

政府機関における多言語自動翻訳システムセキュリティに対応した 多言語音声翻訳 API サービスを開始

【ポイント】

- 総務省言語バリアフリー関係府省連絡会議で公表された「政府機関における多言語自動翻訳システムの導入のための参照技術要件集」に準拠
- 音声翻訳 API サービスとして日本で初めて ISO/IEC 27017 の認証を取得、一般企業向けとしても安心の高セキュリティ運用を実現

株式会社みらい翻訳(みらい翻訳、本社: 東京都渋谷区、代表取締役社長: 大野 友義)は、総務省の多言語音声翻訳技術の社会実装を目指す研究開発¹の成果と国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)の音声翻訳システムを利用した多言語音声翻訳プラットフォームの音声翻訳 API サービスについて情報セキュリティ管理体制を強化し、政府機関での多言語音声翻訳技術の活用に向けた基盤サービスとして提供を開始します。

音声翻訳 API サービスの申込み、お問い合わせは、みらい翻訳コーポレートサイト(<https://miraitranslate.com>)で受付しております。

【背景】

近年、社会全体のグローバル化が進み、それに伴い、政府および地方自治体では、さまざまな言語に対応できる環境整備を迫られており、行政機関においても多言語音声翻訳技術の活用が見込まれる状況になってきました。また、多言語音声翻訳技術の進歩は目覚しく、最新技術の導入に係るコスト削減やシステムの可用性向上などの観点から、行政機関においてもクラウドサービスの活用も検討されております。そのような中、総務省は政府機関におけるクラウドサービスによる多言語音声翻訳技術の導入に向けた参照技術要件集²(以下、「参照技術要件集」)を取りまとめて言語バリアフリー関係府省連絡会議を通じ公開しました。

【情報セキュリティ対策の強化について】

みらい翻訳は総務省の多言語音声翻訳技術の社会実装を目指す研究開発¹を通じ、多言語音声翻訳技術を活用したサービスを提供する機関が利用できる多言語音声翻訳プラットフォームを提供するに至りました。また、前述の背景の中、参照技術要件集を取りまとめるため、サービス提供企業、ユーザ企業、ISO 認証関連機関等で構成される検討会に参加し、その中で情報セキュリティに関する要件や管理体制について検討を行いました。その上で本サービスの参照技術要件集への対応及びその情報セキュリティの管理体制を整備しました。

加えてこの情報セキュリティ対策の取り組みが、一時的なものではなく、今後継続して維持できるものであることを第3者機関を通じて確認するため、音声翻訳 API サービスとして、日本で初めて ISO/IEC 27017 の取得を行いました。



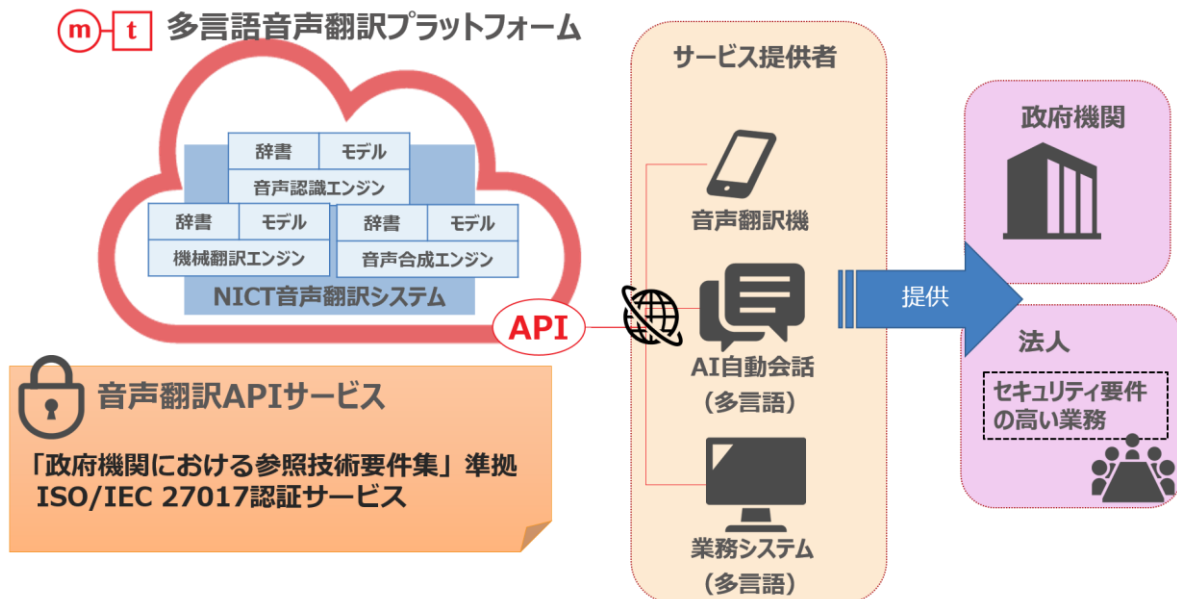
¹ 「グローバルコミュニケーション計画の推進 -多言語音声翻訳技術の研究開発および社会実証- I.多言語音声翻訳技術の研究開発」及びその事業を継承した、「災害時における多言語音声翻訳システムの高度化のための研究開発」

² 「政府機関における多言語自動翻訳システムの導入のための参照技術要件集」

https://www.soumu.go.jp/main_sosiki/kenkyu/language_barrier_free/02tsushin03_04000402.html

【提供を開始するサービス要項について】

多言語音声翻訳エンジンを共有で利用するプランのサービス要項は以下となります。



項目	概要	
サービス名	音声翻訳 API サービス(ID プラン)	
提供機能	API	音声翻訳
		機械翻訳
		音声合成
		機械翻訳用ユーザ辞書
		機械翻訳用翻訳メモリ
基本サービス	API サービス(音声認識、機械翻訳、音声合成、辞書登録のセット利用) 音声翻訳エンジン(音声認識、機械翻訳、音声合成)を共有で利用します	
基本サポートサービス	開発サポート(問い合わせ対応等)	
提供言語	日本語⇄英語・中国語(簡体字)・中国語(繁体字)・韓国語・タイ語・ベトナム語・インドネシア語・ミャンマー語・フランス語・スペイン語・ポルトガル語(ブラジル)	
翻訳モデル	対話モデル ※他モデル、カスタムモデルの利用不可	
オプションサービス	音声認識 SDK* ¹ * 1: オプション利用料(検討中)が発生します	
稼働時間	24 時間 365 日	
提供形態	みらい翻訳が管理する Amazon Web Services 上に構築、みらい翻訳の管理・運営により提供(ISO27001、ISO27017 に準拠して運用)	
接続保証	ベストエフォート (24 時間 365 日)	
利用制限	契約期間内無制限で利用可能、一定期間内の最大使用制限あり。	

この他に、多言語音声翻訳エンジンを占有するプランも用意しております。

【販売について】

当サービスの申込みは、みらい翻訳コーポレートサイトで受付をします。サービス費用を含む詳細については、みらい翻訳のコーポレートサイトからお問い合わせください。(<https://miraitranslate.com/contact/voice/>)

【今後の展望】

政府機関におけるクラウドサービスの活用に関するガイドライン等は、引き続き検討されており、今後もそれらに対応し、高い情報セキュリティ対策の維持に努めてまいります。

< サービスに関するお問い合わせ >

株式会社みらい翻訳

セールス&マーケティング部

古谷 利昭

Tel: 03-6434-1340

E-mail: info@miraitranslate.com

<https://miraitranslate.com>