

G4[TI]

Thiết bị nhận dạng khuôn mặt đa sinh trắc học & phát hiện nhiệt độ

Tương thích với



G4[TI] là phiên bản nâng cấp đầy đủ của Thiết bị nhận dạng khuôn mặt visible light, G4 sử dụng các thuật toán nhận dạng khuôn mặt kỹ thuật thông minh và công nghệ thị giác máy tính mới nhất. Thiết bị hỗ trợ nhận dạng khuôn mặt nhanh chóng với dung lượng lớn và nhiều phương thức xác thực, bao gồm nhận dạng bằng vân tay, thẻ và mặt khẩu. G4 [TD] cũng nâng cao hiệu suất bảo mật về mọi mặt.

Thông số kỹ thuật phát hiện nhiệt độ cơ thể

Biện pháp phòng ngừa	Phát hiện khẩu trang / Nhiệt độ cơ thể
Khoảng cách đo nhiệt độ	30cm đến 50cm (1 ~ 1.64ft)
Độ chính xác đo nhiệt độ	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.56^{\circ}\text{F}$)
Phạm vi đo nhiệt độ	34°C to 45°C ($93.2 \sim 113^{\circ}\text{F}$)

- * Xác minh khuôn mặt với những người đeo khẩu trang sẽ tăng FAR
- * Dữ liệu đo nhiệt độ chỉ mang tính chất tham khảo, không dùng cho bất kỳ mục đích y tế nào.
- * G4 [TD] không thích hợp với ánh sáng mạnh và nhiệt độ môi trường.
- * Nên sử dụng sản phẩm trong nhà không có gió.

Thông số kỹ thuật (G: tính năng độc quyền GL)

Dung lượng	
Người dùng	10,000
Khuôn mặt	10,000
Vân tay	10,000
Thẻ ID	10,000
Giao dịch	100,000
Giao tiếp	TCP/IP / USB Host / Wiegand Input / Wiegand Output / Bluetooth, WIFI
Giao diện kiểm soát truy cập	Lock Relay Output / Nút Exit / Alarm Output / Cảm biến cửa /Chuông ngoài
Phần cứng	CPU công nghiệp Android hiệu suất cao / 2GB DDR3 RAM / 16GB ROM
	G Module mã QR (Tùy chọn: Cảm biến vân tay SilkID)
	Màn hình cảm ứng 7-inch, 1280*800 Pixels / 2MP Camera mắt kép
Tính năng tiêu chuẩn	Thẻ ID/ Work Code / Push / DST / Chuông cửa / Chuyển đổi trạng thái tự động / Record Query / Photo ID
Tính năng đặc biệt	Enhanced Visible Light Facial Recognition / Phát hiện khuôn mặt thật / Phát hiện vân tay thật / Nhiều chế độ nhận dạng
Tính năng tiêu chuẩn	G 13.56MHz Thẻ IC / Thẻ ICASS / Thẻ HID
Khả năng tương thích	BioTime 8.0 (Chỉ Firmware Chấm công) ZKBioSecurity (Chỉ Firmware Kiểm soát truy cập)
Thông tin bổ sung	

Thuật toán	ZKFace5.6 & ZKFinger 10.0
Nhiệt độ hoạt động	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Nhiệt độ hoạt động tối ưu	16°C ~ 32°C (60.8°F ~ 89.6°F)
Độ ẩm hoạt động	<90%
Kích thước	246*120*51 mm (9.69*4.72*2 in)
Tốc độ nhận dạng khuôn mặt	≤1s
Khoảng cách nhận dạng khuôn mặt	0.5m ~ 3m
Nguồn	DC12V 3A