



I 防爆槍型熱像儀

640 X 512 High Resolution IP Network Thermal Camera



iVEX-PL-1000SGT

特點 Key Features

- 防爆認證：IECEX / ATEX / KCs JPEX
- 防爆認證（氣體）：Ex d IIC T6 Gb , Zone 1 & 2
- 防爆認證（灰塵）：Ex tb IIIC T80 Db , Zone 21 & 22
- 電解拋光 AISI 316L不鏽鋼
- 防護等級：IP67
- 鍍玻璃（增透膜/類鑽石塗層）/保護柵
- 環境溫度：-40°C~+65°C
- 電纜入口：1 x 1/2" NPT
- Vox Uncooled FPA / 640 (h) x 512 (v) 像素 / 384 (h) x 288 (v) 像素
- 12μm 像素間距，LWIR，8 至 14μm
- 640（水平）x 512（垂直）像素鏡頭，19 毫米（22.9° X 18.4°）
- 384（水平）x 288（垂直）像素鏡頭13 毫米（28.4° X 21.4°）
- 探測器熱靈敏度（NETD）≤50mk@f#1.0
- 量測範圍：-20°C~+120°C（最高550°C），
- 精度 ± 2°C或環境溫度的± 2%
- Onvif Profile-S
- PoE Class 3(IEEE 802.af)



規格 SPECIFICATION

外觀		
防爆認證	IECEX, ATEX, KCs, NEPSI,JPEX, CE, FCC, KC	
防爆認證 (氣體)	Ex d IIC T6 Gb, Zone 1 & 2	
防爆認證 (灰塵)	Ex tb IIIC T85°C Db. Zone 21 & 22	
材質	AISI316L	
視窗	強化玻璃	
防護等級	IP67	
電纜入口	1 x 1/2" NPT	
尺寸	140(W) x 197.1(H) x 290.7(L) mm	
重量	5.5Kg	

熱像儀		
鏡頭	19mm	13mm
像素間距	12 μm	
紅外線感測器 分辨率	640(h) x 512 (v) Pixel	
光譜範圍	LWIR, 8 to 14μm	
視角(FOV)	22.9°(H) x 18.4°(V)	32.9°(H) x 22.9°(V)
溫度靈敏度	≤60mk@f#1.0	
DRI (m) Probability (90%)	Detection : 561m Recognition : 140m Identification : 71m	Detection : 384m Recognition : 96m Identification : 48m
溫度範圍 100Kbps ~ 6Mbps	Basic : -20 °C ~ 120 °C, Expansion : 100°C ~ 550 °C	
溫度警報	Highest Temperature	
溫度有效範圍	High limit / Low limit Color manual setting	
Color palette	Rainbow and 9Colors	
準確性	±2%	
壓縮編解碼器	H264 / MJEG	
位元率控制	CBR / VBR	
位元率	100Kbps ~ 6Mbps	

溫度輸出	Center / Hot / Cold Spot / Custom 3 points.
警報輸出	1 port (Dry contact, Relay out)
同時存取	8(RTSP Streaming
影像輸出	RJ45, CVBS(Optional)

網路	
網路協定	HTTP, RTP/RTSP, TCP/IP(v4/v6), UDP, PPPoE, SNMP, PAP, DHCP, NTP, SMTP, uPnP & etc
區域網路介面	10/100Base IEEE 802.11a
連接方式	Fixed IP, DHCP,DDNS
Onvif Compliance	Support
遠程監控	Internet Explorer Only

環境	
工作溫度/濕度	-20°C ~ 50°C / Less than 95% RH
環境溫度	-40°C ~ 65°C
電源	PoE Class 3 (IEEE 802.3af) / DC 12V
耗電量	5W



YI AM CO., LTD
一起守護場所安全 - 逸安



尺寸(mm)

