

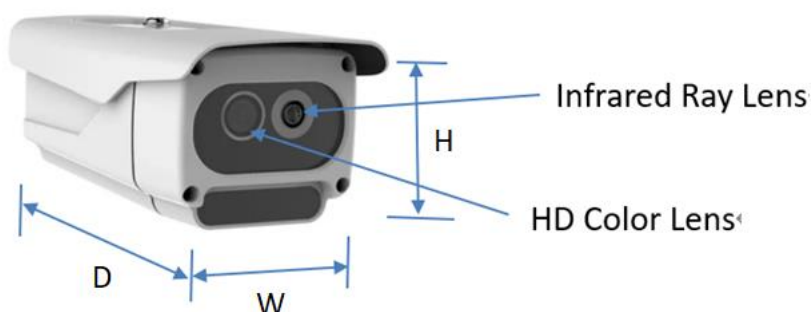
# 操作手冊

**Model ET001**

## 產品介紹:

本產品通過熱成像非接觸式測溫，實現遠距離即時測溫應用，用於學校、企業、住宅、商店、車站等公眾聚集場所，為特殊時期的測溫防控以及日常測溫需求提供了有力保障，AI 晶片專利，價格比同級產品低一半。

## 外型:



## 尺寸:

	單位: 公分
攝相頭	W=9.2, H=7.8, D=17.3

## 功能:

1. 使用長距離偵測熱成像技術，行走不用停止精準得到體溫。
2. 多目標的高速檢測，溫度精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，不需額外買恆溫黑體。
3. 測量距離達五公尺。
4. AI 技術只偵測前額頭區域溫度。
5. 口罩偵測若未戴或未戴好會發出語音警告。
6. 如果溫度異常，會發聲光警報並語音廣播。
7. 全彩色高清成像，頭頂會顯示溫度數字。
8. 人臉圖片擷取，如果偵測到溫度異常，會傳送電腦儲存。
9. 影像輸出由高清 AHD 或 HDMI 即時傳出做監控或儲存。

## 介面:

紅外熱感測器	熱感鏡頭
--------	------

CMOS 彩色影像機	高清彩色鏡頭
乙太網路	RJ45 接口
視頻	AHD 同軸線/HDMI 線
串接埠	RS-485
遙控	紅外接收器
報警埠	報警繼電器
揚聲器	聲音播出

### 產品包含清單:

項目	數量
攝像機主體	1
電線/纜線(電源/視訊/網路)	1
電源適配器(12V-DC, 1.5A)	1
用戶手冊	1
遙控器	1
DVR 四分割(選擇項目)。	1
三腳架(選擇項目)	1
警報器帶繼電器(選擇項目)	1

### 規格:

類別	說明	參數
彩色影像感應	大小	1/4 吋
	解析度	1296x732
	環境溫度	-20~65°C
	存儲溫度	-40~65°C
測溫感應	技術	熱電堆遠紅外感測器
	距離	5 公尺
	精度(高)	0.3°C <2 米
	精度(中)	0.5°C <5 米
	回應時間	<1 秒
	頻率	9 赫茲
	測量範圍	15~42°C
環境溫度	-20~35°C	

	存儲溫度	-40~65°C
	視角	33 度

## 使用建議:

1. 建議設在入口處的步行路徑端，配合至少三米長引導帶，依序通行。
2. 建議攝影機的高度在 180 公分左右，以提高反應度和精準度。
3. 攝影機建議設在室內或遮有帳篷室外。
4. 將攝像機主體的 AHD 電纜連接到 DVR 的視頻輸入。（如果是 AHD 輸出機型）然後用 HDMI 電纜將 DVR 視頻輸出連接到電視。
5. 如果使用高溫警報器，請將主機警報器輸出連接到外部警報單元。

## 系統圖示:

