

音声記録分析ソフトウェア

音声データを活用し、デジタル化を推進

業界用語を含む音声データを従来の人手による文字起こしなどから解放し、自動テキスト変換、データ管理、検索など文書記録に新たな価値を提供します。



音声記録分析ソフトウェアの特長

RELIABLE
高い信頼性

- ▶ 専門用語辞書の継続的なカスタマイズにより高精度の音声認識を実現
- ▶ 音声データとテキストデータの一元管理でエビデンスの信頼性向上

- ▶ 特定時点や特定キーワードの検索で利便性向上
- ▶ 手入力の手間を軽減し、ヒューマンエラーを防止

EFFICIENT
高効率

SECURITY
高い安全性

- ▶ オンプレミス環境での運用により、ユーザー数に制限されることなく、セキュアな運用が可能
- ▶ クラウド環境下での利用により、データの安全性を確保

音声データ解析

- 音声データをテキスト化
- 波形データを保存
- 時刻情報を解析



解析結果分析

- 時刻基準の情報統合
- 認識内容の解析



分析結果表示

- 音声データを可視化



音声情報記録とは

音声情報記録は業務情報、音声認識結果、付帯情報をひもづけて記録したデータになります。

音声情報記録 業務情報、音声認識結果、 付帯情報をひもづけて 記録したデータ	業務情報	業務名、開始日時、終了日時、内容等といった業務の概要を記録したデータ。
	音声認識結果	複数の音声系統で録音された音声データを音声認識エンジンによってテキスト変換した結果。いつ、どの音声系統で、どのような内容が発話されたかが記録される。
	付帯情報	音声情報記録の編集履歴などを記録したデータ。

■主な仕様

製品名称	製品型名
音声記録分析ソフトウェア変換記録部ライセンス	AC-0099
音声記録分析ソフトウェア標準可視化部ライセンス	AC-0100
音声記録分析ソフトウェア保守サービス	AD-0122
音声記録分析ソフトウェア保守サービス(遠隔地)	AD-0123

システム構成

ソフトウェア名称	機能概要
標準可視化部ソフトウェア	音声情報記録の表示に使用します。
変換記録部ソフトウェア	音声情報記録の変換・保存に使用します。
音声テキスト化ソフトウェア	音声認識ソフトウェア: 音声認識機能を提供します。 言語モデル作成ソフトウェア: 言語モデル作成機能を提供します。

機能説明

機能名称	内容
基本機能	音声記録分析ソフトウェアへのログイン・ログアウトや、各種機能へのメニュー画面に関する機能を提供します。
運用機能	音声情報記録の作成・閲覧・編集・削除等の運用に関する機能を提供します。
保守機能	辞書データ・ユーザーの管理に関する機能を提供します。

製品仕様

項目	仕様
動作OS	Red Hat Enterprise Linux 8.10
動作スペック	Intel Xeon Silver 2.1GHz 以上 HDD空き容量 250GB以上 RAM容量 16GB以上 ※音声情報記録作成の際に、1系統ごとに約400～800MB(ファイルサイズにより増減)の容量を使用するため、 使用条件に応じた十分な容量のRAMを搭載してください。
対応ファイルフォーマット	RIFF WAV形式 16bit/8bit 16kHz/8kHz モノラル/ステレオ ※ただし、ステレオ音源はモノラル化されて音声認識されます。
対応ブラウザ	Microsoft Edge
音声認識精度	ハードウェア・辞書設定・発話品質に依る(弊社環境にて90%)
標準応答時間	ハードウェア・辞書設定・発話品質に依る
音声ファイルサイズ上限	2時間分
辞書サイズ上限	1,000単語/1,000用例文

- Red Hat Enterprise Linuxは米国およびその他の国において登録されたRed Hat, Inc.の商標です。
- Xeonは、Intel Corporation またはその子会社の商標です。
- Microsoft、Windows、およびWindows ロゴは、米国 Microsoft Corporation の、米国および/またはその他の国における登録商標または商標です。

- その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。
- 製品の仕様などは、予告なく変更することがあります。
- 製品の価格は、弊社までお問い合わせ下さい。

製品に関する詳細・お問合せは、営業担当または下記へ

株式会社 日立アドバンスシステムズ

〒244-0817 横浜市戸塚区吉田町292番地
<https://www.hitachi-as.co.jp/>