



Solução Closed Caption

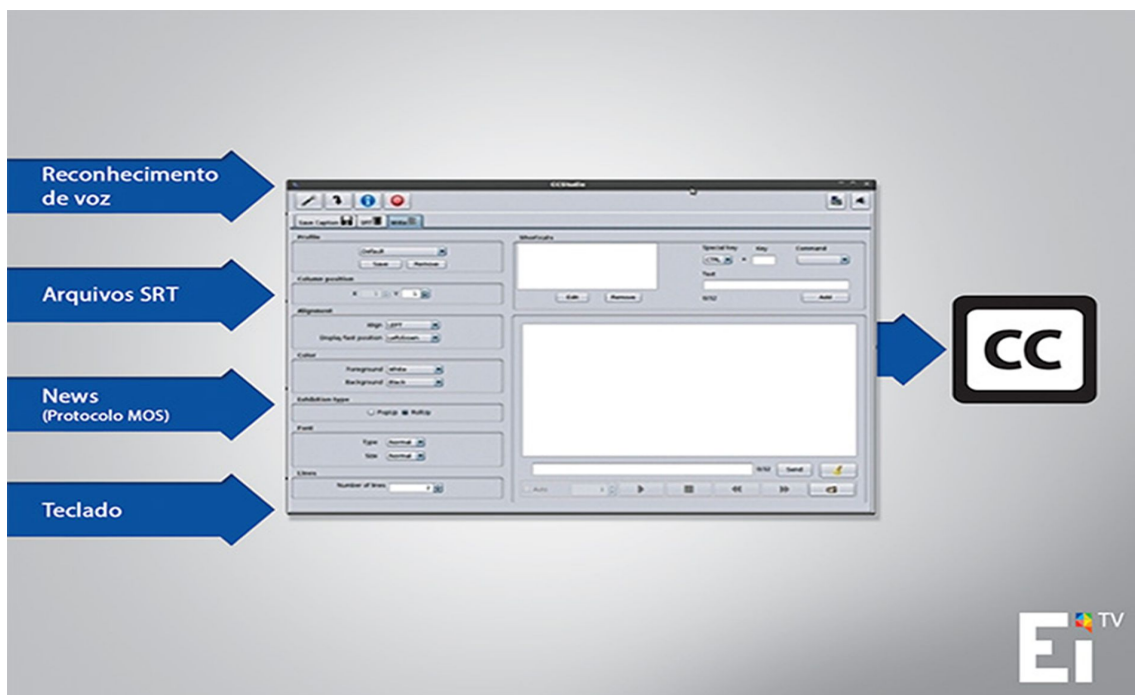
CCStudio

SOFTWARE INTEGRADOR

O EiTV CC Studio é um software desenvolvido em Java com o objetivo de ser um integrador de fontes geradoras de Closed Caption. Ele possui uma API simples que permite a integração com qualquer sistema gerador de texto.

Entre as opções disponíveis temos as seguintes formas de entrada:

- ▾ Teclado comum de PC 112 teclas para rápidas inserções;
- ▾ Texto corrido;
- ▾ Arquivo de legenda .srt (com timecode);
- ▾ Permite integração com sistema de automação de vídeo através de protocolo TCP/IP
- ▾ Sistema de reconhecimento de voz
 - ▾ AP (ENPS);
 - ▾ SNews (aNews);
 - ▾ EasyNews;
 - ▾ Avid (iNews);
- ▾ Interface de operação LIVE
- ▾ Plugin para integração com sistema de reconhecimento de áudio;



TECLADO COMUM DE PC 112 TECLAS PARA RÁPIDAS INSERÇÕES

O usuário do sistema usando teclado comum de PC 112 teclas digita textos rápidos que são enviados para o fluxo de transmissão.

TEXTO CORRIDO

A opção de texto corrido permite que usando um arquivo de texto o sistema processe linha a linha o conteúdo e faça a codificação para o protocolo CEA-608.

ARQUIVO DE LEGENDA .SRT (COM TIMECODE)

O usuário do sistema **EiTV CC Studio** abre o arquivo SRT que deseja executar e o conteúdo do arquivo aberto é listado do lado direito da tela desenvolvida para essa função. Usando o arquivo SRT é possível determinar os exatos momentos em que o conteúdo deve ser transmitido permitindo um sincronismo preciso com o vídeo.

SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE VOZ

Utilizando software específico de reconhecimento de voz é possível transcrever áudio para texto inserindo essas informações no software **EiTV CC Studio** através da opção Write e fazer a transmissão de **Closed Caption**.

INTEGRAÇÃO COM SISTEMA DE NEWS

O software possui plugin para integração com sistemas de News. A integração do software **EiTV CC Studio** se dá através da interação com o TP (Teleprompter).

INTERFACE DE OPERAÇÃO LIVE

O software **EiTV CC Studio** possui uma interface planejada para permitir a operação e validação que permite ao operador rapidamente optar por uma das diferentes fontes geradoras de **Closed Caption** disponibilizadas no sistema como arquivo texto corrido, integração com sistema de News ou reconhecimento de voz.

PLUGIN PARA INTEGRAÇÃO

O software **EiTV CC Studio** possui um módulo que permite a integração de outras fontes geradoras de **Closed Caption**. Esse módulo possui uma interface que permite que qualquer empresa desenvolva o seu plugin e incorpore ao sistema utilizando as API's determinadas para possibilitar a integração.

