

Giải Pháp Phân Tích Gương Mặt

Intelligent Face Recognition



- NỘI DUNG -



Toàn cảnh



Giới thiệu



Ứng dụng

Công nghệ nhận diện sinh trắc học càng ngày càng trở nên quen thuộc trong cuộc sống. Ví dụ : **dấu vân tay, khuôn mặt, mống mắt, đốt ngón tay**

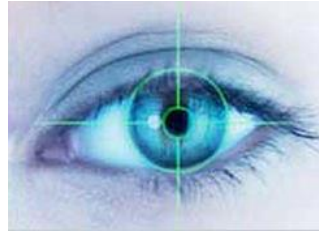
Chúng tôi đã tìm ra những tính năng độc đáo. Bằng sự **so sánh số học**, nó giúp chúng ta thuận tiện trong việc nhận diện các đặc điểm cá nhân, giúp tiết kiệm thời gian & nâng cao tính bảo mật.



Dấu vân tay



Đốt ngón tay



Mống Mắt



Khuôn mặt

Ưu điểm của nhận diện khuôn mặt :

- **Thói quen nhận thức :**

Nhận diện khuôn mặt tất cả mọi người hàng ngày trong khu vực yêu cầu.

- **Thông tin đa dạng :**

Cung cấp hình ảnh khuôn mặt, dự đoán tuổi, giới tính

- **Tính bảo mật :**

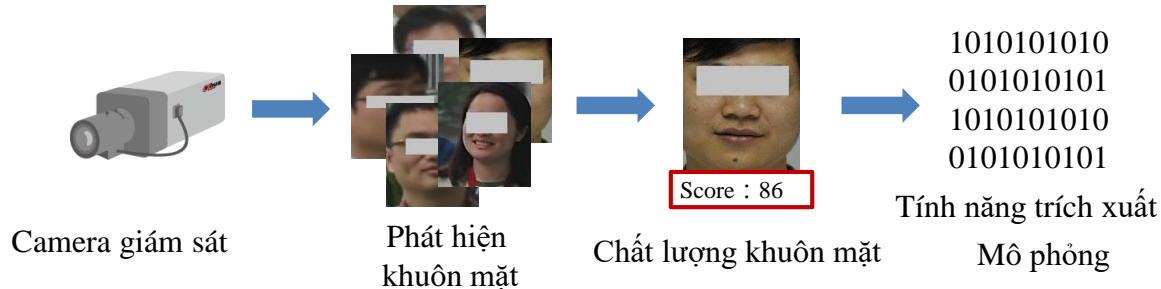
Đặc biệt thích hợp với những yêu cầu về mức độ bảo mật cao : giám sát bằng video , chụp ảnh , nhận diện & phân tích gương mặt những đối tượng ra vào.

- **Tính tiện lợi :**

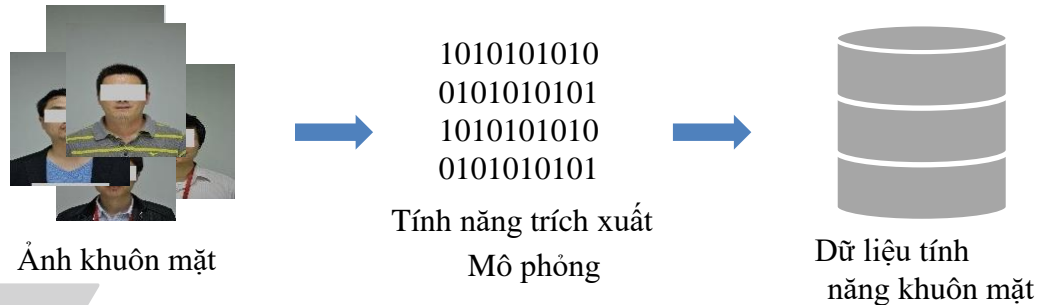
Thuận tiện trong vận hành : phân tích được gương mặt từ xa, không cần tiếp xúc trực tiếp.



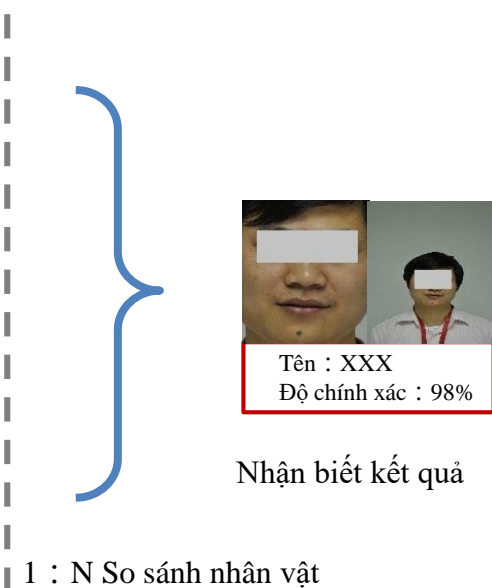
Thu thập thông tin



Dữ liệu khuôn mặt



So sánh



-NỘI DUNG-



Toàn cảnh



Giới thiệu



Ứng dụng

DH-IVS-F7200

- ◆ Kết hợp việc phát hiện khuôn mặt, so sánh hình ảnh khuôn mặt, tìm kiếm hình ảnh khuôn mặt và so sánh với cơ sở dữ liệu.
- ◆ Thư viện đăng ký so sánh lên đến 300.000 hình ảnh.
- ◆ So sánh ảnh chụp mặt với hình ảnh trong cơ sở dữ liệu, hỗ trợ trích xuất dữ liệu.
- ◆ Tìm kết quả so sánh theo thời gian hoặc địa điểm, hỗ trợ trích xuất dữ liệu.
- ◆ Hỗ trợ thêm, xóa, sửa đổi và tìm kiếm cơ sở dữ liệu, nhập và xuất.

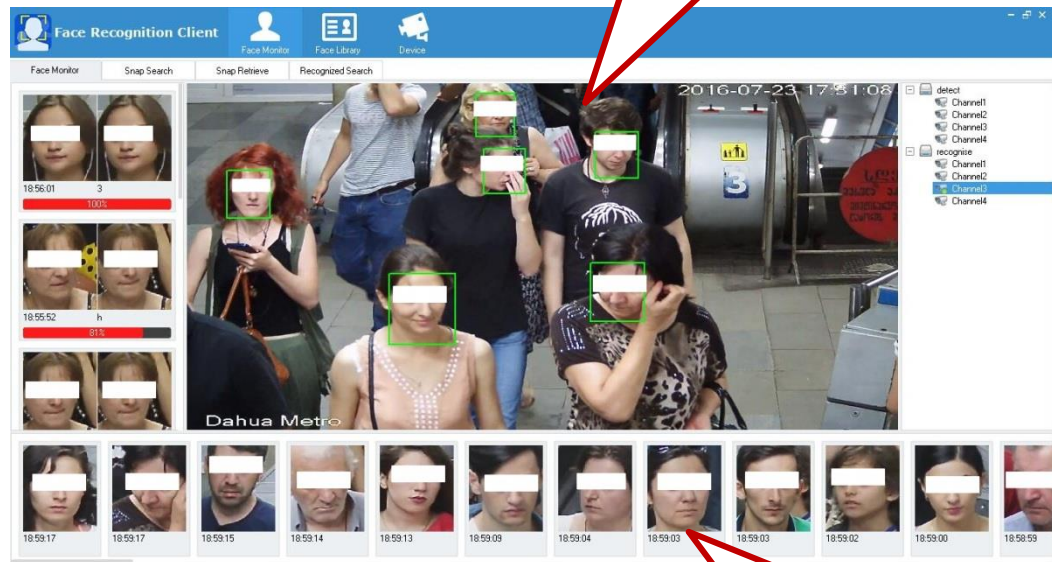


DH-IVS-F7200

Giới thiệu | Chụp ảnh khuôn mặt thời gian thực

- Tự động phát hiện và theo dõi khuôn mặt.
- Đánh giá chất lượng khuôn mặt.
- Chụp ảnh tối ưu, tiết kiệm bộ nhớ.
- Truy vấn dữ liệu ảnh chụp.
- Xuất lô ảnh chụp.

Ứng dụng cho thu thập thông tin khuôn mặt ở lối đi chính.



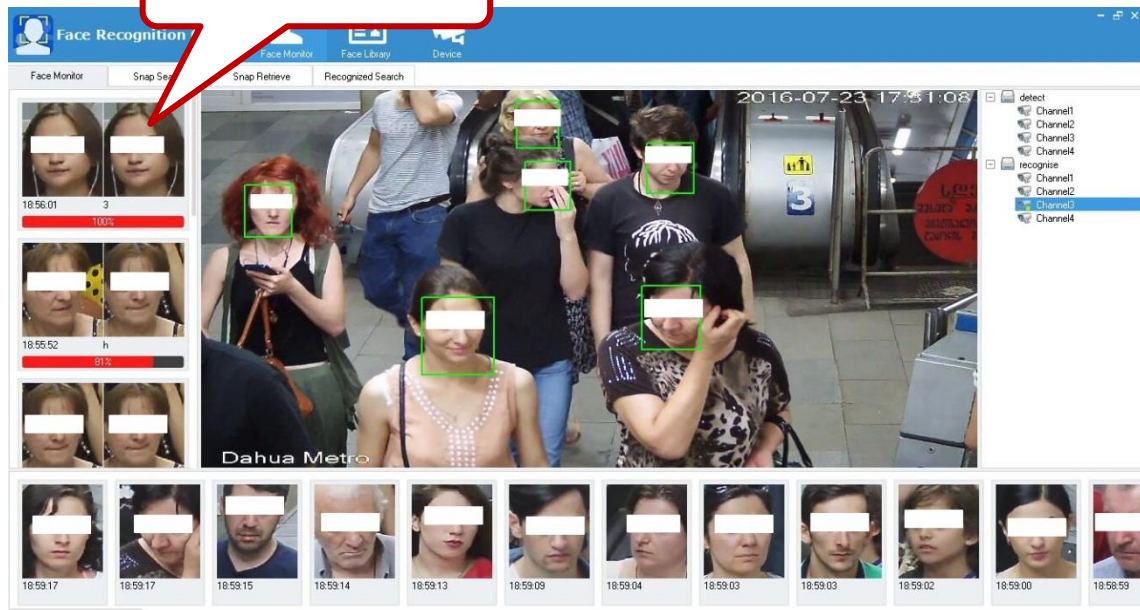
Nhận diện khuôn mặt,
Theo dõi

Chụp mặt

- Tính năng nhận diện khuôn mặt.
- Tính năng so sánh thời gian thực.
- Hiển thị kết quả so sánh.
- Xuất ảnh được chọn.

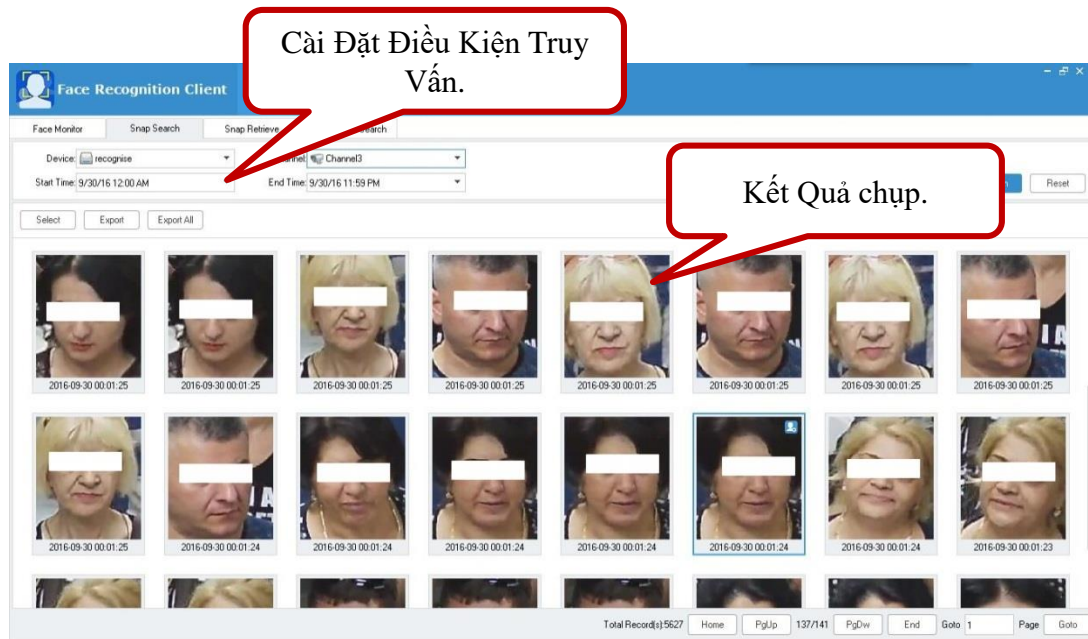
**Áp dụng cho việc
kiểm soát đám đông
ở lối đi chính.**

Kết quả so sánh



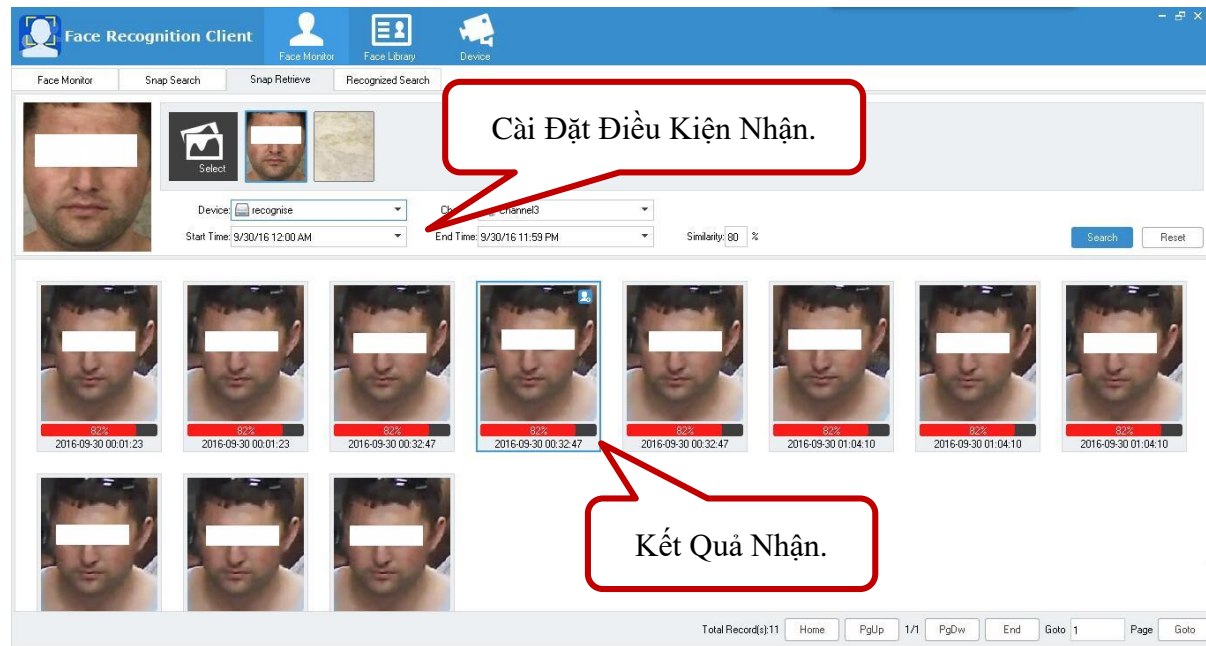
- Tự động nhận diện khuôn mặt và theo dõi.
- Đánh giá chất lượng ảnh khuôn mặt.
- Nén ảnh khuôn mặt và tiết kiệm bộ nhớ.
- Truy cập dữ liệu ảnh chụp.
- Xuất lô ảnh chụp.

**Ứng dụng cho việc
thu thập thông tin
khuôn mặt ở lối đi
chính.**



- Tự động nhận diện khuôn mặt.
- So sánh ảnh.
- Hiển thị kết quả so sánh.
- Sắp xếp theo sự giống nhau.

**Kiểm tra lại và
theo dõi.**



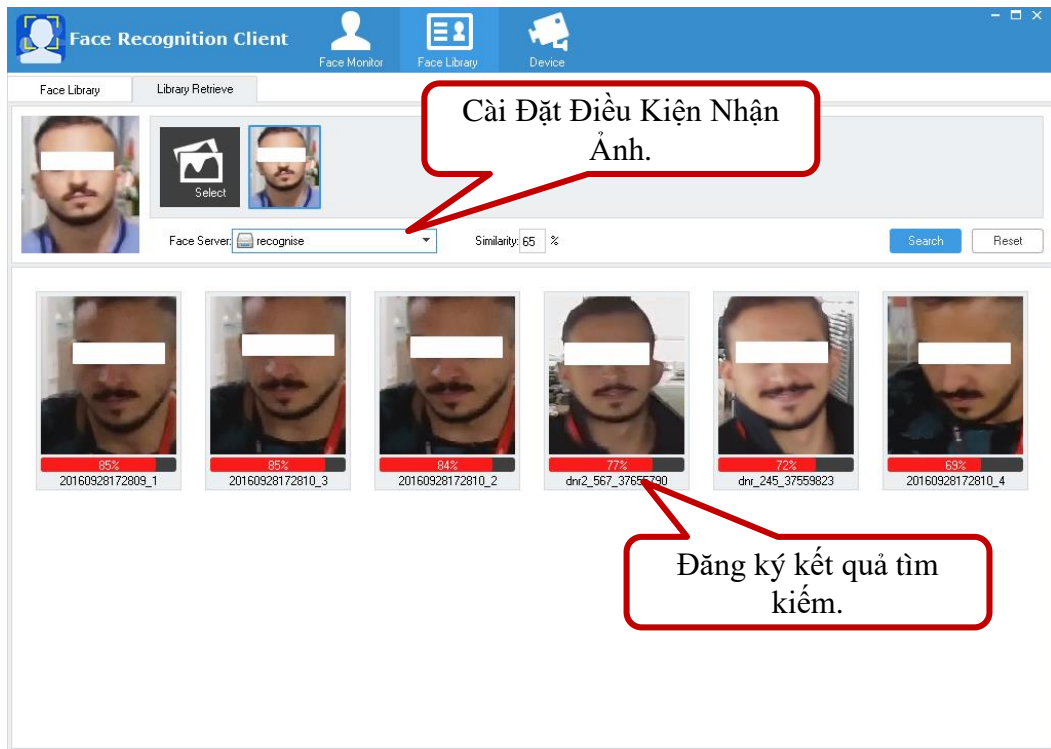
- Tính năng lấy khuôn mặt.
- Chức năng so sánh thời gian thực.
- Hiển thị kết quả so sánh.
- Xuất lô ảnh chụp.

**Ứng dụng cho kiểm
soát đám đông ở
công chính.**

The screenshot displays the 'Face Recognition Client' software interface. At the top, there are tabs for 'Face Monitor', 'Snap Search', and 'Snap Retrieve'. Below these, there are dropdown menus for 'Device' (set to 'recognise') and 'Channel' (set to 'channel3'). There are also fields for 'Start Time' (9/30/16 12:00 AM) and 'End Time' (9/30/16 11:59 PM), along with 'Search' and 'Reset' buttons. Below the search controls, there are buttons for 'Select', 'Export', and 'Export All'. The main area shows a grid of search results, each consisting of two side-by-side face images with a red bar at the bottom indicating a similarity percentage. A red callout box with the text 'Cài Đặt Điều Kiện Nhận Ảnh.' (Set Image Recognition Conditions) points to the search parameters. Another red callout box with the text 'Kết Quả Nhận.' (Recognition Results) points to one of the search result pairs. At the bottom of the interface, there is a status bar showing 'Total Record: 149' and navigation buttons like 'Home', 'PgUp', 'PgDn', 'End', 'Goto', and 'Page'.

- Tự động nhận diện khuôn mặt.
- So sánh ảnh với thư viện đăng ký.
- Hiển thị kết quả so sánh.
- Sắp xếp theo thứ tự giống nhau.
- Xuất lô ảnh chụp.

**Áp dụng cho xác định
thông tin của người
không có thông tin.**



-Nội Dung-



Cơ Sở



Giới Thiệu



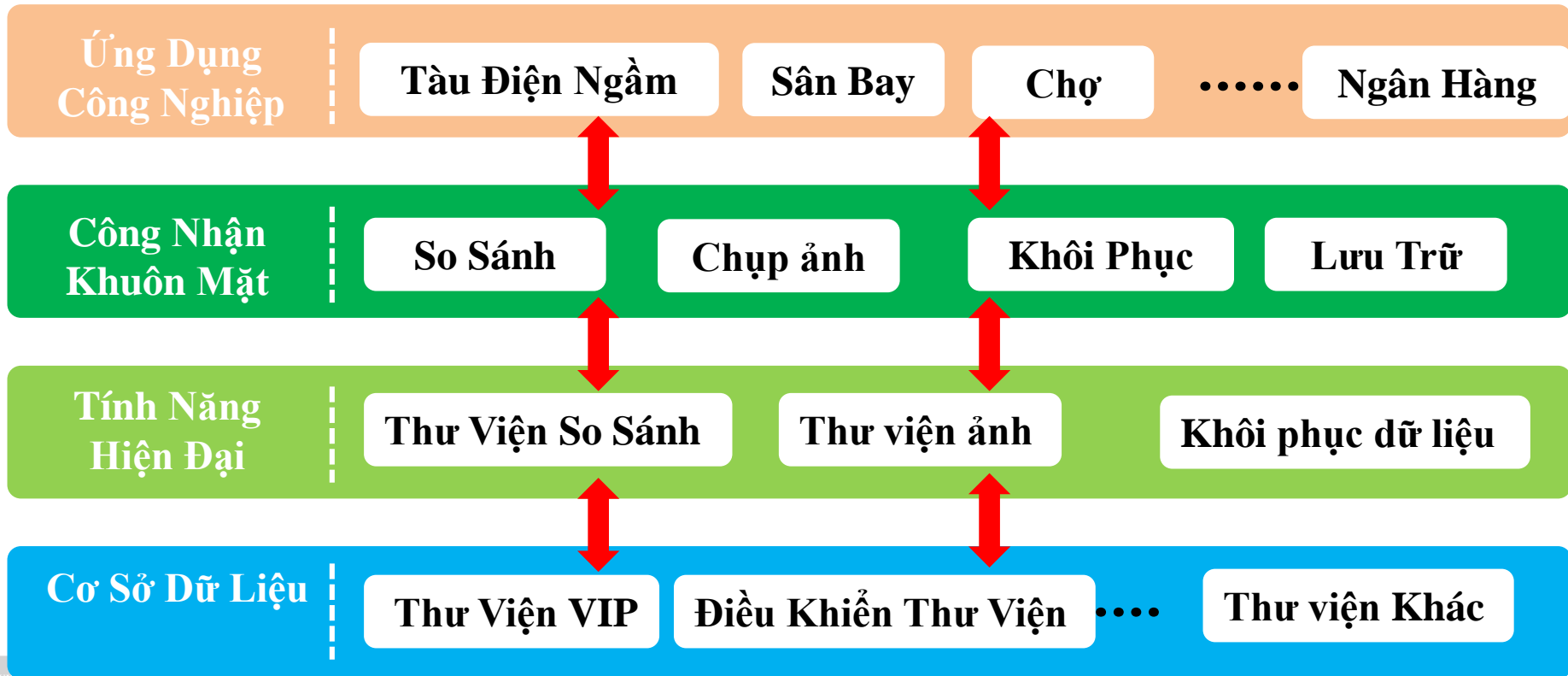
Ứng Dụng

Kiểm Soát An Ninh

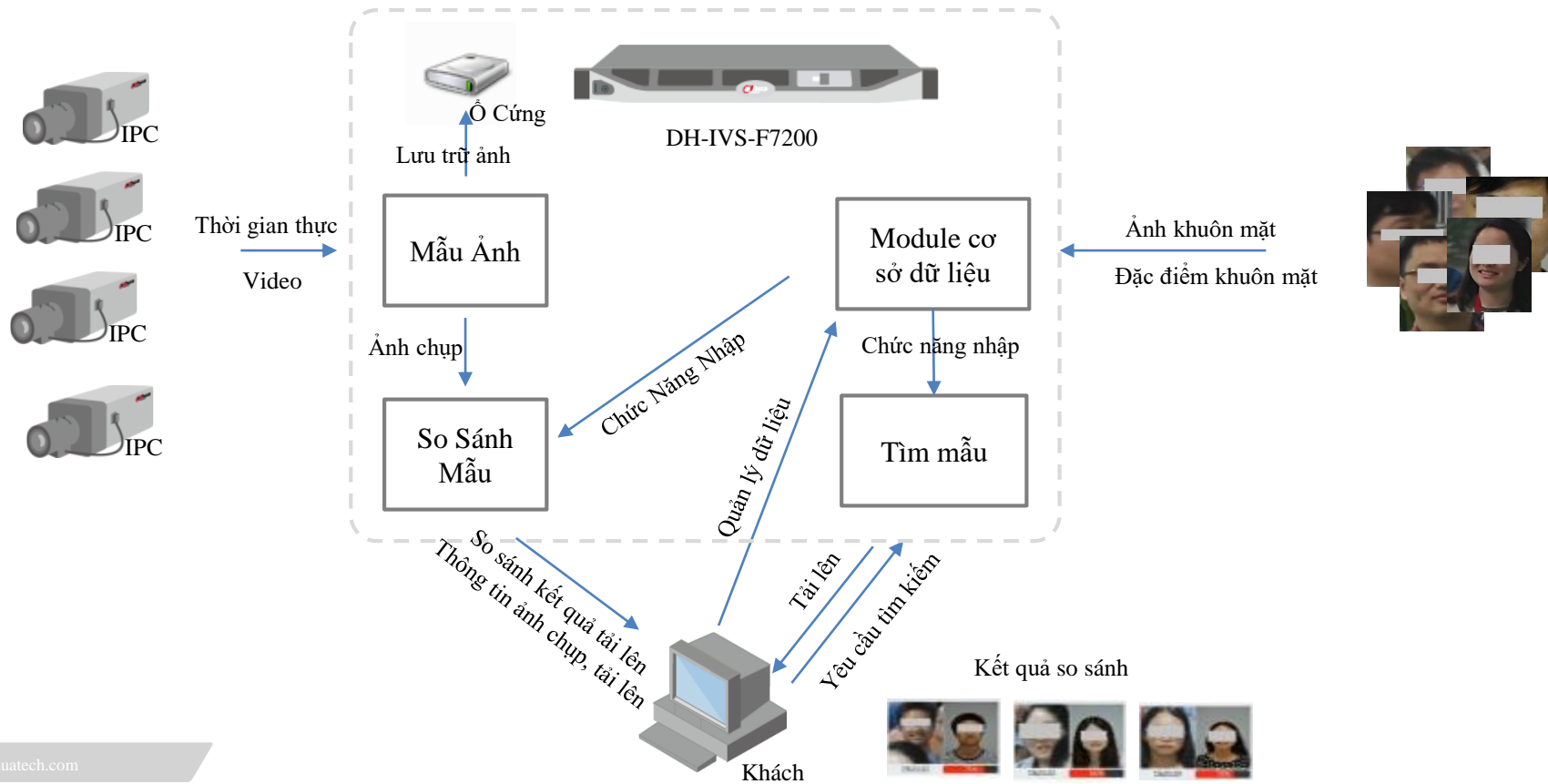


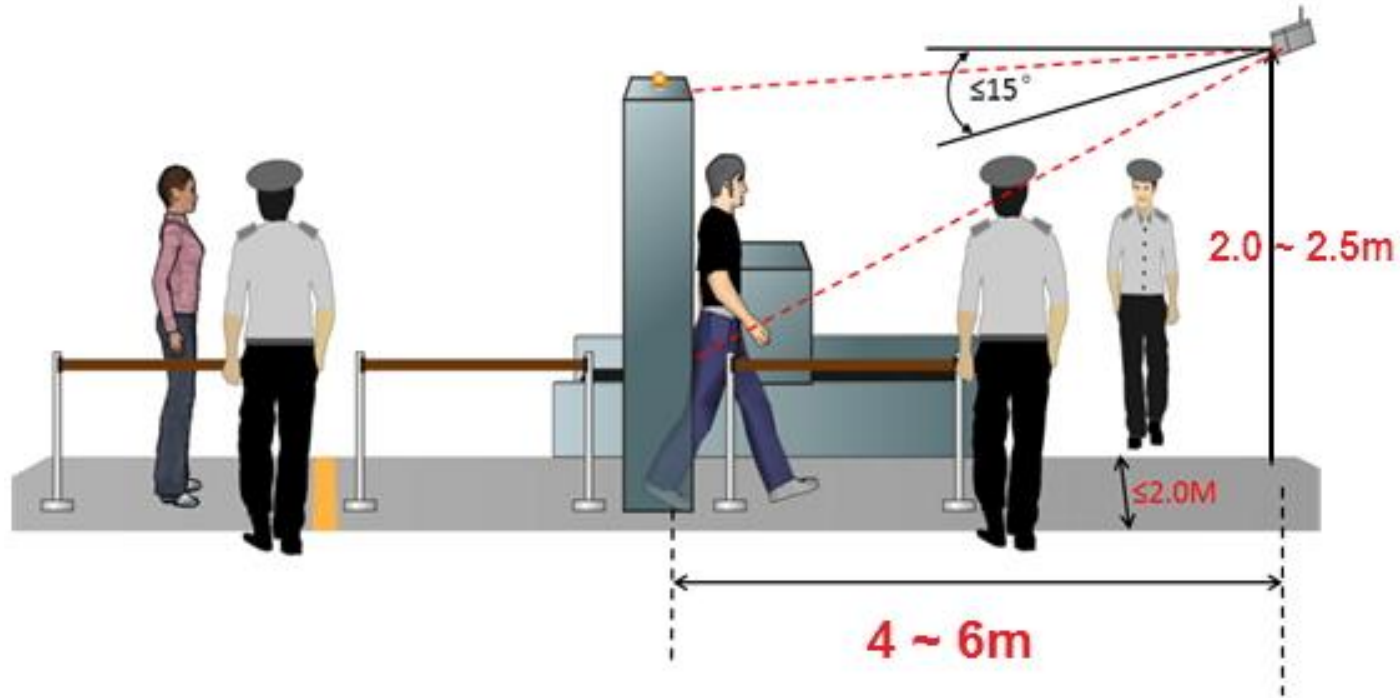
Lối Vào Nhà Ga





Ứng Dụng | Sơ đồ hệ thống







THANKS

DAHUA TECHNOLOGY