

GIỚI THIỆU GIẢI PHÁP
CHUYỂN VĂN BẢN THÀNH GIỌNG NÓI

**GIỚI THIỆU VỀ
ĐƠN VỊ THỰC HIỆN**

SẢN PHẨM TIÊU BIỂU



**Hệ thống quản lý nội dung hội tụ
và xuất bản đa nền tảng**



**Cung cấp ứng dụng đa nền tảng cho các
Đài phát thanh, Truyền hình tại Việt Nam**

SẢN PHẨM TIÊU BIỂU



Tek4TV IP Radio
Giải pháp quản lý truyền thanh thông minh IP Radio



Tek4TV Digital Signage
Giải pháp quản lý hiển thị màn hình

KHÁCH HÀNG KHỐI QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC LĨNH VỰC TTTT



BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

01

Sở TTTT Quảng Bình

02

Sở TTTT Quảng Nam

03

Sở TTTT Lai Châu

04

Sở TTTT Thái Nguyên

05

Sở TTTT Bắc Giang

06

Sở TTTT Hải Phòng

KHÁCH HÀNG KHỐI BÁO CHÍ – DOANH NGHIỆP

				
Đài PTTH Thái Nguyên	Đài PTTH Nam Định	Đài PTTH Cần Thơ	Truyền hình Cab VN	Báo điện tử Tiền Phong
				
Đài PTTH Hải Phòng	Đài PTTH Hà Nội	Đài PTTH Đắk Nông	Đài truyền hình KTS VTC	Báo Thiếu niên & Nhi đồng
				
Đài PTTH Khánh Hoà	Đài PTTH Hà Nam	Đài PTTH Quảng Nam	Báo điện tử VTC News	BIDV
				
Đài PTTH Lai Châu	Đài PTTH Sơn La	Thông tấn xã Việt Nam	Công ty VTC DV Truyền hình số	Golden Gate Group
				
Đài PTTH Điện Biên	Đài PTTH Bà Rịa Vũng Tàu	Đài tiếng nói Việt Nam	Bảo tàng tuổi trẻ VN	Tổng Công ty Bưu điện VN

THÀNH TỰU



**Top 10 giải pháp số xuất sắc
Giải thưởng MAKE IN VIET NAM 2021**



**Giải thưởng Sao Khuê 2021
Lĩnh vực các nền tảng chuyển đổi số**



**Top 10 Thu hẹp khoảng cách số
Giải thưởng MAKE IN VIET NAM 2021**

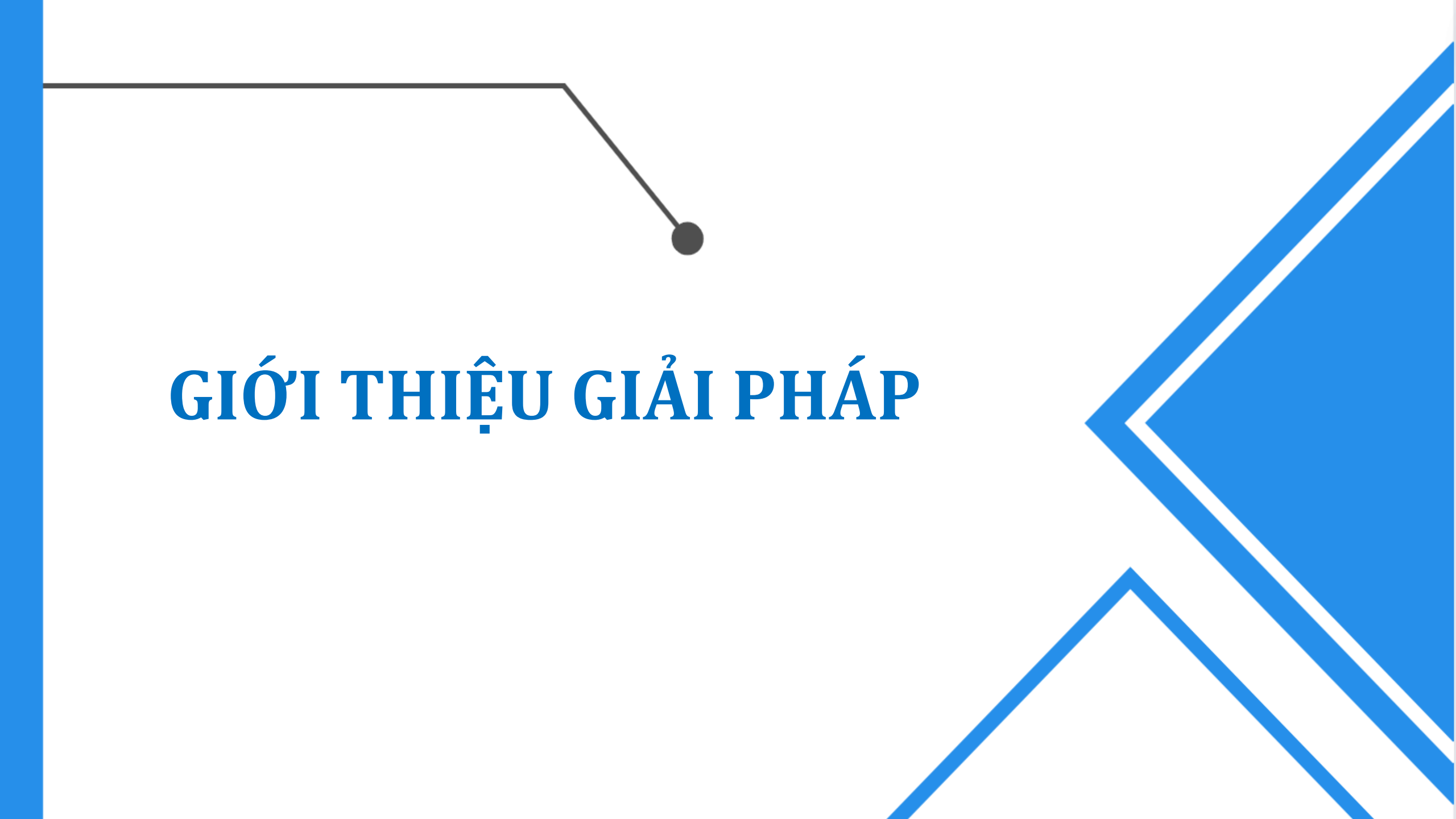
THÀNH TỰU



**Giải thưởng Thành phố
thông minh Việt Nam 2023**

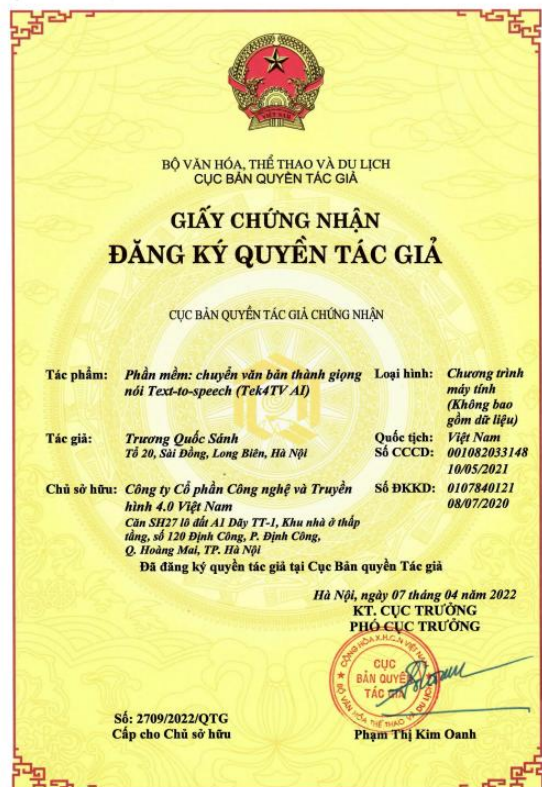


**Chứng nhận
đánh giá an toàn thông tin**



GIỚI THIỆU GIẢI PHÁP

GIỚI THIỆU GIẢI PHÁP



Chứng nhận quyền tác giả

❖ **Tek4TV AI (Text to speech)** là một công nghệ cho phép chuyển đổi văn bản kỹ thuật số thành âm thanh giọng nói. Để bắt kịp xu hướng công nghệ hiện đại, Tek4TV đã và đang sử dụng các công nghệ tiên tiến trên thế giới như xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP), xử lý tiếng nói, học sâu (deep learning) trong nhiều ứng dụng, sản phẩm công nghệ hiện Tek4TV đang phát triển.

GIỚI THIỆU GIẢI PHÁP

- ❖ Giải pháp chuyển văn bản thành giọng nói hoạt động dựa trên nguyên tắc phân tích và tổng hợp âm thanh. Đầu tiên, văn bản sẽ được AI phân tích thành từng từ, câu và xác định cách phát âm chuẩn. Sau đó, thông qua các thuật toán phức tạp, AI sẽ tạo ra các đặc trưng âm thanh tương ứng với từng phần của văn bản. Cuối cùng, các đặc trưng này sẽ được kết hợp lại để tạo thành giọng nói.
- ❖ Giải pháp hỗ trợ trên nhiều nền tảng, bao gồm cả máy tính, website, và dễ dàng tích hợp qua API cho các ứng dụng di động hoặc hệ thống nội bộ của doanh nghiệp.
- ❖ **Tek4TV AI (Text to speech)** tuân thủ các tiêu chuẩn bảo mật cao, đảm bảo dữ liệu của người dùng và nội dung văn bản được bảo vệ nghiêm ngặt trong quá trình xử lý và lưu trữ.

GIỚI THIỆU GIẢI PHÁP

Chuyển văn bản thành giọng nói

Nhập tiêu đề

Demo Text to speech

Nữ miền Bắc - Quỳnh Anh chất lượng cao

Tốc độ đọc bình thường

Văn bản

Dịch vụ chuyển văn bản thành giọng nói hoạt động dựa trên nguyên tắc phân tích và tổng hợp âm thanh. Đầu tiên, văn bản sẽ được AI phân tích thành từng từ, câu và xác định cách phát âm chuẩn. Sau đó, thông qua các thuật toán phức tạp, AI sẽ tạo ra các đặc trưng âm thanh tương ứng với từng phần của văn bản. Cuối cùng, các đặc trưng này sẽ được kết hợp lại để tạo thành giọng nói.

Số ký tự bạn đã dùng: 380 ký tự

Ghi chú:

Phần mềm hỗ trợ tối đa 5.000 ký tự cho một lần chuyển

Đồng ý

- ❖ Giao diện trực quan dễ dàng sử dụng với việc sử dụng các công nghệ tiên tiến về xử lý ngôn ngữ tự nhiên, xử lý tiếng nói, học sâu, hệ thống tổng hợp cho giọng đọc tự nhiên, ngắt nghỉ tự động và kết hợp biểu cảm chính xác.
- ❖ Giảm thiểu nhân sự, chi phí và thời gian với công nghệ tạo giọng nói tự động chỉ trong vài thao tác đơn giản.

GIỚI THIỆU GIẢI PHÁP

Chuyển văn bản thành giọng nói

Nhập tiêu đề

Demo Text to speech

Nữ miền Bắc - Quỳnh Anh chất lượng cao

Chọn giọng đọc...

Nữ miền Bắc - Quỳnh Anh chất lượng cao

Nữ miền Nam - Diễm My chất lượng cao

Nữ miền Trun - Mai Ngọc chất lượng cao

Nữ miền Bắc - Phương Trang chất lượng cao

Nữ miền Bắc - Thảo Chi chất lượng cao

Nữ miền Bắc- Thanh Hà chất lượng cao

Nữ miền Nam - Phương Ly chất lượng cao

Nam miền Bắc - Thanh Tùng

Nam miền Trung - Bảo Quốc

Nam miền Nam - Minh Quân

Nữ miền Bắc- Thanh Phương chất lượng cao

Nam miền Bắc - Nam Khánh chất lượng cao

Nữ miền Nam - Lê Yến chất lượng cao

Nam miền Bắc - Tiến Quân chất lượng cao

Tốc độ đọc bình thường

ong dựa trên nguyên tắc phân tích và tổng hợp âm
ành từng từ, câu và xác định cách phát âm chuẩn.
tạo ra các đặc trưng âm thanh tương ứng với
g này sẽ được kết hợp lại để tạo thành giọng nói.

Đồng ý

- ❖ Người sử dụng có thể dễ dàng lựa chọn các giọng đọc, khác nhau phù hợp cho bài toán của mình với 16 giọng đọc đa dạng đến từ cả 3 miền: Bắc, Trung, Nam.
- ❖ Điều chỉnh giọng nói nhanh hay chậm gấp 3 lần một cách linh hoạt so với tốc độ bình thường.

Trân trọng cảm ơn!