

IFS03-B21-OI03

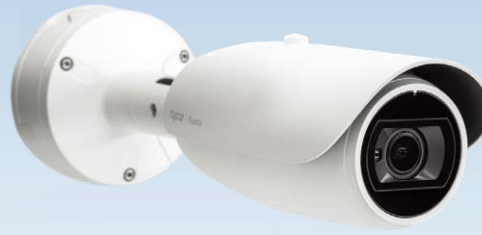
IFS08-B22-OI03

紅外線一體型網路攝影機

3MP

8MP(4K)

Illustra



CAMERA

規格 Specification

攝影機特性	IFS03-B21-OI03 3MP	IFS08-B22-OI03 8MP(4K)
影像壓縮格式	MJPEG, H.264, H.264 IntelliZip, H.265 and H.265 IntelliZip	
影像解析度	2048x1536/ 1920x1080/ 1664x936/ 1280x720/ 1024x576/ 640x480/ 640x360/480x360/ 384x288	3840x2160/ 3264x1840/ 2688x1520/ 1920x1080/ 1664x936/ 1280x720/ 1024x576/960x544/ 816x464/ 640x360/ 480x272
張數	H.265/H.264: Max. 60fps MJPEG: Max. 20fps	
智慧串流	IntelliZip	
影像感測元件	1/2.8" 3.21MP CMOS	1/1.8" 8.3MP CMOS
有效像素	2065(H) x 1553(V)	3840(H) x 2160(V)
最低照度	彩色: min 0.05 lux (1/30sec, 30IRE) 黑白: 0.005Lux	彩色: min 0.27 lux (1/30sec, 30IRE) 黑白: 0.027Lux
鏡頭(mm)	3.2 ~ 10mm	4.17 ~ 9.48mm
鏡頭光圈	F1.6(W) ~ F2.9(T)	F1.9(W) ~ F2.8(T)
可視角度	H: 94.7°(W)~29.34°(T) V: 68.7°(W)~22°(T) D: 125.21°(W)~36.45°(T)	H: 111.66°(W)~ 46.69°(T) V: 62.53°(W)~26.36°(T) D: 131.91°(W)~53.21°(T)
對焦控制	簡單對焦(軟體控制: 單次自動和手動對焦)	
鏡頭類型	電動變焦鏡頭 (P-Iris)	
紅外線距離	40m (131.23ft) IR	
日夜功能	自動/ 手動/強制彩色/ 強制黑白	
背光補償	YES	
寬動態	真實寬動態 140db	真實寬動態 WDR 120db
數位降噪	2D&3DNR	
訊號雜訊比	50db	
數位影像防震	No	
位移偵測	3 個區域	
隱私遮罩	9 個區域	
自動增益控制	自動和手動 (3dB Each Level)	
白平衡	自動和手動	
鏡頭變形校正	YES	
電子快門	1/4s ~ 1/10,000s	
影像翻轉	巷道模式, 左右, 上下	
警報 數入/輸出	1 IN /1 OUT	
警報觸發	位移偵測,破壞偵測, 警報輸入, 失焦偵測	
警報事件	警報輸出, SD Card recording, 拍照, 郵件通知, FTP 上傳, samba 上傳	
聲音數入	1 路	
聲音數出	1 路	
Micro USB	支援 WiFi USB Dongle (選購)	

影像智能分析		
基本偵測	破壞, 失焦, 位移偵測	
進階偵測	-	徘徊, 離開, 方向, 可疑物/ 遺失物, 停留, 進入, 物件偵測, 入侵偵測, 列隊, 擁擠偵測
臉部偵測	-	Yes
破壞偵測	場景改變	
失焦偵測	Yes	
網路		
乙太網路	RJ-45(10/100BASE-T)	RJ-45(10/100/1000BASE-T)
瀏覽器	Internet Explorer 8.0 or above, Firefox, Chrome	
影像比特率調整	H.264/H.265: CBR or VBR or CVBR	
最大串流數	3 個	
音訊格式	G.711 alaw and ulaw	
協定	TCP/IP, IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, FTP, DHCP, WS-Discovery, DNS, DDNS, RTP, RTCP, RTSP, TLS, Unicast, Multicast, NTP, ICMP, IGMP, SMTP, WS-Security, IEEE 802.1x, PEAP, EAP-TLS, EAPoL, SSH, HTTPS, SOAP, WSAddressing, CIFS(SAMBA), SNMP, UPNP, RTSP, LLDP	
安全性	TLS - RFC5246 v1.2, HTTPS (HTTP over TLS) - RFC2818, WS-Security, Certificate Management, Multi-Level Password Protection, IP Address/ Filtering, HTTPS 加密, One-Click Security Hardening, User Access Log, 驗證複雜憑證, Disabling Unused Protocols, IEEE / 802.1x Including: PEAP, EAP-TLS, EAPoL	
儲存	Micro SDXC : 1slot 512GB	
應用程式介面	iAPI-3	
ONVIF	Profile S	
記憶體	512MB RAM, 512MB Flash	1GB RAM, 512MB Flash
環境		
工作操作 溫度/溼度	-40°C ~ +50°C* (-40°F ~ +122°F) / Less than 90% RH.	
儲存裝置 溫度/溼度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 90% RH	
防水等級	IP66/ IP67	
防爆等級	IK10	
電源		
輸入電源	24 VAC (-20% ~ +30%, 47 ~ 63 Hz), PoE 802.3af (802.3at Type 1)	
電源消耗功率	24 VAC: Max 14.0W PoE: Max 12.95W	24 VAC: Max 15.0W PoE: Max 12.95W
機構		
顏色/材質	白色 / 鋁	
尺寸/ 重量	(Ø) 91 x (L) 352.5 mm (3.58 x 13.88 in) with back box /1.75kg (3.86lbs)	
認證		
認證	UL62368-1; CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, BIS IS13252 Part 1:2010	
	FCC Part 15 Class A; EN55032 Class A; AS/NZS CISPR 32 Class A; ICES-003/NMB-003 Class A	
	EN50130-4	
	RoHS/WEEE, REACH	

▲規格如有變動，將不另行通知。