

## Hệ thống camera đo thân nhiệt tích hợp

# Thermal-T36.5-IP



Thermal-T36.5-IP là hệ thống camera đo thân nhiệt tích hợp (Thermal-T36.5-Coax + UHD202F-U-V2-T36.5), cung cấp khả năng phát hiện sốt thông minh bằng nhận dạng khuôn mặt. Nó sử dụng cảm biến nhiệt FLIR LWIR 8~14μm, nhiệt độ đo từ 30°C ~ 40°C, tầm đo từ 51° (H), 39° (V) / 1~5m và có thể đo tối đa 10 khuôn mặt có nhiệt độ cao nhất. Đây là giải pháp hiệu quả để ngăn chặn sự lây lan của các bệnh truyền nhiễm do virus trong giai đoạn đầu.

### Các tính năng chính

- Cảm biến nhiệt FLIR LWIR 8~14 um, góc đo 51°C (H)/ 39°C (V), khoảng cách đo 1~5m/ >6m, nhiệt độ đo 30~40°C, độ chính xác ±0.2°C (KOLAS chứng nhận)
- Đo được tối đa 10 người cùng lúc, chỉ đo trên khuôn mặt, không đo các đối tượng khác
- Chức năng Virtual Blackbody đảm bảo độ chính xác/ ổn định của phép đo, thích ứng với sự thay đổi của nhiệt độ môi trường xung quanh
- Tự động cài đặt nhiệt độ cảnh báo thích ứng với sự thay đổi của nhiệt độ môi trường xung quanh
- 2 chế độ hiển thị nhiệt độ: nhiệt độ da, nhiệt độ cơ thể (bù)
- Cảm biến hình ảnh Sony 1/2.8", 2MP, WDR, ống kính 3.6mm
- Đầu ghi hình 2 kênh lắp sẵn đĩa SDD 500GB, kết nối được thêm 1 camera IP/ SDI/ AHD/ TVI
- Cảnh báo trên màn hình, đèn/ còi, máy tính, smartphone

### [CAMERA] Thermal-T36.5-Coax

Cảm biến	Sony STARVIS CMOS 1/2.8" 2.1 Megapixel	
Tổng số pixel	1920(H) x 1080(V) = 2.1M pixels	
Hệ thống quét	Progressive Scan	
Nhiệt	Cảm biến nhiệt	FLIR LWIR 8~14 um
	Góc & khoảng cách đo	51°C (H)/ 39°C (V); khoảng cách 1~5m/ >6m
	Nhiệt độ đo	30~40°C
	Độ chính xác	±0.2°C (KOLAS chứng nhận)
Ống kính	Kính lọc hồng ngoại	True Day & Night (ICR)
	Loại ống kính	Cố định 3.6mm
Video	Ngõ ra	1 (BNC 1.0 Vp-p, 75Ω)
	Độ phân giải	1080p 30fps / 25fps
	Định dạng	HD-SDI / EX-SDI / EX-SDI 2.0
Chức năng	Day & Night	Color / BW / Extern / Auto

	Điều khiển chế độ phơi sáng	Chế độ màn trập: Indoor/ Outdoor/ Indoor-Anti-Blur/ Outdoor-Anti-Blur/ Flicker / manual; Độ sáng; Sáng nền (BLC, WDR); HLC; AGC
	Độ nhạy sáng	0.02Lux (DSS X32)
	Cân bằng trắng	Auto/ AutoExt/ Preset/ Manual
	Chỉnh ảnh	Hình phản chiếu; Giảm nhiễu (DNR); Che vùng riêng tư; Nhận dạng khuôn mặt; Khử sương mù (defog)
	Đèn hồng ngoại	30 bóng
Tổng quan	Nguồn điện	DC 12V(±10%, Adapter)
	Công suất tiêu thụ	IR OFF : 3W (MAX); IR ON : 5W (MAX)
	Môi trường hoạt động	-10°C~ +50°C / MAX 90% RH
	Chứng nhận	KC

#### **[DVR] UHD202F-U-V2-T36.5**

Định dạng hình ảnh	HD-SDI, EX-SDI
Ngõ ra	HDMI
Số kênh	2 CH