

SALALABS VIETNAM

TÀI LIỆU TƯ VẤN VÀ TRIỂN KHAI HỆ THỐNG Y TẾ



<https://salalabs.com>

KHÁI QUÁT

Salalabs là đơn vị khởi nghiệp tiên phong trong việc áp dụng những tiến bộ về khoa học và kỹ thuật vào trong công nghiệp. Y tế là ngành công nghiệp được chú trọng của chúng tôi với kinh nghiệm thực thi và triển khai các mô đun và tích hợp vào các hệ thống y tế.

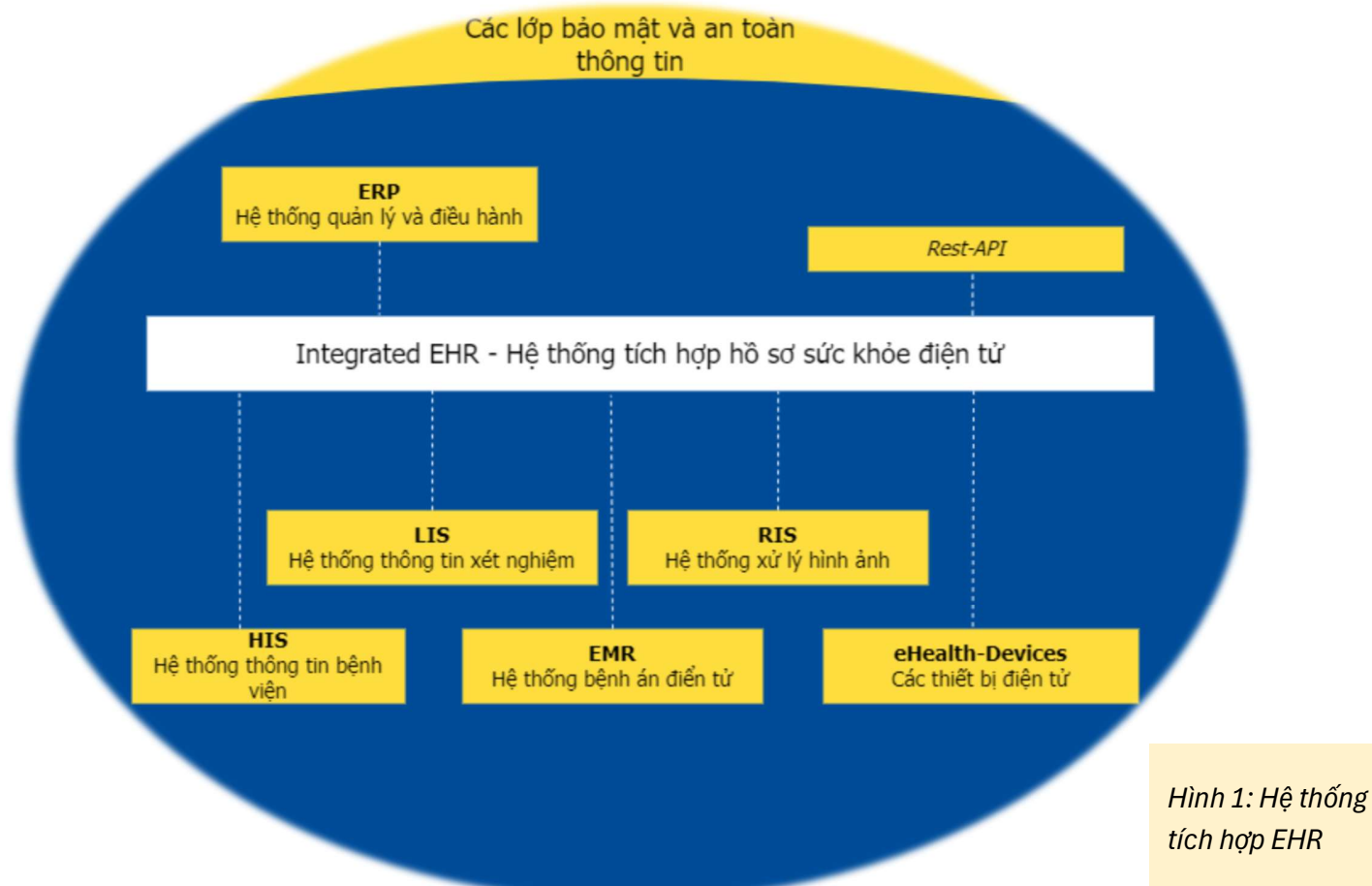
Với thế mạnh trong việc phát triển các ứng dụng về IoT và ML, cộng với kinh nghiệm và hiểu biết sâu sắc của đội ngũ kỹ thuật. Chúng tôi tự tin làm việc với các đối tác để tư vấn và cung cấp giải pháp ổn định và mang lại hiệu quả thực tiễn.



GIẢI PHÁP

- **Gợi ý #1: Hệ thống tích hợp quản lý và hồ sơ sức khỏe điện tử**

Là nhóm các phần mềm tích hợp đầy đủ các tiêu chí và quy trình toàn diện của một bệnh viện và cơ sở y tế hiện đại. Luồng dữ liệu được liên thông thông qua các giao thức tiêu chuẩn của một hệ thống y tế: FHIR, DICOM, HL7v2, IEEE.



- **Gợi ý #2: Hệ thống Camera AI**

Là dòng sản phẩm mới, tích hợp các mô hình AI ở biên (Edge AI), giúp triển khai các giải pháp tối ưu và tự động hóa các quy trình và cải thiện trải nghiệm người dùng.



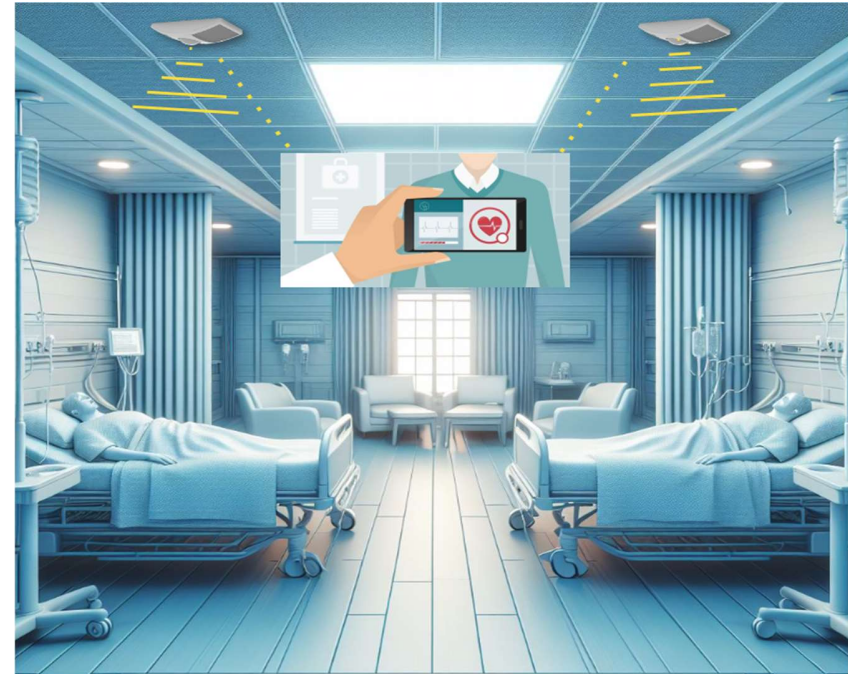
Danh tính
Độ tuổi tương đối
Giới tính
Biểu cảm cảm xúc
Hành vi

1. Nhận diện khuôn mặt - định danh nhân viên hoặc bệnh nhân: Là hệ thống nhận dạng khuôn mặt có độ chính xác lên tới 99,65%, có khả năng:

- a. Xác thực danh tính bệnh nhân ngay từ phòng tiếp đón mà không cần truy xuất các thông tin cá nhân
 - b. Chấm công tự động và chia ca cho đội ngũ y, bác sĩ
2. Có khả năng tích hợp các tác vụ: cảnh báo nguy hiểm, ngã đổ hay hành vi .

- **Gợi ý #3: Hệ thống kiểm tra sức khỏe tự động thường xuyên**

Là hệ thống đo đạc, hiển thị và đưa ra cảnh báo cần thiết dựa trên các chỉ số sức khỏe: Nhịp tim và Nhịp thở; Hệ thống đo đạc dữ liệu thời gian thực 24/7, gửi dữ liệu tới hệ thống cảnh báo hoặc máy tính.



QUY TRÌNH

GIAI ĐOẠN 1: TƯ VẤN

1. Lắng nghe nhu cầu và trao đổi giải pháp
2. Cung cấp tài liệu và phương án triển khai
3. Thông tin về chi phí và xác nhận
4. Trao đổi và xác thực môi trường, cơ sở nơi triển khai
5. Xây dựng bản mô tả hiệu quả và tính khả thi.
6. Xây dựng và trải nghiệm mô tả thực tế, đánh giá

GIAI ĐOẠN 2: TRIỂN KHAI

1. Làm việc với các đơn vị liên quan để thống nhất kỹ thuật, xây dựng kịch bản triển khai
2. Dựa trên bản mô phỏng, tiến hành xây dựng thiết kế chi tiết dự án
3. Phát triển và Triển khai
4. Kiểm tra lỗi và ổn định hệ thống
5. Bàn giao

GIAI ĐOẠN 3: TINH CHỈNH VÀ BẢO TRÌ

1. Hướng dẫn và đào tạo quy trình sử dụng
2. Tinh chỉnh ban đầu trong quá trình nếu cần thiết
3. Dịch vụ bảo dưỡng, bảo trì
4. Lên kế hoạch cho các dự án vệ tinh

Để đảm bảo tính hiệu quả và tính thống nhất, chúng tôi triển khai các dự án y tế qua mô hình QUY TRÌNH 3 BƯỚC, bao gồm: Tư Vấn, Triển Khai, Tinh Chỉnh Và Bảo Trì.