

SAMSUNG

夜間監控的完美解答

全天候熱感應攝影機



全天候熱感應定位系統

SCU-9051



SCU-9051 是整合了尖端熱感應成像技術的攝影機，搭配精確而高速的定位系統。它能以 23.5 μ m 畫素，傳輸 320 x 240 解析的熱感應影像。不同於傳統攝影機需要依賴光源才能捕捉影像，SCU-9051 能顯示熱度變化，即便在無光、霧中、煙霧或下雪的極端環境中，也能有效偵測 1 公里遠的物體或人員。因此，它非常適合工業安全應用範圍，例如外圍防護、廣域監控，以及機械、設備或建物的「熱點」確認。

除了它的成像能力，SCU-9051 還提供了 360°無死角水平迴轉，和 -85°到 40°垂直傾斜操作，並具備 IP66 的全天候防護等級，以及多樣化通訊協定的支援，能相容大多數常見的控制器。

- 無光環境下具備優異的 1 公里偵測距離
- 可辨識 0.08°C 的細微溫度變化
- 內建 50mm · 0.47mrad · 彩色成像鏡頭
- OSD 螢幕顯示操控介面、RS-485 控制介面、IP66 防護等級、24V AC 電源

全天候防護熱感應定位系統

SCU-9051



規格

	SCU-9051N	SCU-9051P
影像		
成像元件	320(H) x 240(H) 非致冷 VOX 微測感應器	
感應器點距	23.5µm	
可測波長範圍	8 ~ 14µm, LWIR	
影像幀率	30fps	25fps
溫度感測 (NETD)	85mK @ F1.4	
影像輸出格式	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω 複合訊號	
鏡頭		
焦距長度 (變焦比率)	55mm (定焦鏡頭)	
孔徑比率	1:1.4	
可視角度	8.6° x 6.5°	
最短成像距離	27M ~ ∞, Pan focus	
IFOV (Instantaneous Field of View)	0.47mrad	
搖攝 / 傾斜		
搖攝角度	360°無死角	
搖攝速度	預設: 每秒 0.1° ~ 120° · 手動: 每秒 0.1° ~ 36° (加速: 每秒 120°)	
傾斜角度	-85° ~ 40°	
傾斜速度	預設: 每秒 0.1° ~ 36° · 手動: 每秒 0.1° ~ 36°	
預設角度	255 組	
預設角度準確度	±0.1°	
操作		
OSD 介面	英、西、法、德、義、葡、中	
影像模式	彩色 1/ 彩色 2/ ISO/ 黑白	
銳利度	開 / 關 (手動)	
對比度	自動 / 手動	
數位雜訊抑制	3D (4 段: 低 / 中 / 高 / 關)	
警報輸出	3 路輸入 / 2 路輸出 / 1 輔助接口	
控制介面	同軸纜線控制 (適用 SPC-300) · RS-485	
通訊協定	同軸: Pelco-C (Coaxitron)	
通訊協定	RS-485: Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, Bosch Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, AD, Bosch, Honeywell, Vicon, Panasonic	
環境		
操作溫度 / 濕度	-50° C ~ +50° C (-58° F ~ +122° F) / 90% RH 以下	
防護等級	IP66	
電器特性		
輸入電壓	24VAC±10%	
消耗功率	最大 40W / 144W (風扇與恆溫器開啟)	
機構		
顏色 / 材質	象牙白 / 鋁質	
尺寸 (WxHxD)	217.3(8.6") x 587.5(23.1") x 500mm(19.7")	
重量	17.5Kg	

配件

壁面支架



SBU-500WM

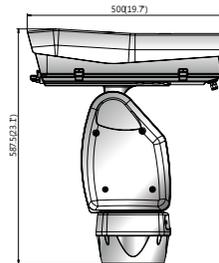
陸吊支架



SBU-220PM

尺寸

單位: mm (inch)



產品影像或規格等·若有變動·恕不另行通知·



Eco 標誌代表 Samsung Techwin 致力於
創造對環境友善的產品·並表示該產品通
過歐盟的 RoHS 規範。

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400
Tel: +82-70-7147-8741~8749, 8752~8760 Fax: +82-31-8018-3745
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA INC.
1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tel Free: +1-877-213-1222 Fax: +1-310-632-2195
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park
Chertsey Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
Tel: +44-1932-45-5300 Fax: +44-1932-45-5325

TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.
No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel: +86-22-23887788 Fax: +86-22-23887788

■ 經銷商

