

SÀI GÒN NEW TELECOM
TÀI LIỆU TRAINING
KỸ THUẬT

HOTLINE

1900 8888 76

Thiết bị kiểm soát vào ra - 2020

Thiết bị kiểm soát vào ra nhận diện khuôn
mặt



Thiết bị kiểm soát vào ra nhận diện
khuôn mặt



TOUCH-FREE, ACCESS IS **EASIER** THAN EVER

MinMoe FACE RECOGNITION TERMINALS

MinMoe

Face Recognition Terminals

Giới thiệu Thiết bị nhận diện khuôn mặt HIKVISION

MinMoe

Phần mềm
quản lý



LAN / WIFI (TCP/IP)



Thiết bị
nhận
diện
khuôn
mặt



Đầu đọc

— UTP
— RS485
— Multicore cable



Thuận tiện hơn

- Không lo lắng bị mất/quên thẻ
- Thời gian so sánh 1:N < 0.2s/người dùng



An toàn hơn

- Chống giả mạo
- Nhiều chế độ xác thực như khuôn mặt, vân tay, thẻ, hay kết hợp.



Chăm công linh hoạt

- Các thông tin chăm công (check in/out, break out/in, overtime in/out)



Nhiều kết nối cho kiểm soát vào ra

- Kết nối khóa cửa, đầu đọc ngoài
- Đầu vào/ra cảnh báo, nút exit, cảm biến phát hiện phá hoại

Hệ thống sản phẩm Nhận diện Khuôn mặt

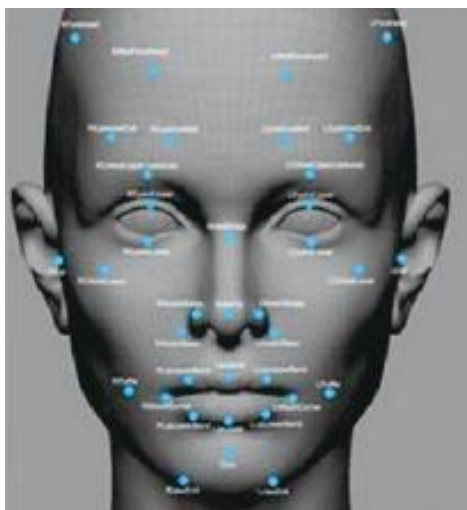
Dự án	Face Module for Barrier	$\geq 50,000$ Khuôn mặt		DS-K5671 : 50,000 khuôn mặt
	Ultra Series	$\geq 50,000$ khuôn mặt		DS-K1T672 : 50,000 khuôn mặt DS-K1T671T : 50,000 khuôn mặt
	Pro Series	$\geq 6,000$ khuôn mặt		DS-K1T671 : 6,000 khuôn mặt DS-K1T642 : 6,000 khuôn mặt
Phân phối	Value Series	$\leq 1,500$ khuôn mặt		DS-K1T341A : 1,500 khuôn mặt DS-K1T331 : 300 khuôn mặt

Nhận diện nhanh với Thuật toán mới nhất

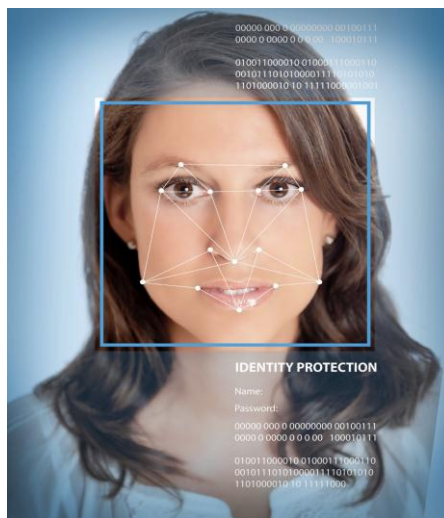
HIKVISION®

MinMOE

Không có thuật toán học sâu (deep learning)



Có thuật toán học sâu



Tốc độ xác thực **↑ 80%**



Nhận dạng 1:N < **0.2s** / người

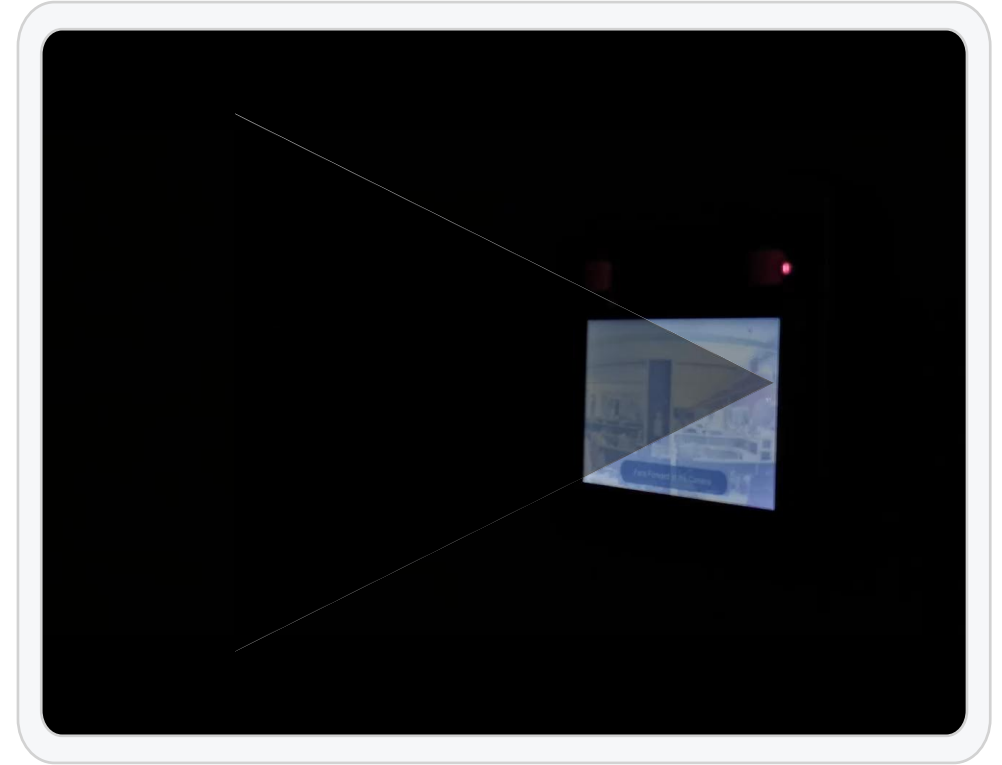
Vượt qua bóng tối

HIKVISION®

MinMOE

Camera IR

Nhận dạng hồng ngoại trong bóng tối



Nhận dạng cả trong bóng tối

Tốc độ nhận dạng < 0.2 s

Internal Use Only

Chống giả mạo khuôn mặt

HIKVISION®

MinMOE



Kết hợp dữ liệu khuôn mặt từ camera hồng ngoại và camera thường để xác định xem có phải là người thật hay không

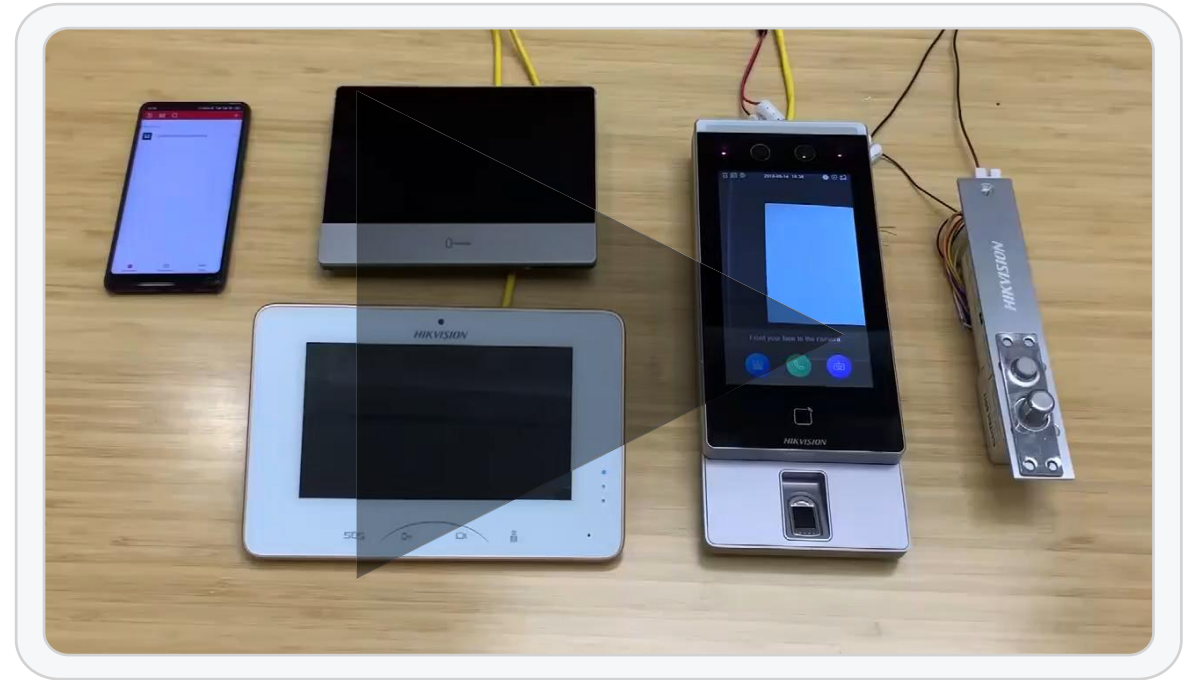


- Cấp độ bảo mật cao hơn
- Xác thực chính xác hơn
- Ngăn chặn việc gian lận chấm công

Chức năng Liên lạc Nội bộ



Note: DS-K1T331 series are not supported.



Khách có thể gọi video đến lễ tân để yêu cầu mở khoá

Ứng dụng Hik-Connect để Điều khiển Từ xa

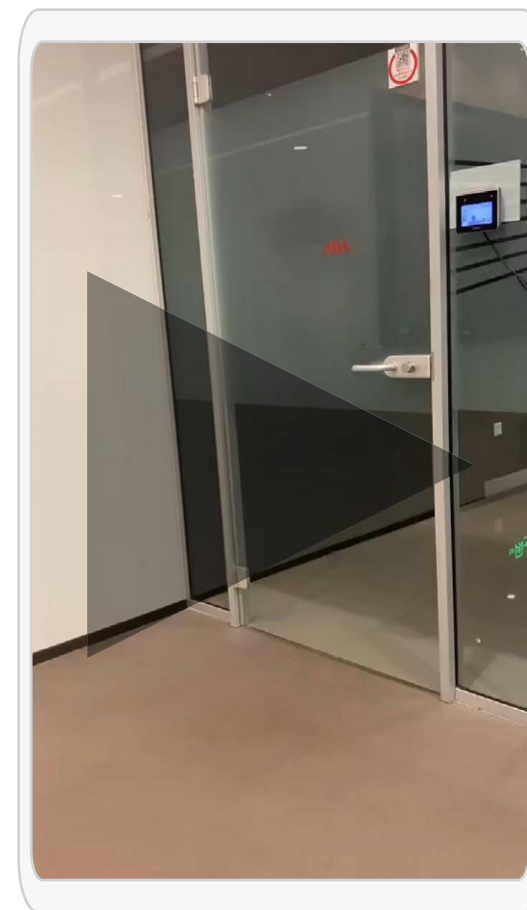
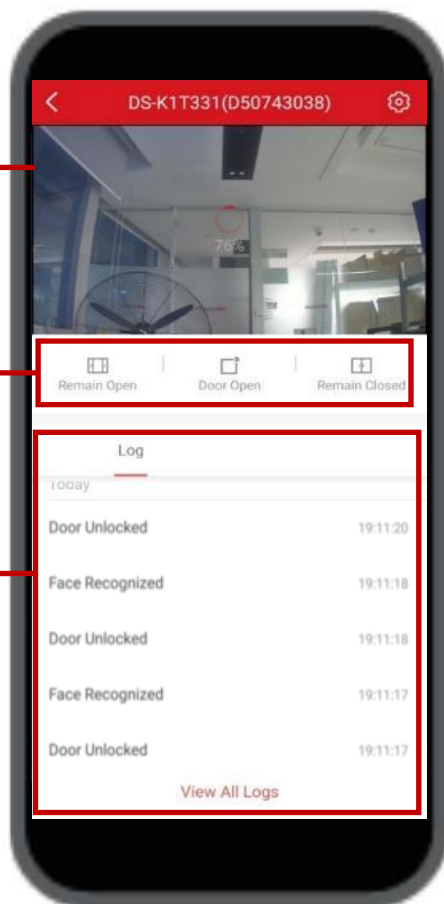
Xem trực tiếp camera

Điều khiển truy cập từ xa

Nhật ký sự kiện



Hik-Connect



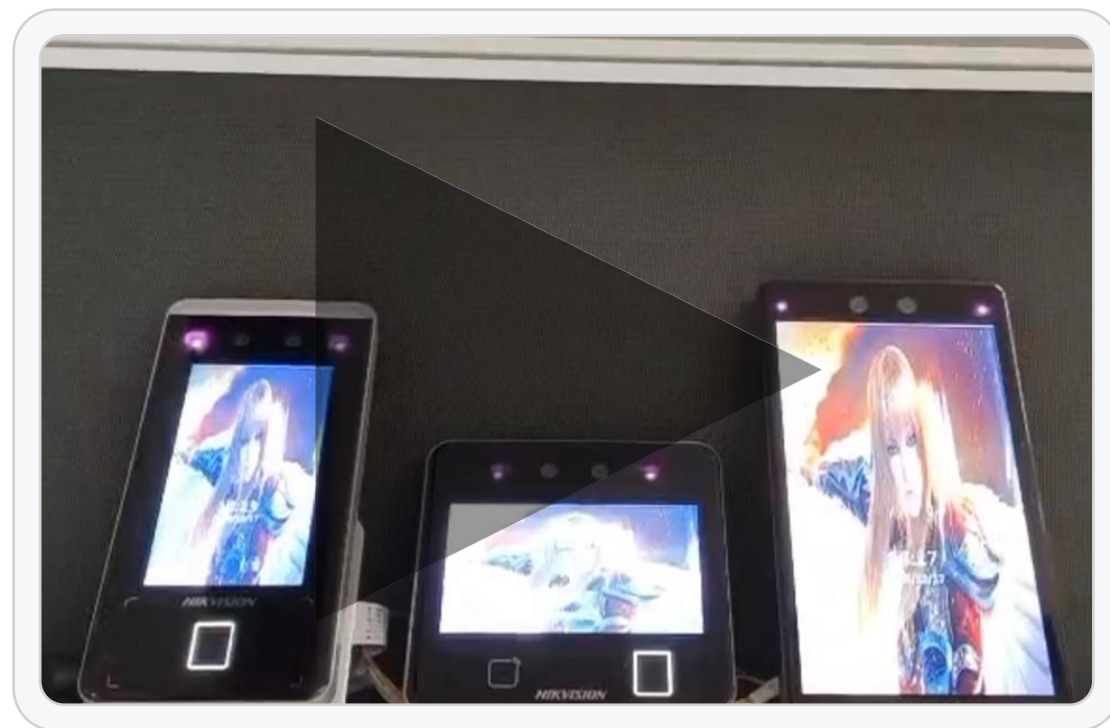
- Kiểm tra xem trực tiếp và mở khoá từ xa cho khách

Lưu ý: Phiên bản ứng dụng Hik-connect cần cao hơn V1.1.0

Tùy biến Âm thanh thông báo và màn hình chờ



Tùy chỉnh nội dung âm thanh nhắc nhở và màn hình chờ của riêng bạn

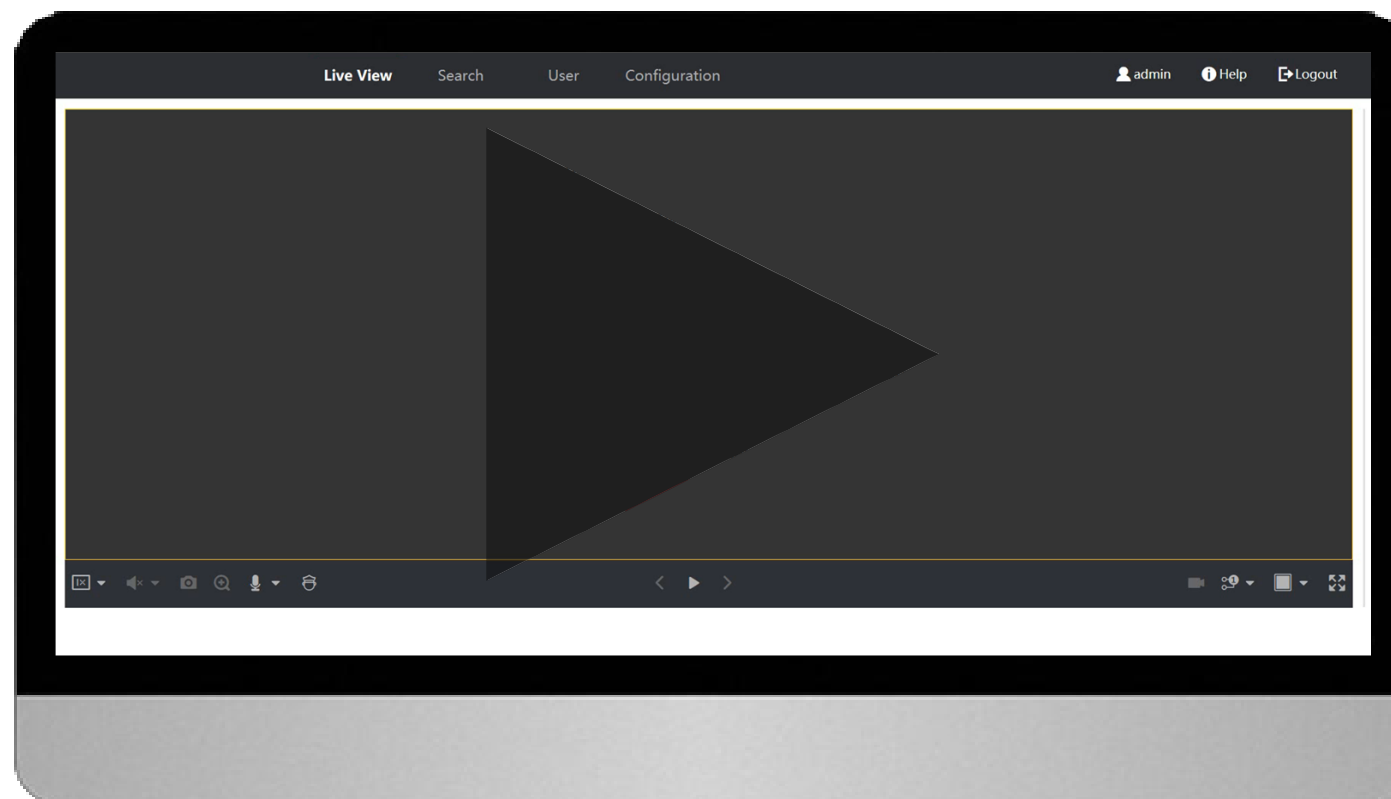


- Tùy chỉnh âm thanh nhắc nhở và màn hình chờ

Quản lý trên Giao diện Web

HIKVISION®

MinMOE



Xem trực tiếp

- Xem trực tiếp, chụp hình, ghi hình
- Mở khoá,
- Tắt âm thanh, etc.



Tìm kiếm

- Tìm kiếm sự kiện/ nhật ký dựa trên Tên ID Nhân viên/ Mã thẻ/ Thời gian.



Người dùng

- Thêm/ sửa/ xoá/ Tìm kiếm/ Xem thông tin người dùng của các thiết bị kiểm soát truy cập.



Cấu hình

- Cài đặt hệ thống/ Cài đặt thông số mạng cơ bản/ Chức năng nâng cao v.v

ISUP5.0 cho Truyền tải công công

HIKVISION®

MinMOE



Với ISUP5.0, việc quản lý
chăm công nhiều địa điểm sẽ
dễ dàng và linh hoạt hơn.

Thiết kế viền siêu mỏng

HIKVISION®

MinMOE

Đầu đọc thẻ ẩn dưới màn hình

Thiết kế màn hình tràn viền



6mm

Màn hình 2.5D

Lưu ý: Chỉ dòng DS-K1T672 hỗ trợ đầu đọc thẻ trên màn hình và th

Thiết bị dòng giá tiết kiệm (Value Series)

HIKVISION®

MinMOE



Màn hình cảm ứng

4.3-inch

IP65

Hai ống kính 2 MP góc rộng với WDR

1500 khuôn mặt, 1500 thẻ,

1500 vân tay (tùy chọn)



Bảo mật

Chống giả mạo khuôn mặt
Đa xác thực



Hiệu năng cao

Tốc độ nhận dạng < **0.2 s/ người**
Khoảng cách nhận dạng: 0.3 m đến 1.5



Thuận tiện

Hik-Connect
Nhận dạng trong cả bóng tối
Cấu hình qua trình duyệt web
Tính năng liên lạc nội bộ có hình



Giao thức

SDK, *ISAPI, ISUP5.0*

Thiết bị dòng chuyên nghiệp (Pro Series)

HIKVISION®

MinMOE



Màn hình
cảm ứng

4.3-inch

Hai ống kính 2 MP
góc rộng với WDR

EM/Mifare

Wi-Fi

6,000 khuôn mặt,
10,000 thẻ, 5,000
vân tay (tùy chọn)



Bảo mật

Chống giả mạo khuôn mặt
Đa xác thực



Hiệu năng cao

Tốc độ nhận dạng < 0.2 s/ người
Khoảng cách nhận dạng: 0.3 m đến 3 m



Thuận tiện

Hik-Connect
Nhận dạng trong cả bóng tối
Cấu hình qua trình duyệt web
Tính năng liên lạc nội bộ có hình



Giao thức

SDK, *ISAPI, ISUP 5.0*



Lắp đặt

Có giá gắn tường
Tùy chọn giá đặt bàn

Thiết bị dòng cao cấp (Ultra Series)



NEW

DS-K1T672M(W)
DS-K1T672E

Màn hình cảm ứng viên
mỏng 7"

Hai ống kính 2 MP góc
rộng với WDR

Wi-Fi

EM/Mifare

50,000 khuôn mặt,
50,000 thẻ



Bảo mật

Chống giả mạo khuôn mặt
Đa xác thực



Hiệu năng cao

Tốc độ nhận dạng < **0.2 s/ người**
Khoảng cách nhận dạng: 0.3 m đến 3 m



Thuận tiện

Hik-Connect
Nhận dạng trong cả bóng tối
Cấu hình qua trình duyệt web
Tính năng liên lạc nội bộ có hình



Giao thức

SDK, *ISAPI, ISUP 5.0*

Môđun Nhận diện khuôn mặt cho Cửa xoay



DS-K5671-ZH

DS-K5671-ZV

DS-K5671-ZU

- Tốc độ nhận diện (1:N) $\leq 0.2s$
- Liên lạc nội bộ, nhận dạng cả trong bóng tối
- Đa giao diện để tích hợp cho bên thứ 3

① Chuẩn Wiegand

② Tín hiệu đầu ra I / 0

Bảo mật

- Tránh bị xác thực bởi người khác
- Xác thực không cần chạm

Hiệu quả cao

- Không cần thẻ
- $< 0.2s$ / người



Lắp đặt ở nhà máy

So sánh giữa các dòng sản phẩm

HIKVISION®

MinMOE

Mẫu sản phẩm	DS-K1T331	DS-K1T341A	DS-K1T642	DS-K1T671	DS-K1T671T	DS-K1T672	DS-K5671
Hình ảnh	<p>Dòng tiết kiệm</p> 		<p>Dòng chuyên nghiệp</p> 		<p>Dòng cao cấp</p> 		<p>Dòng cửa xoay</p> 
Phân khúc thị trường	Kênh phân phối		Định hướng dự án				Cho cửa xoay
Kiểu xác thực	Khuôn mặt	Khuôn mặt / Thẻ / Vân tay	Khuôn mặt / Thẻ / Vân tay	Khuôn mặt / Thẻ / Vân tay	Khuôn mặt / Thẻ / Vân tay	Khuôn mặt / Thẻ	Khuôn mặt
Số lượng khuôn mặt	300	1,500	6,000	6,000	50,000	50,000	50,000
Loại thẻ	N/A	M1	EM/M1	M1	M1	M1	N/A
WiFi	Tuỳ chọn	N/A	Option	N/A	Tuỳ chọn	Tuỳ chọn	Tuỳ chọn
Màn hình cảm ứng	3.97 inch	4.3 inch	4.3 inch	7 inch	7 inch	7 inch	7 inch
Liên lạc nội bộ	N/A	Hỗ trợ	Hỗ trợ	Hỗ trợ	Hỗ trợ	Hỗ trợ	Hỗ trợ
Cấp độ bảo vệ	Trong nhà	IP65	Indoor	IP65	IP65	Indoor	IP65
Ứng dụng Hik-	Hỗ trợ	Hỗ trợ	Hỗ trợ	Hỗ trợ	Hỗ trợ	Hỗ trợ	N/A

Only



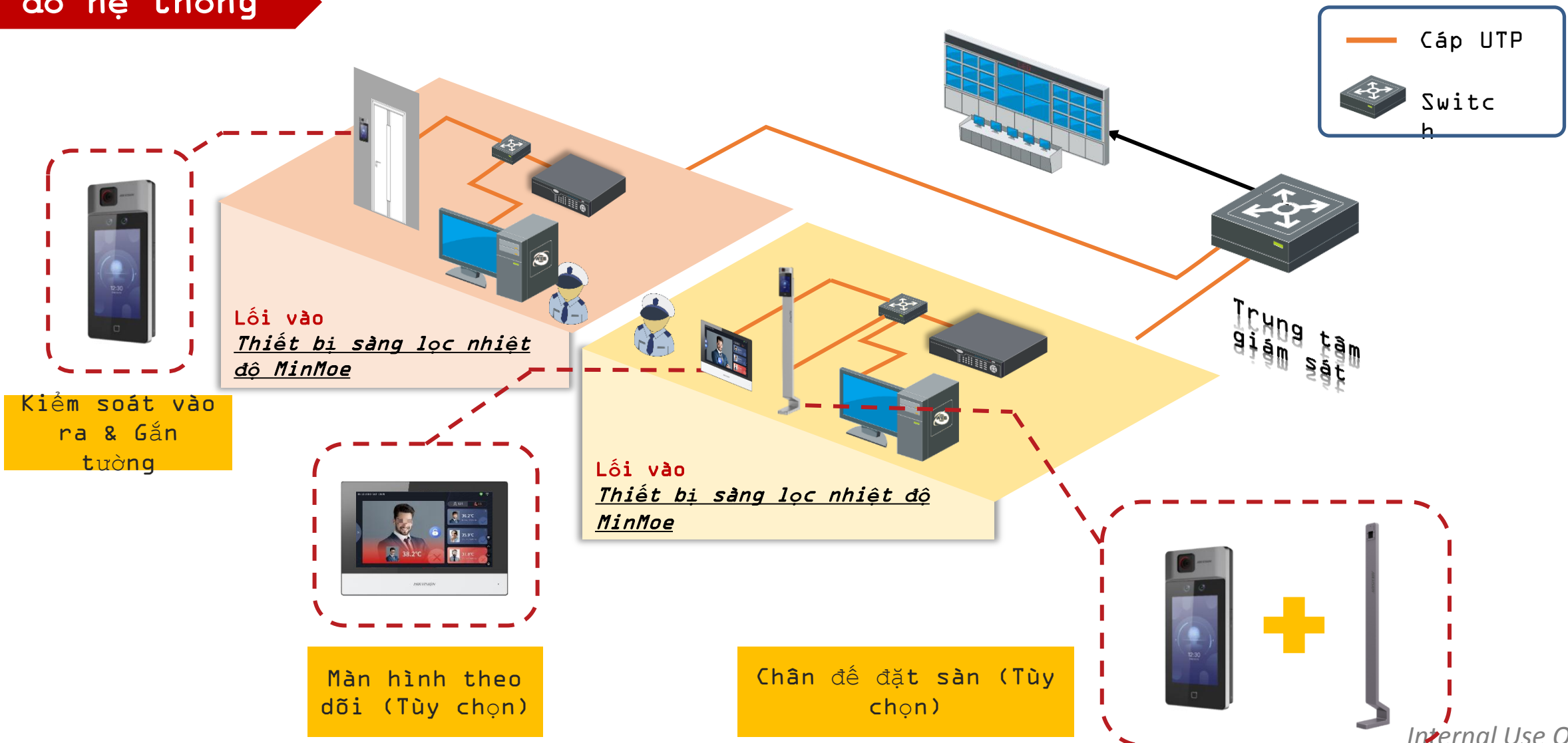
Giải pháp sàng lọc nhiệt độ không chạm

MinMoe
MinMoe
Face Recognition Terminals



Giải pháp sàng lọc nhiệt độ không chạm MinMoe

Sơ đồ hệ thống



Hiển thị kết quả



Module ảnh nhiệt

Màn hình cảm ứng 7-inch



Thiết bị kiểm soát vào ra sàng lọc nhiệt độ

HIKVISION®
MinMoe

Triển khai linh hoạt

Hỗ trợ đế gắn tường
và giá đỡ đặt sàn



Công nghệ ảnh nhiệt

Đo nhiệt độ của vùng trán sau
khi phát hiện khuôn mặt.



Sàng lọc nhiệt độ trực quan

Màn hình cảm ứng 7-inch.

Sàng lọc nhiệt độ với kết quả nhìn
thấy

và cảnh báo âm thanh



Phát hiện khẩu trang

Hỗ trợ cảnh báo phát hiện khẩu
trang và cảnh báo bắt buộc đeo
khẩu trang.



Sàng lọc nhiệt độ cả khi đeo khẩu
trang



DS-K1T671TM-3XF



Sàng lọc nhiệt độ không chạm

Khoảng cách xác thực: 0.5-1.5 m.

Độ cao xác thực: 1.4-1.9m.



Sàng lọc nhiệt độ với độ chính xác cao

Dải đo nhiệt độ: 30° C to 45° C,

Độ chính xác nhiệt độ: ±0.5° C.

Màn hình trong nhà

Liên lạc cố hình
Màn hình cảm ứng 7-inch

Ứng dụng Hik-Connect
PoE chuẩn riêng



Sàng lọc nhiệt độ không chạm
Sàng lọc nhiệt độ từ xa

Dễ dàng triển khai

Hệ điều hành: Android

Trình thuật sĩ cài đặt 4-bước



DS-KC001



Lưu trữ dữ liệu

Tích hợp thẻ TF dung lượng
32G,

Tối đa 100,000 bản ghi cố ảnh
chụp



Thuận tiện

Một chạm để mở cửa

Gọi trung tâm

Quản lý dữ liệu tập trung



Sàng lọc nhiệt độ trực quan

Hình ảnh thời gian thực từ camera
& hiển thị kết quả nhiệt độ & đếm

người

& kiểm tra bản ghi



Cảnh báo

Nhận cảnh báo nhiệt độ bất thường

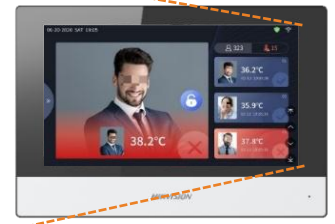
Liên lạc một - một với thiết bị kiểm soát vào ra sàng

Sơ đồ hệ thống sàng lọc nhiệt độ không chạm MinMoe

Sàng lọc nhiệt độ không chạm &



Video show



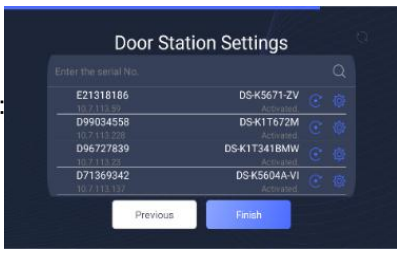
Triển khai nhanh & Dễ dàng cấu hình

Bước 1: Kích hoạt màn hình trong nhà



Bước 2: Cấu hình mạng, nếu không có mạng, chuyển sang luôn bước 3

Bước 4: Cấu hình trạm ngoài cửa






Step 3: Chọn WiFi

Sơ đồ



*Lưu ý: Chỉ có HikCentral Professional V1.6.001b hỗ trợ tính năng sàng lọc nhiệt độ

Mã sản phẩm	Mã đặt hàng	Mô tả	Hình ảnh
DS-K1T671TM-3XF	302917210	<ul style="list-style-type: none">Màn hình cảm ứng 7-inch LCDCông nghệ ảnh nhiệt Thermographic, dải đo nhiệt độ: 30-45°C, độ chính xác: ±0.5°C;Sàng lọc nhiệt độ vùng tránKhoảng cách xác thực: 0.5-1.5 m, độ cao: 1.4-1.9mSàng lọc nhiệt độ có kết quả trực quan và âm thanh cảnh báo.Tích hợp module đọc thẻ Mifare;Dung lượng lên đến 50,000 khuôn mặt, 50,000 thẻ;	
DS-KAB671-B (tùy chọn)	305700583	<ul style="list-style-type: none">Chân đế đặt sàn DS-K1T671TM-3XFVật liệu: SPCCCân nặng: 6.7 kg (14.8 lb.)Kích thước (W x H x D): 98.5 mm x 1342 mm x 225 mm (3.9" x 52.8" x 8.9")	

Mã sản phẩm	Mã đặt hàng	Mô tả	Hình ảnh
DS-KC001	305302199	<ul style="list-style-type: none">• Màn hình cảm ứng 7-inch chạy hệ điều hành Android;• Độ phân giải hiển thị: 1024 * 600; Wi-Fi 802.11b/g/n;• Xem kết quả sàng lọc nhiệt độ thời gian thực & bản ghi từ xa;• Quản lý dữ liệu tập trung, lên đến 100,000 records;• Tích hợp thẻ TF 32GB;• Cảnh báo nhiệt độ bất thường;• Kiểm soát vào ra từ xa & liên lạc nội bộ có hình;• Kèm bộ đổi nguồn.	

HIKVISION

MinMoe

Xin cảm

ơn
See far, go further