



**AUDIMUS
MEDIA**

AUTOMATIC
CLOSED CAPTIONING

Sistema para legendagem automática em direto de programas TV

Sistema para legendagem automática em direto de programas TV, baseado num sistema de transcrição de fala de elevado desempenho. Este sistema transcreve o áudio de entrada em legendas que são apresentadas no sistema de Teletexto ou Linha 21 emitido pela estação de TV.

Ao agregar técnicas avançadas de processamento de sinal e tecnologia de reconhecimento de fala contínua com vocabulários extensos, desenvolvemos uma solução que responde às diversas necessidades do mercado.

Resultante de uma vasta experiência e inovação tecnológica, o Audimus.Media é um sistema de legendagem automática que cumpre a legislação, poupando esforço, tempo e recursos, com a garantia de excelentes resultados.



**voice
interaction**

LEGENDAGEM AUTOMÁTICA EM DIRETO DE PROGRAMAS DE TV COM ADEQUAÇÃO PARA VÁRIOS TIPOS DE LOCUÇÃO/PROGRAMA



**AUDIMUS
MEDIA**

AUTOMATIC
CLOSED CAPTIONING

PARA QUE SERVE

Sistema composto por vários módulos que podem ser usados de forma agregada para:

- Legendagem em direto e tempo real de programas de TV
- Legendagem de material gravado
- Re-locução de programas de desporto e entretenimento

PARA QUEM

EMISSORAS DE TV

CANAIS PARLAMENTO / SENADO

TELEVISÃO CORPORATIVA

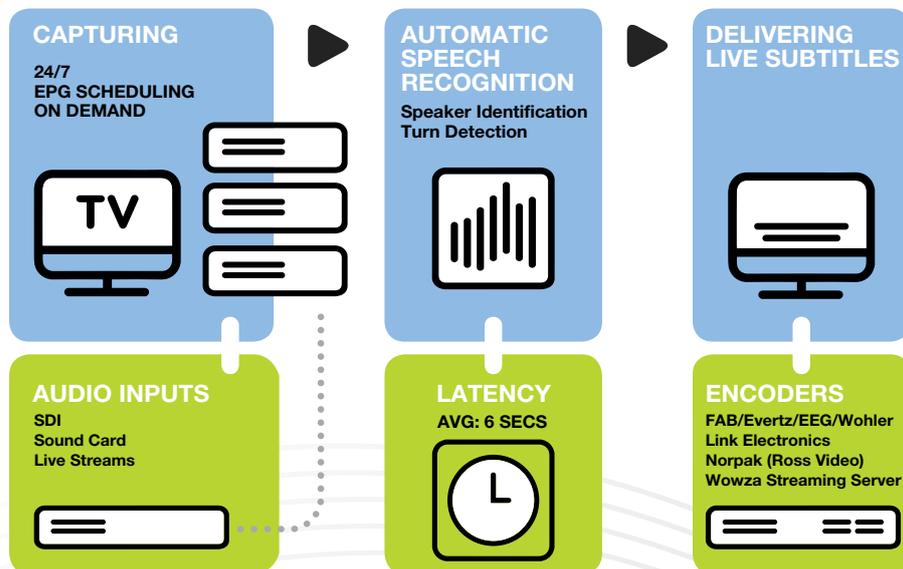
ENSINO À DISTÂNCIA

Além de ter um papel fundamental pelas características de acessibilidade que confere, produz metadata fundamental para arquivo e pesquisa.

SAÍDA DO SISTEMA NORMALIZADA PARA:

- Gerar 2 linhas com as legendas ou enviar palavra a palavra
- Texto normalizado (conversão de números, percentagens, datas, ...)
- Texto capitalizado e pontuado automaticamente
- Identificação dos oradores principais
- Possibilidade de mudança de cor das legendas conforme a necessidade
- Interligação com o formato do encoder
- No caso dos programas pré-gravados geração de arquivo SRT

Para comodidade do utilizador toda a administração do sistema é disponibilizada via interface web.



3 NECESSIDADES = 3 PRODUTOS

AUDIMUS.MEDIA: LEGENDAGEM AUTOMÁTICA EM DIRETO

Sistema que recebe um sinal de áudio/vídeo ao vivo, e produz em tempo real a transcrição para texto da fala contida no sinal. Trabalha com vocabulários >100.000 palavras e modelos de linguagem treinados com uma vasta quantidade de textos, que resultam de vários submodelos desenvolvidos para diferentes tarefas. Temos ainda disponível um Serviço de Adaptação que permite adequar os modelos e o vocabulário às necessidades específicas do cliente.

AUDIMUS.SERVER: LEGENDAGEM DE PROGRAMAS PRÉ-GRAVADOS

Sistema de transcrição de fala que recebe um ficheiro áudio/vídeo, coloca-o numa lista para processamento e notifica o utilizador após a sua conclusão. Trabalha com vocabulários >100.000 palavras e modelos de linguagem treinados com uma vasta quantidade de textos, que resultam de vários submodelos e desenvolvidos para diferentes tarefas. Nas zonas de fala faz uma transcrição completa do que foi dito, com a indicação de níveis de confiança no reconhecimento. Produz resultados sob a forma de arquivos de texto ou formato SRT.

RELOCUÇÃO DE PROGRAMAS COM O VOXCONTROL

Permite a um utilizador usar um Sistema de Ditado, especificamente treinado para esse utilizador, que maximiza o nível de desempenho do sistema de reconhecimento de fala e que se torna útil em programas com níveis elevados de música ou ruído (programas de entretenimento, shows, futebol, ...).

JÁ USAM O
AUDIMUS MEDIA



CONTACTE-NOS

PORTUGAL

Rua Alves Redol, 9, 1000-029 Lisboa

T: +351 218290320 E: info@voiceinteraction.pt

www.voiceinteraction.pt

