



# GIẢI PHÁP RFID CHECK IN SỰ KIỆN - ĐIỂM DANH TỰ ĐỘNG

# 1/ Giới thiệu giải pháp RFID Check in sự kiện - Điểm danh tự động

- ❖ Với sự phát triển công nghiệp 4.0, việc ứng dụng công nghệ RFID vào mục đích Check in (điểm danh) tự động ngày càng được ứng dụng rộng rãi.
- ❖ Hệ thống bao gồm các thiết bị phần cứng và phần mềm quản lý, báo cáo.
- ❖ Check in (điểm danh) bằng công nghệ RFID giúp khách hàng tham dự sự kiện trải nghiệm công nghệ hiện đại, đem lại sự hài lòng và thoải mái cho khách hàng.
- ❖ Ứng dụng rộng rãi và hiệu quả cho các công ty tổ chức sự kiện, event, triển lãm, hội nghị khách hàng, chấm công trong cơ quan, xí nghiệp, nhà máy...
- ❖ Nâng cao vị thế, hình ảnh chuyên nghiệp tiết kiệm thời gian, nhân lực
- ❖ Thu thập, đo lường đầy đủ nhanh chóng danh sách khách hàng tham dự, giúp việc chăm sóc khách hàng chu đáo hơn.

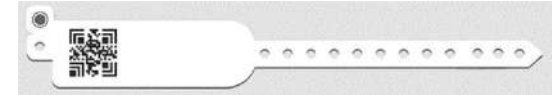
## 2/ Các thành phần của hệ thống (Phần cứng & phần mềm)



Máy tính cài đặt phần mềm



Màn hình hiển thị thông tin



Vòng đeo tay RFID



Antenna thu phát sóng



Máy in

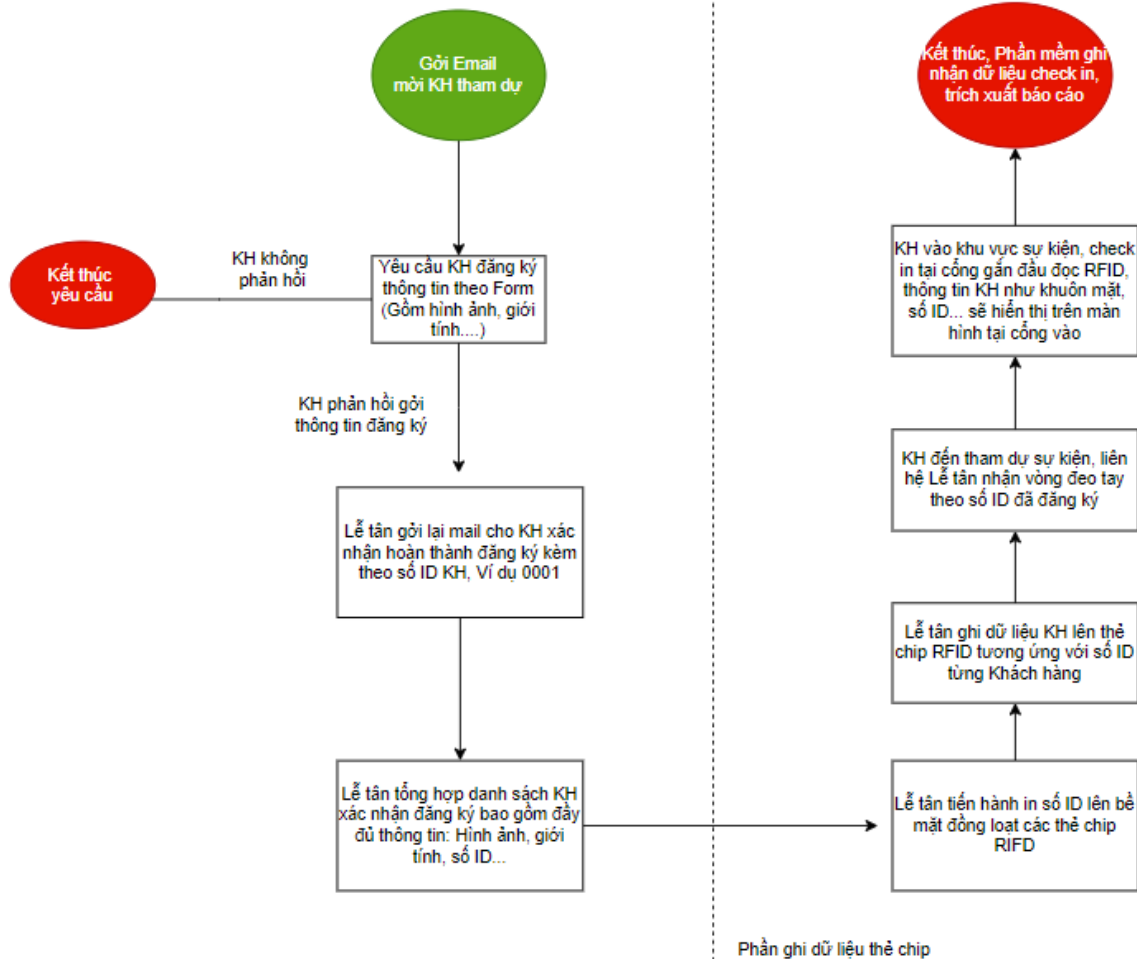


Đầu đọc tầm xa + để bàn

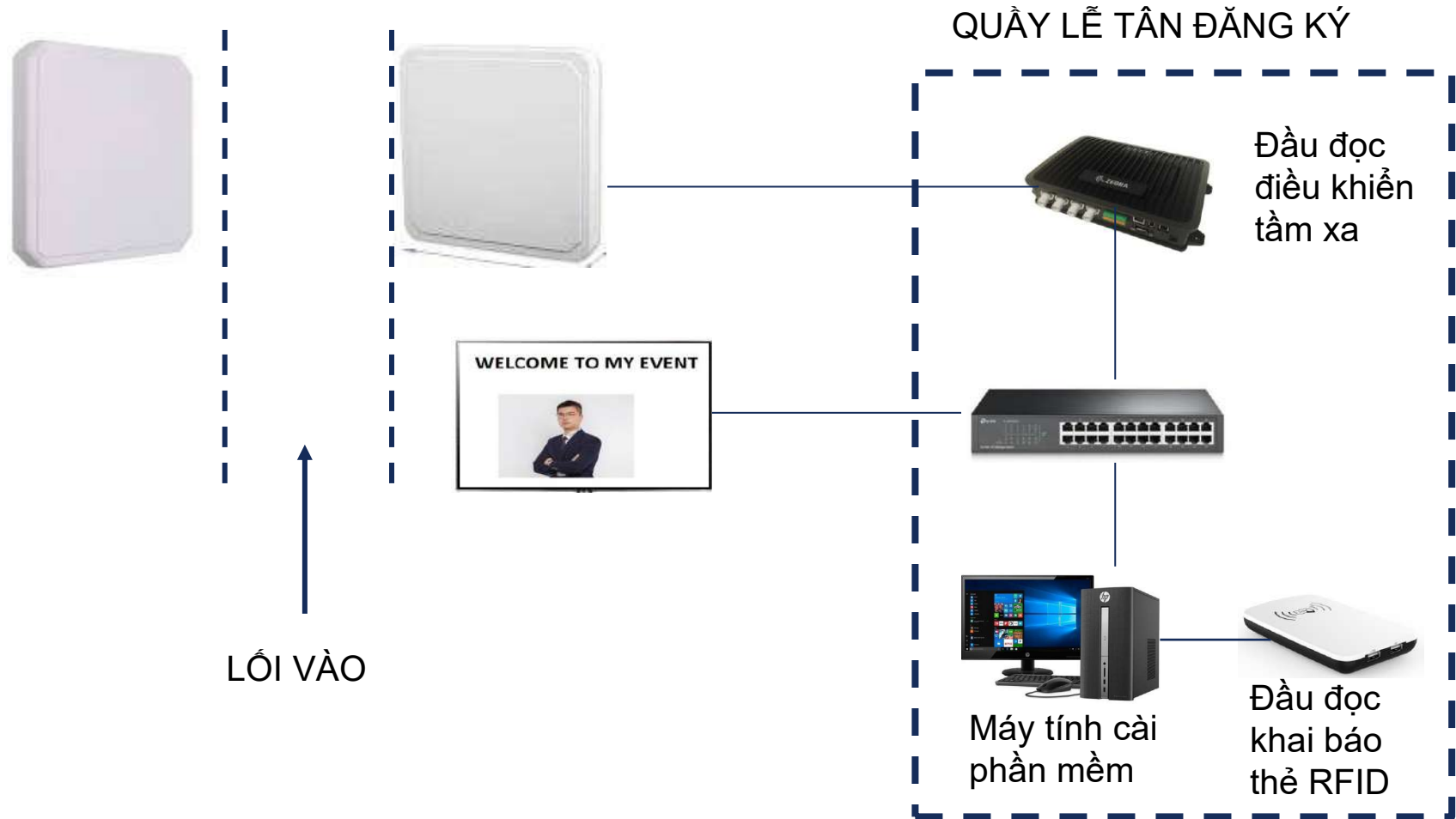
### 3/ Quy trình hoạt động của hệ thống.

1. Bước 1: Khách hàng đăng ký thông tin tham dự sự kiện, hội nghị...gồm các thông tin như hình ảnh, số CMND.....qua email
2. Bước 2: Lễ tân ghi dữ liệu khách hàng vào thẻ chip RFID (dán trên vòng đeo tay) đồng thời in tên khách hàng lên thẻ chip
3. Bước 3: Khách hàng đến quầy lễ tân nhận vòng đeo tay để Check in tham gia sự kiện.....
4. Bước 4: Khách hàng vào khu vực sự kiện (qua cổng RFID), hệ thống ghi nhận diện dữ liệu thông tin khách hàng, hiển thị thông tin xin chào, hình ảnh...khách hàng trên màn hình điện tử
5. Bước 5: Hệ thống lưu trữ dữ liệu, trích xuất báo cáo.
6. Bước 6: Khách hàng ra về: Hệ thống ghi nhận dữ liệu, thời gian khách ra về, hiển thị thông tin trên bảng điện tử: "Xin chào, hẹn gặp lại...."

### 3/ Quy trình hoạt động của hệ thống (tiếp theo)



## 4/ Sơ đồ kết nối hệ thống



## 5/ Mô hình lắp đặt (tùy thuộc vào hiện trạng mặt bằng)





*Chân thành cảm ơn.*