

HIKVISION

Giải pháp Swing Barrier



Nội dung chính

- 01 Yêu cầu giải pháp & Điểm nổi bật
- 02 Nguyên lý hoạt động
- 03 Tính năng hệ thống
- 04 Ứng dụng



◀ 01 Yêu cầu giải pháp & Điểm nổi bật

Yêu cầu giải pháp

- Tính năng cấp quyền ra/vào cho các địa điểm như: ga tàu, nhà máy, sảnh chung cư, trường học...
- Kết hợp kiểm soát ra vào: nhận diện khuôn mặt, chấm công...



Điểm nổi bật

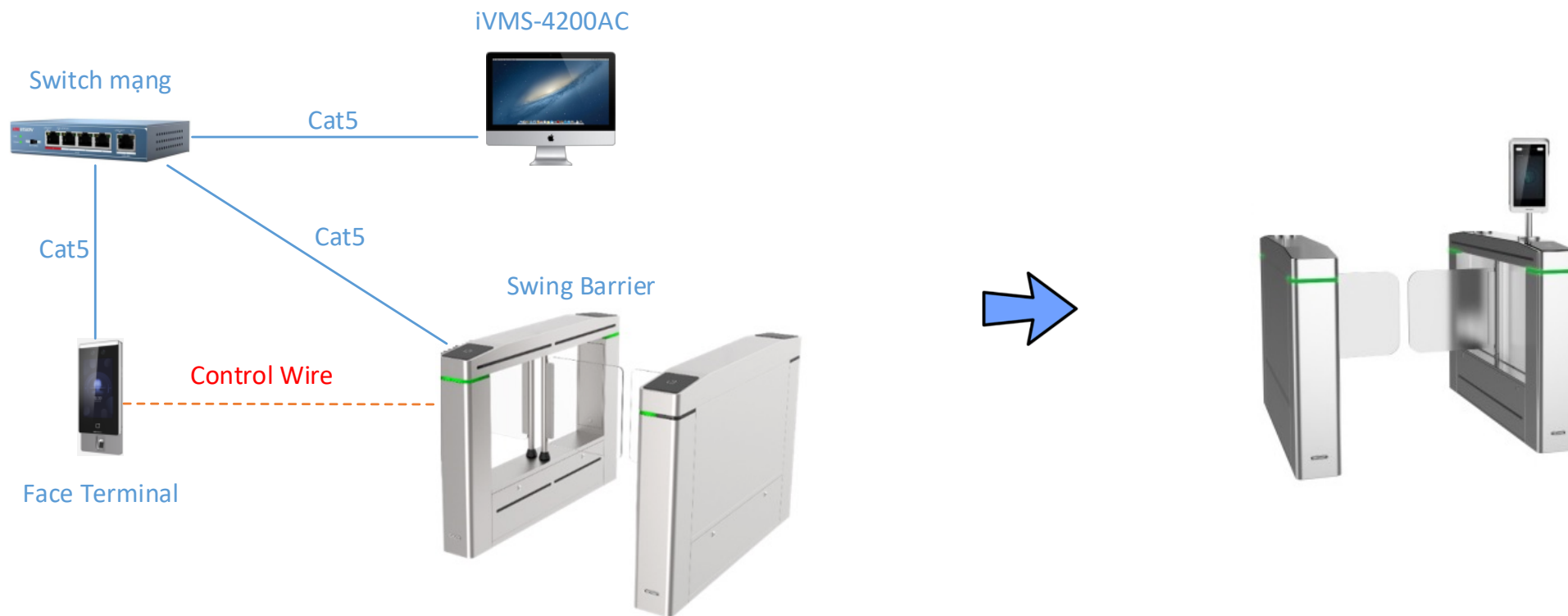
- 1 Chuyên dụng về kiểm soát ra vào tự động.
- 2 Nhiều tính năng thông minh.
- 3 Dễ dàng trích xuất dữ liệu và quản lý tối ưu.





◀ 02 Nguyên lý hoạt động

Sơ đồ nguyên lý

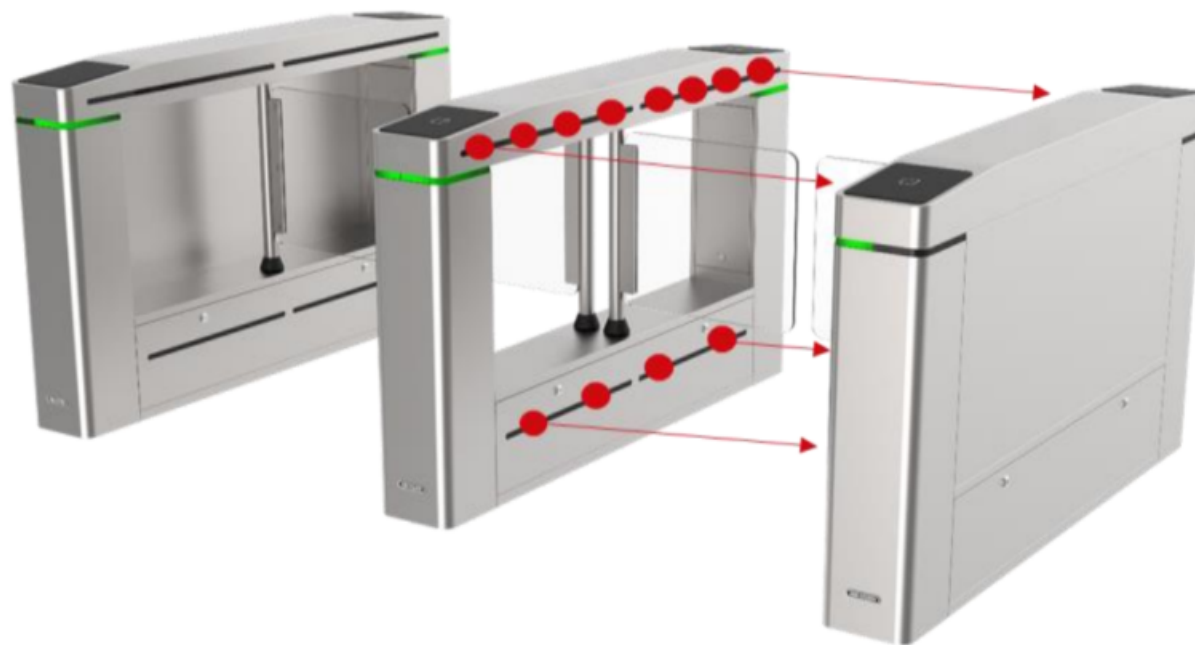


Mô tả thiết bị

1. Hệ thống cảm biến an toàn

Với 12-24 cặp cảm biến hồng ngoại, thiết kế cả bên trên và bên dưới, thiết bị có độ an toàn tuyệt đối.

2. Thiết kế đồng bộ, chất liệu thép không gỉ AISI304.



Giải pháp đóng mở sử dụng barrier



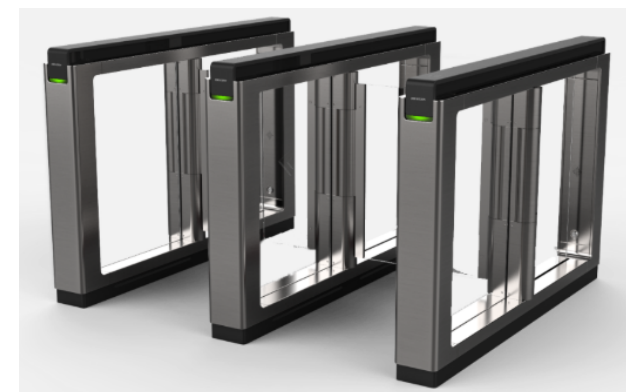
Flap Barrier DS-K3Y501

Cảm biến	12 cặp
Kích thước (W x H x D)	300 x 1010 x 1406.8 mm
Độ rộng làn	600mm
Vật liệu vỏ	AISI304 Stainless steel
Độ dày	
Cấp bảo vệ	IP54
Vật liệu cánh	Acrylic



Swing Barrier DS-K3B601

Cảm biến	12 cặp
Kích thước (W x H x D)	200 x 990x 1500 mm
Độ rộng làn	550- 1100 mm
Vật liệu vỏ	AISI304 Stainless steel
Độ dày	1.5mm
Cấp bảo vệ	IP54
Vật liệu cánh	Acrylic glass



Swing Barrier DS-K3B801

Cảm biến	24 cặp
Kích thước (W x H x D)	348 x 1318 x 1688 mm
Độ rộng làn	550- 1100 mm
Vật liệu vỏ	AISI304 Stainless steel
Độ dày	2mm
Cấp bảo vệ	IP54
Vật liệu cánh	Acrylic glass

Giải pháp xác thực người dùng

Hỗ trợ nhiều phương thức xác thực người dùng, có thể tích hợp với bên thứ 3



Giải pháp xác thực bằng
thẻ/password



Giải pháp xác thực bằng vân
tay/thẻ/password

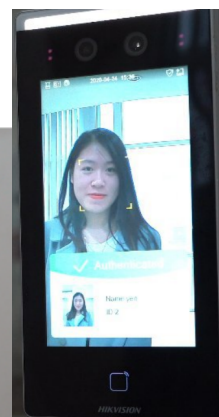


Giải pháp xác thực bằng nhận diện
khuôn mặt/thẻ/vân tay

Nguyên lý hoạt động

Xác thực ĐÚNG

- Xác thực thành công, màn hình hiển thị thông báo.
- Đèn báo chuyển trạng thái màu **xanh**.
- Cửa Barrier tự động mở.

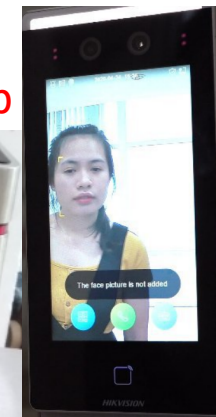


Xác thực SAI

- Xác thực thất bại, màn hình hiển thị thông báo kèm âm thanh cảnh báo.
- Đèn báo chuyển trạng thái màu **đỏ**.
- Cửa Barrier ở trạng thái đóng.



Bíp bíp





◀ 03 Tính năng hệ thống

1. Hệ thống cảm biến an toàn, cảnh báo thông minh.

Cảnh báo đi ngược chiều, ra vào trái phép

- Khi có đối tượng đi ngược chiều hoặc truy cập trái phép, hệ thống sẽ phát ra cảnh báo bằng âm thanh và đèn báo.



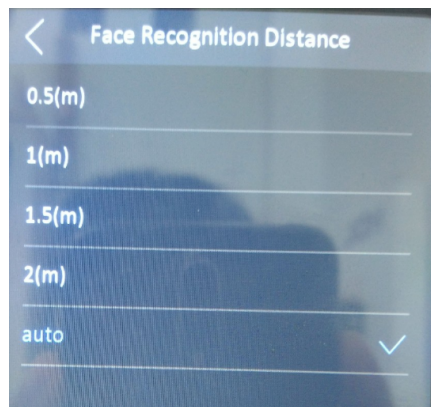
Cảm biến an toàn tuyệt đối

- Chống kẹt khi chưa ra khỏi vùng an toàn.
- Tự động phát âm thanh cảnh báo kèm đèn khi đứng trong vùng nhận dạng cảm biến quá lâu.

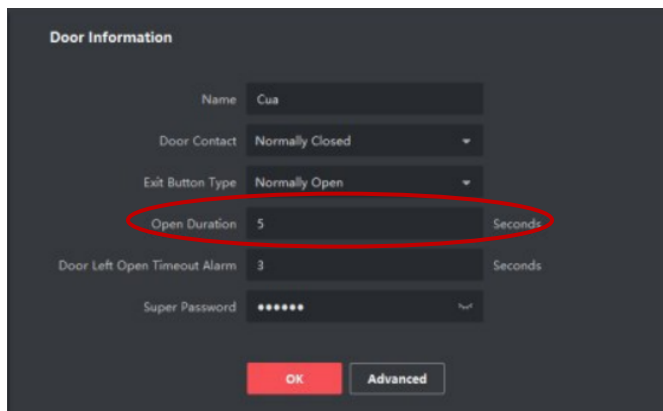
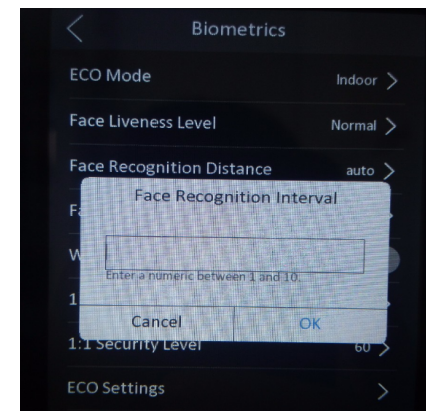


◀ 2. Cài đặt linh hoạt

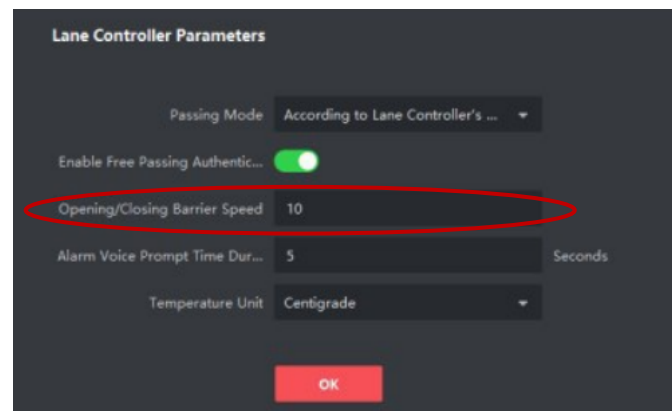
Tùy chỉnh khoảng cách nhận diện khuôn mặt: 0.5-2(m)



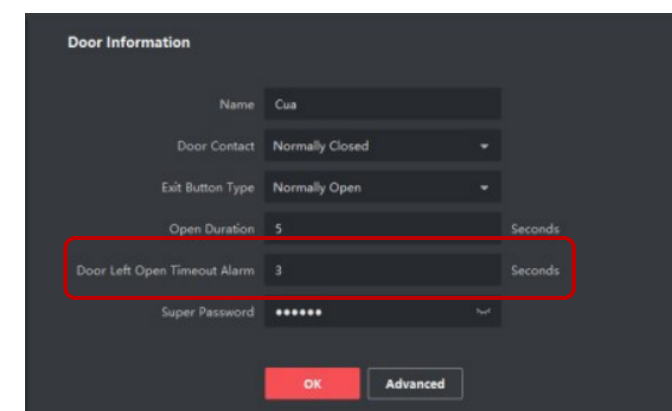
Tùy chỉnh thời gian nhận diện giữa 2 lần liên tiếp: 1-10(s)



Cài đặt thời gian tự động đóng barrier khi không có người qua lại: 0-255(s)



Cài đặt tốc độ đóng mở barrier: 1-10(s)

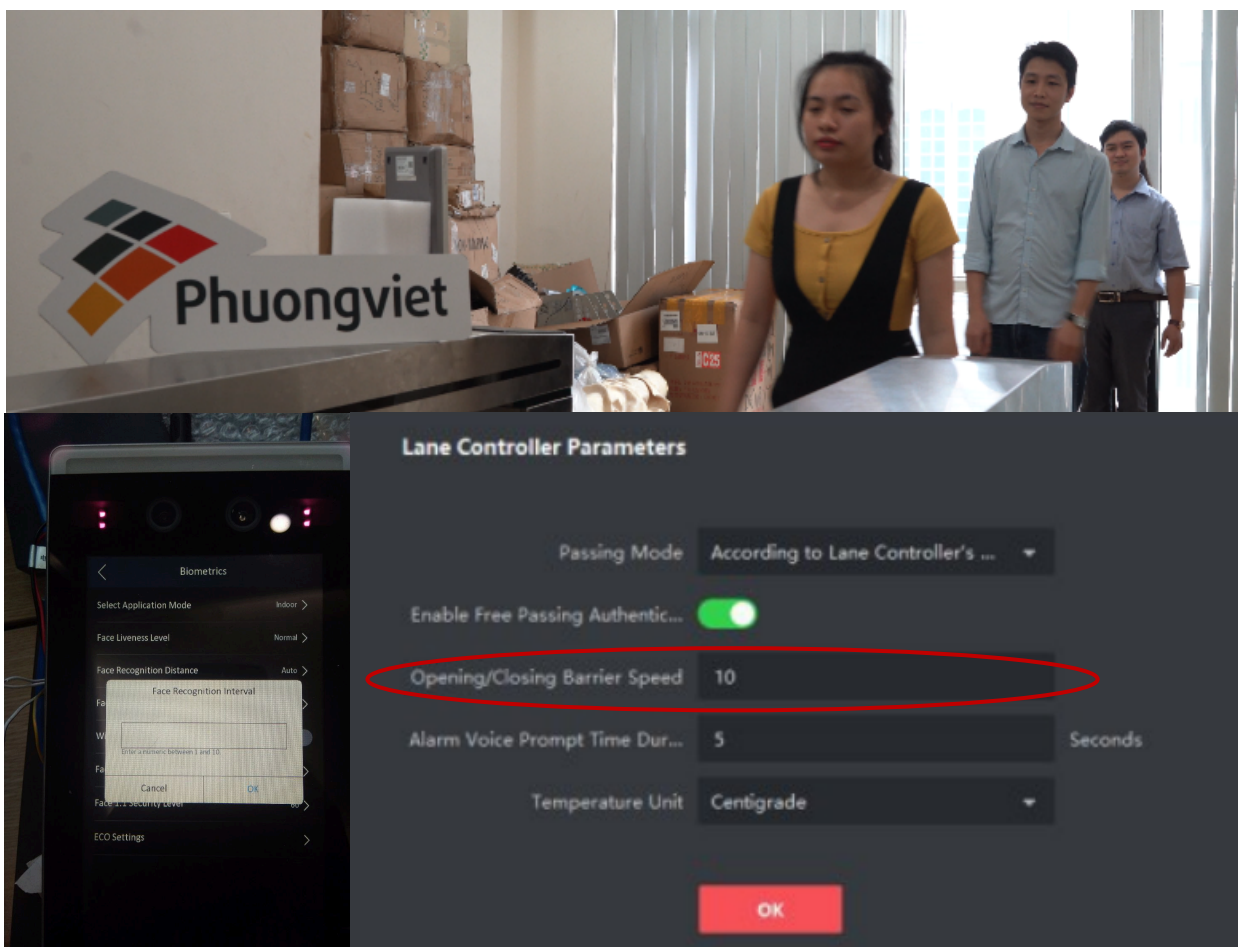


Cài đặt thời gian báo động khi đứng quá lâu tại barrier

3. Người qua liên tục, xác thực nhanh không dừng

- Khả năng thay đổi linh hoạt thời gian trễ giữa 2 lần nhận dạng liên tiếp.
- Tốc độ đóng mở có thể dễ dàng điều chỉnh nhanh/chậm.
- Thời gian nhận diện nhanh (0.2s)

⇒ Giúp hệ thống xác thực không giới hạn, luồng di chuyển liên tục không điểm dừng, đảm bảo lưu lượng người thông suốt, giảm tối đa ùn tắc không mong muốn.

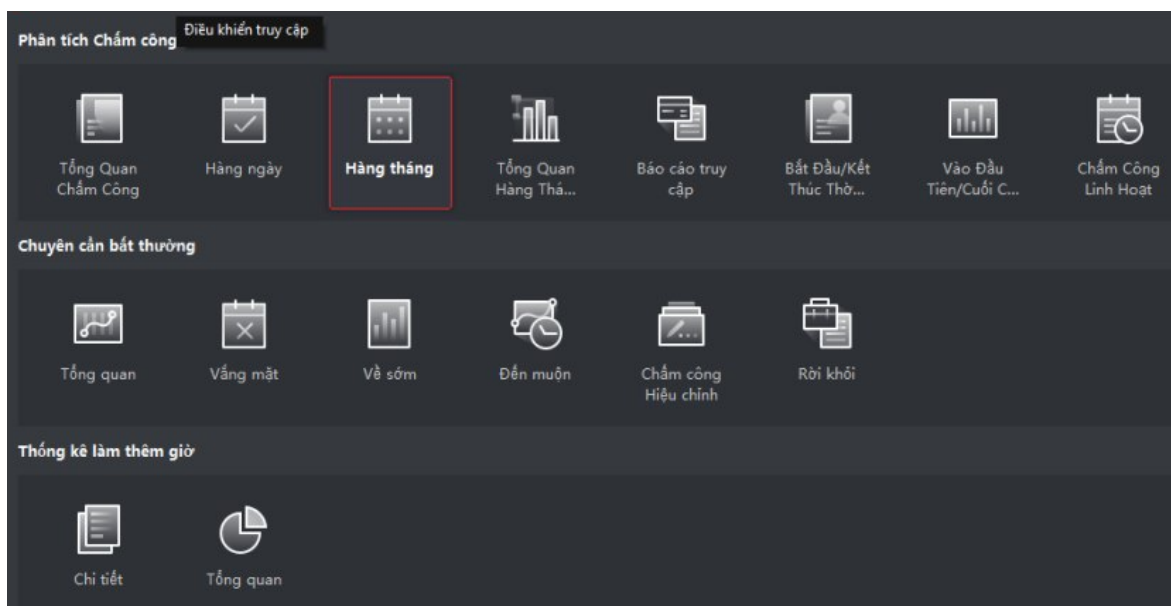


◀ 4. Nhiều chế độ hoạt động



- Chế độ luôn mở: cho phép tất cả đi qua.
- Chế độ luôn đóng: đóng cửa.
- Chế độ xác thực: chỉ đi qua khi đã xác thực bằng nhận diện khuôn mặt hoặc thẻ từ.

5. Tích hợp chấm công, trích xuất dữ liệu

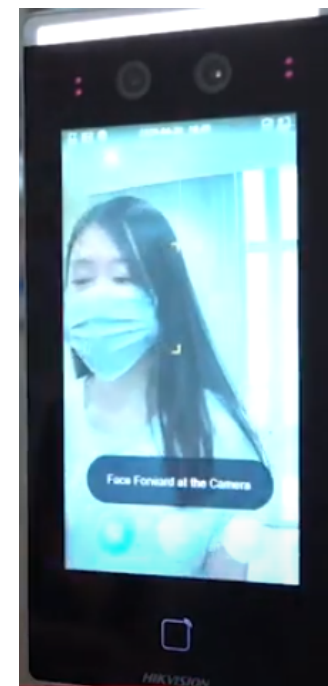


- Cấu hình và quản lý bởi phần mềm iVMS-4200AC
- Dễ dàng trích xuất báo cáo, trích xuất dữ liệu chấm công, dữ liệu ra vào theo ngày, tháng...
- Dễ dàng tích hợp với phần mềm quản lý nhờ mã nguồn mở SDK.

◀ 6. Mở cửa bằng tay nếu mất nguồn



◀ 7. Nhận diện ngay cả khi đeo khẩu trang





◀ 04 Ứng dụng



Chung cư



Nhà máy

Ga tàu



Trường học



XIN CẢM ƠN

