

# S.P.A - GIẢI PHÁP THÔNG BÁO THÔNG MINH DÀNH CHO TRƯỜNG HỌC

Xóa bỏ giới hạn khoảng cách – Tối ưu hóa vận hành – Kết nối tương lai



# Trường học của bạn có đang gặp khó khăn với hệ thống thông báo cũ?



- **Hạ tầng phức tạp:** Dây dẫn phức tạp, khó khăn khi nhà trường muốn mở rộng thêm phòng học hoặc khu hiệu bộ.
- **Phạm vi hạn chế:** Không thể phát thông báo đến các khu vực xa như sân trường, ký túc xá hoặc căn tin.

- **Vận hành thủ công:** Phải có người trực để đánh trống hoặc bấm chuông báo giờ ra chơi/vào lớp.
- **Nhiều loạn thông tin:** Thông báo cho một lớp/khu vực nhưng cả trường đều phải nghe, gây ảnh hưởng giờ học các lớp khác.



# S.P.A - BƯỚC TIẾN CÔNG NGHỆ CHO TRƯỜNG HỌC HIỆN ĐẠI



## GIẢI PHÁP S.P.A CỦA SAIGONLAB

Chuyển đổi hệ thống  
âm thanh truyền thống



**Nền tảng kỹ thuật số, giúp quản lý tập trung  
và phát thông báo linh hoạt qua Internet**

# TÍNH NĂNG VƯỢT TRỘI CHO GIÁO DỤC



**Lập lịch trình báo giờ tự động** thay thế hoàn toàn tiếng trống trường thủ công:

- Tự động phát chuông báo vào lớp, ra chơi, tan học theo lịch cài đặt sẵn.
- Phát nhạc thể dục giữa giờ, nhạc nền thư giãn trong giờ nghỉ trưa.
- Lịch trình hoạt động chính xác 24/7 mà không cần nhân sự vận hành.

**Phân vùng thông minh** quản lý âm thanh riêng biệt cho từng khu vực

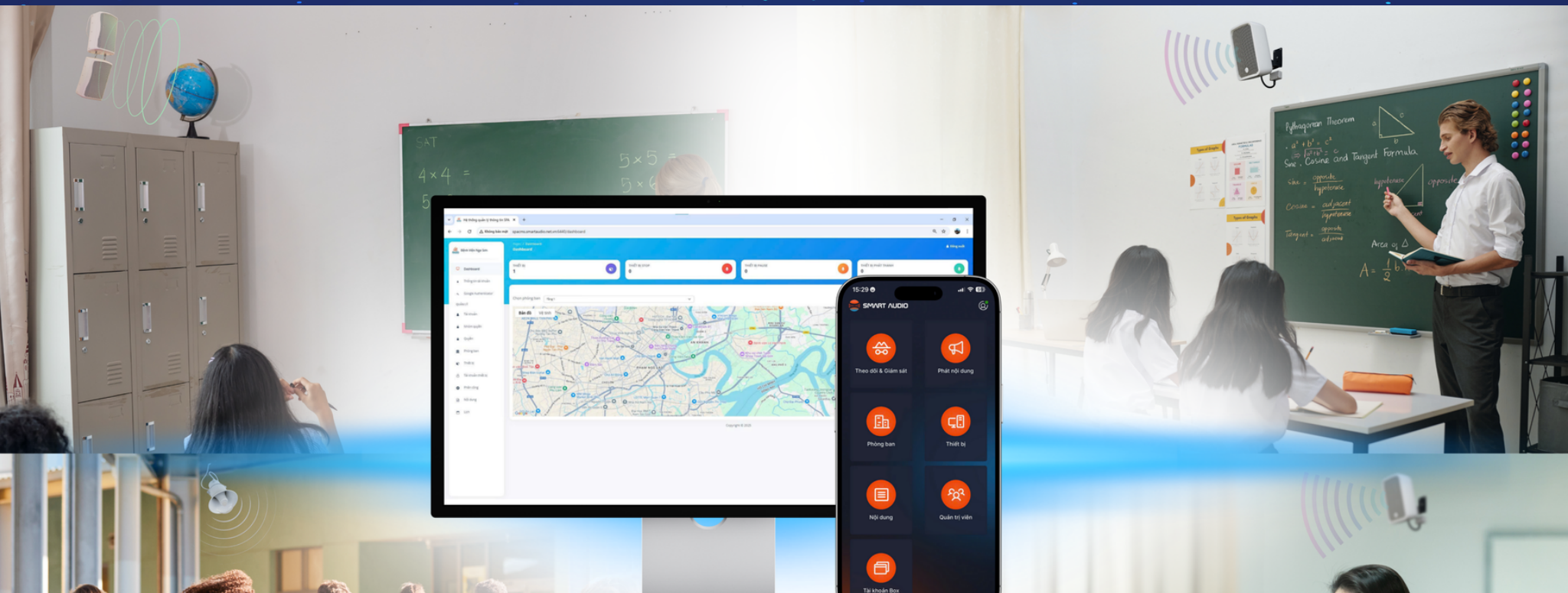
- Khu lớp học: Phát bài nghe tiếng Anh, thông báo học tập.
- Khu sân chơi: Phát nhạc sôi động.
- Khu hiệu bộ/Phòng họp: Thông báo lịch họp riêng cho giáo viên.
- Đặc biệt: Có thể phát nội dung khác nhau cho từng khu vực cùng một lúc.

## Tích hợp bài giảng & Thông báo khẩn cấp

- Hỗ trợ giảng dạy: Hệ thống cho phép tích hợp phát các file bài giảng, bài nghe ngoại ngữ đến từng phòng học cụ thể với chất lượng âm thanh cao.
- An ninh học đường: Phát cảnh báo khẩn cấp (cháy nổ, thiên tai, sự cố an ninh) tức thì đến toàn trường hoặc khu vực bị ảnh hưởng chỉ với một thao tác.

## Chuyển văn bản thành giọng nói (Text-to-Speech)

- Soạn thảo thông báo trên máy tính/điện thoại và hệ thống tự động đọc bằng giọng AI chuẩn, giúp Ban Giám hiệu thông báo nhanh các thay đổi lịch học hay sự kiện đột xuất mà không cần trực tiếp cầm micro.





## QUẢN LÝ & KẾT NỐI

- **Điều khiển từ xa:** Hiệu trưởng/Quản lý có thể phát thông báo từ bất kỳ đâu (khi đi công tác, ở nhà) thông qua App S.P.A trên điện thoại hoặc Web quản lý.
- **Tiết kiệm chi phí đầu tư:** Giải pháp S.P.A hỗ trợ kết nối và tận dụng lại hệ thống loa/âm thanh hiện có của nhà trường, không nhất thiết phải thay mới toàn bộ.
- **Kết nối đa hạ tầng:** Hoạt động ổn định trên cả Wifi, 4G/5G và mạng LAN.

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ SAIGONLAB**

Số 28/ 61 Lữ Gia, Phường Phú Thọ, Thành phố Hồ Chí Minh

0833 75 33 66 | [info@saigonlab.vn](mailto:info@saigonlab.vn) | [www.saigonlab.vn](http://www.saigonlab.vn)