



DM60-W3 series

Hệ thống đo thân nhiệt hồng ngoại



Trí tuệ nhân tạo AI



Khoảng cách xa
Không tiếp xúc



Vật đen điều chỉnh
thời gian thực



Sàng lọc nhanh lưu
lượng lớn



► Các tính năng của Hệ thống

Trí tuệ nhân tạo AI

Phát hiện nhiệt độ khuôn mặt theo thời gian thực, có thể đồng thời thu được hơn 30 nhiệt độ khuôn mặt trong khoảng cách đo nhiệt độ hiệu quả.

Nghiên cứu độc lập và phát triển các thiết bị cốt lõi

Các thiết bị cốt lõi được phát triển độc lập, với vùng hình ảnh lớn, đo nhiệt độ chính xác và hình ảnh rõ nét. Đầu dò hồng ngoại hoàn toàn tự động (với pixel 640 * 480/384 * 288)

Thống kê giao thông

Nền tảng phần mềm quản lý có thể tạo các báo cáo tự động với thống kê lưu lượng đi lại theo thời gian thực, theo ngày, thời gian, thân nhiệt ..

Thuật toán nhiệt độ thông minh tùy theo hoàn cảnh

Chế độ nhiệt độ bên trong (dưới cánh tay) và nhiệt độ bề mặt được tự động chuyển đổi để hiển thị nhiệt độ cơ thể theo thời gian thực.

Hỗ trợ giao diện dữ liệu và truyền video từ xa

Cung cấp bộ phát triển SDK cho giao diện dữ liệu. Đầy đủ mạng, hình ảnh bi-spectral với đầu ra IP đơn, truyền video từ xa (ONVIF, RTSP) với màn hình hiển thị nhiệt độ thời gian thực.





► Thông số kỹ thuật DM60-W3

Danh mục		DM60-W3-S	DM60-W3-P
Đầu dò	Loại đầu dò	Uncooled FPA	
	Bước sóng	8 - 14 μm	
	Độ phân giải	384×288	640×480
	NETD	≤60mk	
Ống kính	FOV	20°×17°	34°×26°
	Tiêu cự	18mm	
Các chức năng	Phạm vi nhiệt độ	20°C~50°C	
	Độ chính xác đo đặc	≤0.3°C	
	Thời gian phản hồi báo động	<1s	
	Mã màu	11	
	Hiệu chuẩn nhiệt độ	Tự động điều chỉnh nhiệt độ thông qua cài đặt sẵn bên trong và vật đen bên ngoài	
	Khoảng cách kiểm tra	3~10m	
	Số người tối đa đi qua cổng	6 người	10 người
	Phản hồi đo	<0.1s	
Chức năng cảnh báo	Chế độ cảnh báo	Nhiệt độ bề mặt cơ thể	
	Số cảnh báo tối đa	Hơn 30	
	Chức năng thông minh	Phát hiện nhiệt độ khuôn mặt người, chụp và so sánh khuôn mặt	
	Kích hoạt cảnh báo	Có sẵn	
CCD	Độ phân giải	1920×1080	
	Thiết bị hình ảnh	2 triệu CMOS	
	Chức năng	Hỗ trợ động rộng	
Network	Giao diện lập trình	Hỗ trợ SDK, Windows, 32 bit và 64bit	
	Web	IE : Microsoft Internet Explorer (version 9~11)	
	Giao thức	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS	
Môi trường	Nhiệt độ hoạt động	-0°C- +40°C(measurement value is more accurate between 16°C-32°C)	
	Nhiệt độ bảo quản	-40°C- +60°C	
Giao diện vật lý	Điện áp đầu vào	DC 12V	
	Tiêu thụ năng lượng	≤15W	
	Giao diện web	1 kênh RJ45	
	Trọng lượng	<1.5KG	
	Kích thước cho camera	<232×145×85mm	
	Điều kiện sử dụng	Trong nhà	
Thông số vật đen	Cài đặt gốc	37°C	
	Độ phân giải nhiệt độ	0.1°C	
	Mặt phẳng bức xạ hiệu quả	Φ70mm	
	Nhiệt độ làm việc	0~35°C	
	Nguồn	110-220V AC	
	Phát thải hiệu quả	0.96	
	Trọng lượng	<3.5KG	
	Tiêu thụ năng lượng	60W	
	Ổn định nhiệt độ	±(0.1~0.2)°C/30 phút	
	Kích thước	155x133x137mm	

► CẤU HÌNH

Hình ảnh nhiệt, vật đen,
Chân máy (tùy chọn), máy tính (tùy chọn)



VUI LÒNG LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

400-887-1897 | +86-571-86695623 | www.dali-tech.com