**Trợ lý ảo của Đài Tiếng nói Việt Nam**

**VOV - Loa thông minh hỗ trợ tiếng Việt**

**(có thể lựa chọn ngôn ngữ vùng miền)**

- Ra lênh bằng giọng nói (HotWord: VOV, chào VOV, Hello VOV, Hi VOV, VOV ơi, VOV à…; Câu trả lời: Có tôi đây, VOV giúp gì được bạn, Bạn muốn VOV giúp gì, VOV chào bạn…)

- Tích hợp nhiều kênh phát thanh, truyền hình (có thể nối với Tivi) của VOV (Câu lệnh: mở vov1, vov2, radio vov1, kênh vov1, kênh vtc1, mở đài vov1… )

- Nghe hầu hết các kênh phát thanh của VOV (tùy chọn nghe các kênh nước ngoài)

- Xem hầu hết các kênh truyền hình của VTC và VTV (Xem qua tùy chọn có màn hình tích hợp hoặc cổng HDMI kết nối TV)

- Nghe đọc truyện đêm khuya, truyện cổ tích, chương trình cửa sổ tình yêu, tiếng thơ, các chương trình yêu thích của VOV

- Nghe nhạc số chất lượng cao trong kho âm nhạc của VOV, những bài ca đi cùng năm tháng, cải lương, chèo, thiếu nhi, tân nhạc, cổ nhạc, trữ tình….

- Điểm tin theo yêu cầu, tin trong ngày, theo chủ đề, bản tin Covid, nguồn tin tức tin cậy của VOV  
- Tra cứu thông tin về thời tiết, giá vàng, tỷ giá ngoại tệ   
- Tra cứu lịch âm-dương, thứ ngày tháng  
- Tra cứu thông tin trên Wikipedia  
- Phát nhạc trên Youtube, Zing, Nhacvui  
- Hẹn giờ, lập lịch, nhắc lịch

- Hướng dẫn tìm đường, thông tin ẩm thực, du lịch…

- Làm toán, làm thơ, dạy tiếng anh, tư vấn pháp luật…

- Hỏi câu hỏi bất kỳ…  
- Điều khiển thiết bị nhà thông minh bằng tiếng Việt: bật, tắt thiết bị, hỏi trạng thái thiết bị, kích hoạt kịch bản, đồng bộ danh sách thiết bị từ ứng dụng.

- Thiết kế mở, có khả năng tương tác với nhiều thiết bị nhà thông minh của các hãng khác nhau, kết nối nhiều dịch vụ giá trị gia tăng của các nhà cung cấp khác nhau..

*- Thiết bị có thể ra lệnh bằng giọng nói, tăng giảm âm lượng,*

*- Đang phát âm thanh cũng có thể tăng giảm âm lượng, hoặc hỏi ngày giờ, thời tiết chen ngang*

*- Gợi ý, hướng dẫn các khẩu lệnh, dừng ngắt ngang âm thanh đang phát*

*- Lúc mới khởi động, hoặc khi hỏi “Bạn là ai?” hoặc “Bạn làm được gì?”, “Bạn biết làm gì” thì Loa sẽ tự giới thiệu trợ lý ảo (có nhạc hiệu nền): “Tôi là trợ lý ảo của Đài tiếng nói Việt Nam” (Bạn lài ai?) hoặc Nhạc hiệu của Đài Tiếng nói Việt Nam - Đây là Đài tiếng Nói Việt Nam, tôi là trợ lý ảo sẵn sàng mang thông tin đến mọi nhà!*

*Tôi có thể giúp bạn những việc sau:*

*1. Mở các kênh Radio và TV: vov1, vov2…, vtvc1, vtc2, vtv1, vtv2..*

*2. Các bạn có thể nghe nhạc, nghe thơ, truyện và các chương trình của vov*

*3.*

*4.*

*5.*

*…Và còn nhiều tính năng khác tiếp tục được cập nhật.*

(Phần âm thanh mẫu sẽ được Phát thanh viên chuyên nghiệp của VOV thu ở Studio chất lượng cao tại VOV, API đã sẵn sàng…)

**Loa có thể có Option:**

- Có màn hình

- Có cổng nối TV

- Có App

- Loa nghe nhạc chất lượng cao

…

*Sản phẩm mang thương hiệu VOV sẽ cùng đối tác sản xuất và thương mại hóa*

*VOV sẽ Truyền thông và quảng bá thương hiệu*

*VOV và đối tác cùng nghiên cứu phát triển (R&D) hệ sinh thái công nghệ AI về Audio, Visual và IOT*

*VOV sẽ triển khai DÁ cho việc sản xuất các thành phần hệ thống!*