

DQ-Station

Thiết bị xác minh sinh trắc học tại quầy



Khuôn mặt



Vân tay



Liveness
detection



2M HDR
Camera



Android 8.1

Mạnh mẽ. Đầy đủ. Ứng dụng rộng rãi. DQ-Station tích hợp tính năng so khớp sinh trắc học khuôn mặt và vân tay với độ chính xác rất cao, đồng thời trang bị đầu đọc RFID trên hệ điều hành Android để trở thành thiết bị chuyên dụng cho giải pháp xác minh danh tính. Thiết bị được trang bị Dual HDR camera mang tới khả năng nhận diện khuôn mặt sống.



So khớp khuôn mặt

Thuật toán nhận diện khuôn mặt có độ chính xác cao lên tới 99.72% khi được kiểm thử với CSDL LFW.



So khớp vân tay

Thiết bị đi kèm với module quét và so khớp vân tay đạt tiêu chuẩn FBI FAP 10, STQC, ISO19794-2, ANSI-378 và các tiêu chuẩn WSQ.



Nhận diện khuôn mặt sống

Hỗ trợ nhận diện khuôn mặt sống, chống lại hình thức giả mạo khuôn mặt bằng hình ảnh, video, mặt nạ 3D trong các ứng dụng tự phục vụ.



2MP Dual HDR Camera

Chụp ảnh khuôn mặt chất lượng cao trong các điều kiện ánh sáng khác nhau, kể cả trong bóng tối.



Blacklist

Kết nối tới CSDL của khách hàng để giám sát, nhận diện và cảnh báo các trường hợp nằm trong danh sách cần theo dõi.



Đèn LED chỉ dẫn

Trang bị hệ thống đèn LED nâng cao chất lượng chụp và nhận diện khuôn mặt. Đồng thời hệ thống đèn LED giúp chỉ dẫn khách hàng trong quá trình sử dụng.



Thiết kế module tiện dụng

Trang bị kèm module vân tay, camera và OCR camera. Các module có thể tùy chỉnh dựa theo nhu cầu của khách hàng.

Ứng dụng

- Kiểm soát vào ra
- Chăm công & Điểm danh
- Quản lý khách mời
- Phục vụ khách tại quầy

DQ-Station Thiết bị xác minh sinh trắc học tại quầy

Cấu hình phần cứng

Hệ điều hành	Android 8.1
Vi xử lý	Quad-Core ARM 1.8GHz CPU + ARM Mali-T76x GPU
Bộ nhớ trong (RAM+ROM)	2G+8G, 4G+64G (Option)
Màn hình hiển thị	11.6" IPS touch screen
Độ phân giải	1920*1080
SD Card	Micro SD card, Maximum support to 128G
Cân nặng	1.71kg
Kích thước (W*L*H)	289.1*292.3*159.1 mm

Nhận diện gương mặt

Camera	1080P Dual HDR Camera with fill light, 105dB wide dynamic
Khoảng cách tối ưu	0.3~1.5m
Độ chính xác	≥99%
Thời gian phản hồi	≤1s
Nhận diện người lạ	Support
Cảnh báo khuôn mặt giả mạo	Support
Nhận diện khuôn mặt sống	Support

Nhận diện vân tay

Loại Sensor	Capacitive
Vùng quét vân tay (W*L)	14.25*19.3 mm
Vùng cảm biến (W *L)	12.8*18 mm
Kích thước ảnh	256*360 pixels
Độ phân giải ảnh	508 dpi
Mức độ xám	256 level

Khác

Wifi	802.11b/g/n (option to 802.11a/b/g/n)
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Cổng kết nối mạng	RJ45, HDMI, USB 2.0*3
Nguồn điện	12V/3A
Lighting	Comply with IEC 62471, IEC 60825-1
Độ ẩm cho phép	5%~90%
Nhiệt độ cho phép	20°C~50°C
Loại hình thiết bị	Desktop



Công ty TNHH DUALi Việt Nam

☎ VA03A-13, Khu Vàng Anh, KĐT Hoàng Thành Villas, Mỗ Lao, Hà Đông, Hà Nội
☎ +84 904 609 689 ✉ thi@duali.com 🌐 duallmaster.com

Cấu hình phần cứng có thể được cập nhật chủ động, vui lòng liên hệ Duali để có thông tin mới nhất