas de áudio ou vídeo, como ausência de áudio, tela azul, áudio baixo, imagem congelada, pixelisation, etc.
- Ajustes configuráveis para relatórios de alerta em tempo real
- Alertas por e-mail em tempo real
- Configuração do SNMP
- Alertas na tela



ACTUS  
Logged in as: Administrator

View Clip Rating Monitor Search

Settings Logout

Dashboard Alerts

Report

Skj Monitor Liv Monitor Liv Monitor Chi Monitor Chi Monitor S Monitor Skj Monitor BB Monitor

OK OK OK OK OK Frozen image OK OK

Chi Monitor Skj Monitor His Monitor Cri Monitor Skj Monitor Skj Monitor Pic Monitor Skj Monitor

OK OK OK OK OK OK OK OK

Skj Monitor Skj Monitor Skj Monitor Skj Monitor Skj Monitor Skj Monitor Skj Monitor Fo Monitor

OK OK OK OK OK OK OK OK

Att Monitor Spi Monitor Spi Monitor 3D Monitor Cri Monitor His Monitor Bio Monitor Pul Monitor

OK OK OK OK OK OK OK OK

Page: 1 2 3 4 Columns: 8 Rows: 4

ver. 5.3.2.3335

## Por que eu preciso do Actus Alerts Centre?

- Assegura QoS e QoE para seus assinantes
- Lida com qualquer problema de áudio e vídeo imediatamente

### Cloud Link

## Actus Cloud Link

### Não é preciso instalar nada em suas dependências

- A plataforma de monitoramento de transmissão Actus pode ser utilizada como SaaS
  - Não há necessidade de instalar qualquer hardware no local do cliente
  - Máxima segurança para os dados do usuário



## Por que eu preciso do Actus Cloud Link?

- Condições de pagamento para OPEX
- Sem complicações – não precisa se preocupar com atualizações de hardware e software
- Desfrute de qualquer novo recurso, nova versão ou melhoria, instantaneamente

### Encoder Pro

#### **Encoder Pro**

- Um sistema avançado de codificação, integrando tecnologia avançada para uso de CPU, multi-threading, RAM e software de codificação
- Resulta em até 40% de economia no uso de CPU
- Custos de hardware significativamente reduzidos com maior número de canais por servidor

### Loudness

#### **Loudness**

- Monitora os níveis de áudio em conformidade com as normas europeias e americanas
- Grava os níveis em valores instantâneos, curtos e médios para o programa
- Obrigatório perante as autoridades reguladoras

### Mosaico

#### **Mosaico**

- Capacidade de exibição em um ou vários monitores de parede multi-viewer, com até 16 canais por monitor

### Redundância

#### **Redundância**

- Capacidade de detectar avarias em qualquer servidor e manualmente ou automaticamente mudar para um servidor de backup

### Remoto

#### **Remoto**

- Capacidade de instalar sondas remotas, para gravar conteúdo regional e acessar as gravações remotas a partir do centro de monitoramento central

## Por que eu preciso do Actus Remote?

- Permite que você monitore a recepção em áreas muito remotas: outras regiões, países ou continentes
- Possibilita desfrutar de todas as soluções da plataforma de monitoramento de transmissão Actus em qualquer local remoto

### TrackMatch

## Actus ChangeTracker

### Compara dois streams de vídeo

- Capacidade de comparar dois feeds lineares, como um canal primário e um canal de uma filial, e detectar automaticamente qualquer variação ou modificação no feed secundário
- Notificação automática de todos os locais modificados nos streams



## Por que eu preciso do Actus ChangeTracker?

- Para garantir que todos os canais sejam veiculados exatamente como planejado, sem alterações de programas ou anúncios
- Para obter relatórios em tempo hábil sobre qualquer alteração desse tipo
- Para processar um grande número de canais automaticamente, de forma rápida e precisa, reduzindo o trabalho manual

Speech to Text

## Speech To Text

Recuperação de conteúdo inteligente –  
notificações automáticas de palavras-chave

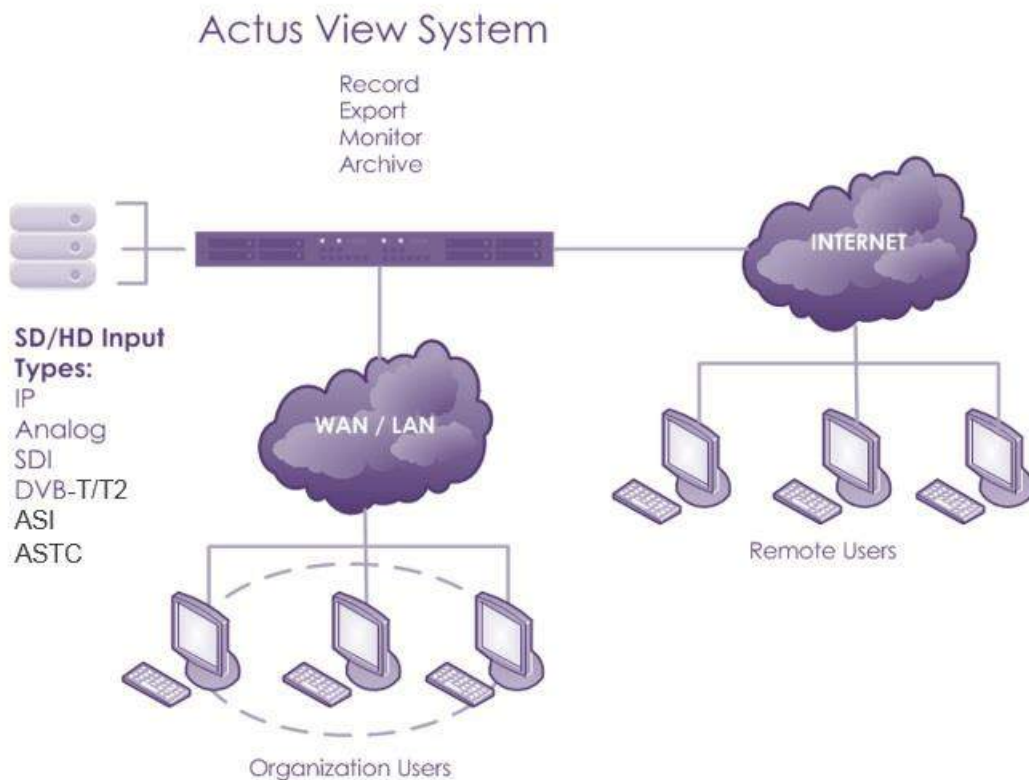


- Capacidade de transcodificar e converter para texto qualquer palavra falada, em mais de 30 idiomas
- Capacidade de definir palavras-chave e receber automaticamente os cliques correspondentes

## Por que eu preciso do Speech to Text?

- É a única maneira de pesquisar efetivamente em um grande número de canais
- As palavras-chave de alerta garantem a exposição a informações pertinentes imediatamente e evitam a perda de conteúdo relevante
- Para economizar recursos humanos e reduzir custos
- É a única maneira de assegurar a recuperação das informações pertinentes de imediato
- Maior precisão nos resultados de pesquisas

# Web Based Architecture



## Sobre a Actus Digital

Actus Digital é uma fornecedora líder de soluções de monitoramento de mídia pela web, para empresas de radiodifusão, redes, operadores de cabo e satélite, IPTV, agências de notícias, governos e produtores de conteúdo em todo o mundo.

A plataforma de inteligência de mídia Actus fornece ferramentas poderosas para monitoramento de conformidade e atendimento às exigências regulatórias, criação de clipes e reaproveitamento de conteúdo, classificação e análise competitiva, detecção automática de anúncios e verificação de anúncios, e acompanhamento técnico da qualidade de áudio e vídeo.



Os sistemas Actus são implantados em todo o mundo por centenas de clientes de ponta em cinco continentes.

Para obter mais informações, queira visitar **[www.actusdigital.com](http://www.actusdigital.com)**