

影像管理軟體 (VMS) - NXU Lite

- 支援最多 32 支網路攝影機
- 單路最高 500 萬畫素·全部網路攝影機最高可達 8,000 萬畫素
- 支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG (tri-codec)
- 支援即插即用·連接 AVer 網路攝影機後·可直接輸入 IP 位址進行連線設定
- 透過安裝精靈輕鬆完成安裝步驟
- 雙螢幕應用·可呈現8張電子地圖
- 支援即時回放、特殊事件搜尋、智慧型搜尋與影像搜尋

AVer另提供具備高度彈性有利於日後擴充的需求的專業化 IP 影像管理軟體 NXU8000·也相容於AVer全系列 hybrid 數位類比混合型安全監控產品。

		NXU8000	NXU Lite
	最多支援	64 個警報	32 個警報
警報事件	不尋常事件警報	0	0
	POS 警報	0	X
	傳送給 CMS	0	0
警報觸發	傳送給 FTP	0	0
iii ∓1X β9l 5X	傳送簡訊	0	X
	撥打電話	0	X
	影像加密	0	0
	智慧型影像搜尋	0	0
	動態偵測	0	0
智慧型影像	物件計數	0	X
日忌至彩隊	人臉偵測	0	X
	消失 / 可疑物件	0	X
	場景改變	0	X
	PTZ 追蹤	0	Х
網路	3GPP	0	Х
POS 整合		0	Х

*支援語言:英文、同拉伯文、保加利亞文、捷克文、丹麥文、荷蘭文、芬蘭文、法文、德文、希臘文、 希伯來文、匈牙利文、義大利文、日文、挪威文、波蘭文、葡萄牙文、薩馬尼亞文、俄文、簡體中文、 斯洛伐克文、西班牙文、斯典文、泰文、紫麓中文、土耳其文





行動裝置存取與控制

- 可下載 iPhone & iPad 專用的 iViewer 軟體·以及 Android 行動裝置專用的 AndroidViewer·隨時隨地遠端監看最多 32 台網路攝影機即時影像
- 同時監控 4 台網路攝影機即時影像·並控制 PTZ 網路攝影機
- 可連結網路攝影機和已授權的行動裝置,進行儲存設定和建立 IP 位址連絡簿

中央管理軟體 (CMS) - CM3000 和 CM3000 Gold

- 最多可連線控制 1,000 台 AVer DVR 或 NVR 影像管理軟體 (VMS)
- 支援4個螢幕輸出
- 支援 64 張電子地圖或 Google 地圖·並整合事件警示與即時影像
- 支援遠端回放、備份已錄製的影片和回復重要影像
- 智慧型警報中心·可讓多位操作者進行管理
- 利用遠端 iAlarm 功能·可監控即時警報事件· 並將事件指派給不同遠端管理者‧以利即時管理
- 遠端 iMatrix 軟體·可群組監看 128 個螢幕·仿如無限多個顯示畫面的電視牆中控中心
- 遠端設定攝影機、錄影、時程與警報







CEFE ROHS。

國民科技 医维斯克 C2014 Alver Information Inc. All Rights Reserved.

本内容簡響影響。

本内容簡響影響。

東京社 NEW TO Alver Information Inc. All Rights Reserved.

本内容簡響影響。

東京社 NEW TO Alver All Rights Reserved.

本内容值響影響。

東京社 New All Rights Alver Alver All Rights Alver Alver

Distributor/Dealer:



網路攝影機型錄



Q1 2014

AVer 擁有多款百萬畫素網路攝影機·從強固系列的紅外線槍型和防暴半球型網路攝影機·到無線方型、吸頂半球型和標準型網路 攝影機。AVer網路攝影機提供高畫質即時影像和錄影·搭配多項進階功能協助監控人員輕鬆達成最佳安全監控管理。另外·AVer 網路攝影機與DVRs/NVRs搭載免費影像管理軟體 (VMS)· 立即連結 AVer 中央管理軟體 (CMS) 和行動裝置。軟硬體的完美結合讓 AVer得以提供領先業界的網路攝影機與IP連結的整體解決方案。

Quick Focus 快速對焦

AVer網路攝影機配備三階段的快速對焦功能·不但可以透過網路使用介面連接BNC 螢幕·更能夠輕易 完成焦距調整。 而內建的手動調整分析功能得以有效率的幫助裝機者在短時間內找到最清晰的畫面





MFZ自動變焦鏡頭

AVer網路攝影機配備自動變焦鏡頭,可以讓使用者隨時遠端操作鏡頭的對焦與縮放。使用者只要點選一個按鍵就可以將攝影鏡頭設 定在想要的位置,適用於難以安裝產品的地點,或高樓大廈、電線杆等危險地點的專案

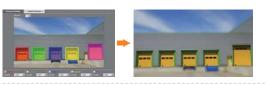




只要在物件點選一下便可操作手動或自動對焦

Smart Stream智慧串流

AVer 推出獨家智慧串流功能·能夠有效節省磁碟空間和頻寬·讓使用者針對特定區域自行設定減少或增加影像畫素 使用者可最多指定五個區域、透過即時影像和回放、讓安全監控人員可迅速掌握任何情況。







ROI 重要區域顯示

重要區域顯示功能讓使用者能夠有效節省磁碟空間和頻寬。使用者可以自行挑選最多2個特定區域.分別進行回放和 錄影。





Event Booster 加權錄影

加權錄影功能是網路攝影機在偵測到特殊異常事件時能夠即時提升影像張數的一種警告機制。在一般狀況下使用低 影像畫素所節省的磁碟空間和頻寬,讓網路攝影機得以在緊急事件時利用最大畫素來錄下即時影像。







🍖 Adjustable WDR 寬動態

在強烈背光或閃光的環境下, 寬動態處理技術可提供對比清晰的影像。AVer 300 萬畫素網路攝影機(例如FX3000-R, FV3028-RT)搭配 True WDR 寬動態.可處理複雜的光源環境.而其他畫素的 AVer 網路攝影機則搭配數位寬動態處 理技術 (D-WDR)。此外·寬動態功能還可在不同光源條件下精準的將畫面調整到最佳畫質呈現。

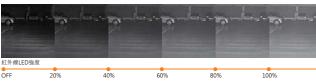




Adjustable IR LED 可調式紅外線投光器

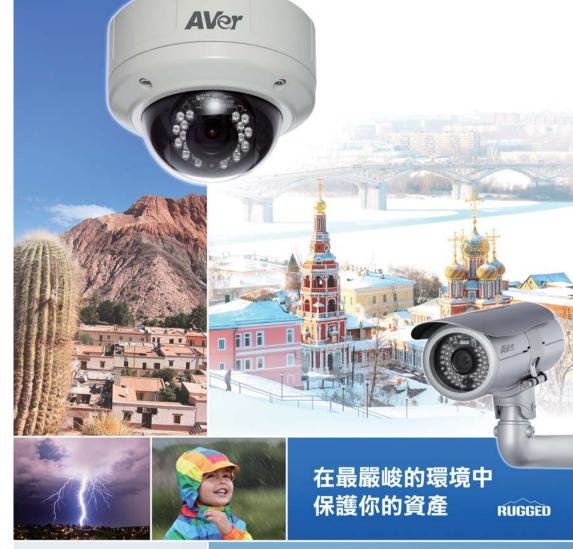
AVer 畫素網路攝影機搭配可調式Osram紅外線投光器·內建6個照明強度可供選擇·不僅增加攝影機的夜視效果·使 用者還可以透過網路觀看即時影像邊做手動調整以避免過曝





Onvie

	300萬畫素	200萬畫素(HD1080p)	200萬畫素(HD720p)	130萬畫素
	True WDR IP68 MFZ FB3028-RTM	IP68 MFZ		
RŰGGÈD 強固系列紅外線槍型	True WDR IP68	F82028-TM		
RUGGED	FB3028-RT2 / FB3028-RT1 True WDR IP68 IK10 MEZ	FB2028-T2 / FB2028-T1 IP68		
強固系列防暴半球型	True WDR IP68 FV3028-RT IK10	IP58 IK10 FV2028-T		
	FB3027	FB2027-3 / FB2027-2 / FB2027-1	SF2012H-B	
紅外線槍型		SF2121H-BHR-50 / SF2121H-BHR-30		
		SF2111H-BR		
	IP68 IK10 FV3028	P68 IK10 FV2028	SF2012H-DV	
防暴半球型		968 IK10 SF2121H-DVR		
	MFZ MFZ	SF2111H-DVR		
	FD3020-M	FD2020-M	SF2012H-D	
半球型	FD3020	FD2020		
		SF2111H-DR		
迷你半球型		FV2006		FV1306
		FD2000		IP66
快速球型	True WDR			SD1306
標準型	FX3000-R	FX2000 (SF2121H-R)	SF2012H	
方型		FC2020-PW	SF2012H-C	wireless FC1320-PW
		FC2020-P		FC1320-P











AVer強固系列網路攝影機

AVer強固系列網路攝影機為了因應各種環境狀況,提供使用者 300 和 200 萬畫素高效耐用紅外線槍型與防暴半球型網路攝影機。這是專為針對嚴峻和極端氣候的戶外環境所設計,能有效確保資產安全無慮。AVer強固系列網路攝影機符合業界最高防護標準,配備 IP68 防水防塵等級、IK10 防暴等級外罩、EN50130-4 警報產品高規格認證,以及寬溫防護,為特殊嚴苛的工作環境,如高溫鑄造廠、產品加工區、低溫冷凍庫、特殊實驗室,或悶濕多爾、易受自然或人為損壞的戶外環境,提供高穩定性的安全監控解決方案。AVer強固系列爾路攝影機提供24小時全天候高效能防護,如內建機械式紅外線濾光片(ICR)、可調式Osram 紅外線投光器、動態 2D/3D 影像降噪(DNR),即使在夜晚及照明不足的大樓裡、依舊提供清晰的監控影像。除此之外另配備多項實用功能,如可遠端進行對焦與縮放(MFZ)、智慧串流(Smart Stream)和重要區域顯示(ROI)以及支援本機端儲存(最高 64GB)。

RUGGED



IP68高效防水防塵等級

AVer 強固系列網路攝影機搭配最高 IP68 防護等級機殼·可預防灰塵進入造成損害·並且擁有絕佳防水功能·可持續浸泡深達一公尺的水中。



寬溫保護

AVer 強固系列網路攝影機可適用於極嚴寒氣候 (紅外線槍型網路攝影機可於低溫 -60°C、防暴半球型網路攝影機可於低溫 -50°C 運作) 和極炎熱氣候 (紅外線槍型網路攝影機可於高溫 60°C、防暴半球型網路攝影機可於高溫 50°C 運作);內建加熱器與降溫器·不論在極冷或極熱天候狀況‧隨時隨地提供超清晰影像。



IK10穩固防暴

AVer 強固系列防暴半球型網路攝影機經嚴格測試後通過業界最高 IK10 防暴等級;即便承受高達 20 焦耳的鐵棍打擊·仍堅固不受損。



EN50130-4強大抗電磁

AVer 強固系列網路攝影機通過 EN50130-4 警報產品高規格認證·展現強大的抗電波與抗靜電 放電效能·防止電壓干擾;即使在暴風兩惡劣環境下·產品依舊完美無缺·有效提高產品壽命。



高品質與高穩定性保證

AVer 強固系列網路攝影機皆於台灣自有工廠生產製造.通過 ISO 9001 /14001/14064-1/ 28000 認證、 OHSAS 18001、 IECQ QC 080000、 優質企業 (AEO)、 WEEE 2002/96/EC 廢棄電子電機設備指令、 ErP 2009/125/EC 歐盟能源相關產品指令、 PAS 2050 產品碳足跡和 SONY 綠色合作夥伴認證。堅守嚴格的生產標準、 AVer 強固系列網路攝影機提供業界領先 3 年保固,具備高耐用性與穩定性、讓您可高枕無憂,有效防護資產。







NEW FB3028-RT1 FB3028-RT2 FB3028-DTM

	FB2028-TM	FB3028-RTM	
	強固紅外線槍	強固紅外線槍型網路攝影機	
8 用環境			
室內/室外	室內/室外	室內/室外	
5水	IP68	IP68	
禄	- 	- 	
夜兩用	自動 / 手動 / 時程設定	自動 / 手動 / 時程設定	
影機	1/2.7" CMOS	1/3" CMOS	
8光元件	FB2028-T1/TM: 彩色: 0.2 lux @ F1.2	FB3028-RT1/RTM: 彩色: 0.8 lux @ F1.2	
	器白: 0.03 lux @ F1.2	用的 228-KT 1/KTIVI. 彩色. 0.6 ldx 優 F1.2 黒白: 0.1 lux @ F1.2	
	0 lux @ F1.2 (IR LED 開啟)	0 lux @ F1.2 (IR LED 開啟)	
曼低照度	FB2028-T2: 彩色: 0.3 lux @ F1.2	FB3028-RT2: 彩色: 1.2 lux @ F1.2	
	用2028-12. 彩色. 0.3 lux @ F1.2 黒白: 0.04 lux @ F1.2	黑白: 0.15 lux @ F1.2	
	無日. 0.04 lux @ F1.2 0 lux @ F1.2 (IR LED 開啟)	無古. 0.15 to な @ F1.2 0 lux @ F1.2 (IR LED 開啟)	
i建LED	有 - 可調強度 (Osram)	有 - 可調強度 (Osram)	
BÆLED.	FB2028-T1 / TM: 30m	FB3028-RT1 / RTM: 30m	
. 距離	FB2028-T2: 50m	FB3028-RT2: 50m	
械式ICR	有	有	
動光圈			
頭	79	73	
	FB2028-T1/T2: 變焦鏡頭	FB3028-RT1/RT2: 變焦鏡頭	
頭類型	FB2028-TM: 電動變焦鏡頭	FB3028-RTI/RT2: 麦末姨與 FB3028-RTM: 電動變焦鏡頭	
圈	F1.2	F1.2	
:距	FB2028-T1 / TM: f=3~9mm	FB3028-RT1/RTM: f=3~9mm	
EL	FB2028-T2: f=10~23mm	FB3028-RT2: f=10~23mm	
	FB2028-T1/TM: 121.2°(W) ~ 38.1°(T) (水平)	FB3028-RT1/RTM: 96.4°(W) ~ 31.7°(T) (水平)	
l角	62.1°(W) ~ 21.3°(T) (垂直)	69.6°(W)~23.7°(T)(垂直)	
iA.	FB2028-T2: 33.7° (W) ~ 14.8° (T) (水平)	FB3028-RT2: 27.7° (W) ~ 12.4° (T) (水平)	
	18.3° (W) ~ 8.3° (T) (垂直)	20.4° (W) ~ 9.3° (T) (垂直)	
架調整角度	=	=	
影			
像壓縮格式	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	
高解析度 (H.264 / MJPEG)	full HD (1920 x 1080)	2048 x 1536	
高每秒張數	H.264 / MPEG-4 最高 30fps (1920 x 1080)	"H.264 / MJPEG 最高 20fps (2048 x 1536)	
	MJPEG 最高 30fps (1280 x 1024)	H.264 / MJPEG / MPEG-4 最高 30fps (1920 x 1080)"	
流	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	
重串流	3 	3	
RD (寛動態)	数位範動態 有	True WDR 寬動態 有	
.C (背光補償)	2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)	2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)	
NR (數位影像降噪)	20 阵嘛, 20/30 阵嘛 (劉泰)	2D 阵嗽, 2D/3D 阵嗽 (劉忠) 有	
nart Stream (智慧串流)		有	
OI (感興趣區域)	3	3	
AD (智慧型動態偵測) 區域	3	3	
私遮罩區域	3	3	
訊			
	C 711 / C 726 / A A C 辛和 厭嫁	G 711 / G 726 / AAC 辛缸 旺線	
	G.711 / G.726 / AAC 音訊壓縮 無向離道	G.711 / G.726 / AAC 音訊壓縮 雙向聯結	
訊串流	雙向聲道	雙向聲道	
訊串流 克風			
訊串流 克風	雙向聲道 外接麥克風輸入	雙向聲道 外接麥克風輸入	
訊串流 克風 絡	雙向聲道 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6),	雙向聲道 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6),	
訊串流 克風 絡	雙向聲道 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS,	雙向聲道 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS,	
訊串流 克風 絡 輸協定	雙向聲道 外接要克風輸入 HTTP, HTTP, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SMMP (V1/V2c/V3), 802.1X	雙向壓強 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP ((IPv4, IPv6)), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X	
訊串流 克風 経 経 総 総 統 統 経 経 経 経 経 経 経 経 経 経 と と と と と と と と	雙向聲道 外接要克風輸入 HTTP, HTTPs, TCP/IP (IPV4, IPV6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SMMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 建接器	雙向聲複 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器	
訊串流 克鬼 経 輸協定 太網路	雙向聲道 外接要克風輸入 HTTP, HTTP, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SMMP (V1/V2c/V3), 802.1X	雙向壓強 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP ((IPv4, IPv6)), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X	
訊串流 克風 智 輸協定 太網路	雙向聲道 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), Qo5, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影樂), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	雙向戰道 外接要克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), Qo5, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base - T), R1-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	
訊串流 克風 終 輪協定 太網路 全別護	雙向聲道 外接要克風輸入 HTTP, HTTPs, TCP/IP (IPV4, IPV6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SMMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 建接器	雙向聲複 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器	
訊串流 克風 経 輸 協定 太網路 全防護 級 報關發機制	雙向聲道 外接要克風輸入 HTTP, HTTP, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SMMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 建接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba	雙向聲道 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6)) Qos, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 建接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba	
訊串流 克風 経 輸協定 大網路 全防護 軽 報賴發機制 面	雙向聲道 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), Qo5, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影樂), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	雙向戰道 外接要克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), Qo5, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base - T), R1-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	
訊串流 克鬼 整 輸協定 大網路 全阶護 軽 輕觸發機制 面面 位輸入/輸出	雙向聲道 外接要克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SMMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 建接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba	雙向聲脑 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP ((IPv4, IPv6)), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 建接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba	
訊串流 克風 路 輸協定 大網路 全防護 輕 較關發機制 面面 位輸入/輸出 建儲存選項	雙向聲道 外接要克風輸入 HTTP, HTTP, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SMMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 建接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba	雙向聲道 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6)) Qos, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 建接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba	
訊串流 克鬼 経 輸協定 太網路 全防護 軽額 報顧發機制 面面 位館人/輸出 建储存選項	雙向聲道 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPs, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1 microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB)	雙向整讀 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址揭達, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1 microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB)	
訊串流 克鬼 経 輸 協定 太網路 全防護 軽報頻發機制 面面 位 輸入 / 輸出 建 健與格 源 供應	雙向聲道 外接要克風輸入 HTTP, HTTP, Z TCP/IP (IPV4, IPV6), QOS, UPnP, SMTP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SMMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1 microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB) DC 12V / POE	雙向聲脑 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 維電器, Samba 1/1 microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB) DC 12V / PoE	
訊串流 克風 整 輸協定 大網路 全阶護 整 報關發機制 面位輸入/輸出 建儲存選項 膨緩路	雙向聲道 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影樂), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC卡, 編電器, Samba 1/1 microSDHC / microSDXC卡 (最高 64GB) DC 12V / PoE PoE Class 4 (IEEE802.3at)	雙向聲脑 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnB SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支据影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過達, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1 microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB) DC 12V / P0E P0E Class 4 (IEEE802.3at)	
訊串流 克風 括 結輪協定 :太網路 全別護 軽額嚴發制 面 位雄(人/輸出 建雄(存選項 施度(基礎) 施度(基礎)	雙向聲道 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPs, TCP/IP (IPV4, IPV6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1 microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB) DC 12V / PoE PoE Class 4 (IEEE802.3at) 111x 114.5x 265.2 mm	雙向聲讀 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), R1-45 建接器 密碼防護, IP 位址揭達, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1 microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB) DC 12V / P0E P0E Class 4 (IEEE802.3at) 111 x 114 5 x 265.2 mm	
訊串流 克風 括 結輪協定 :太網路 全別護 軽額嚴發制 面 位雄(人/輸出 建雄(存選項 施度(基礎) 施度(基礎)	雙向聲道 外接要克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPV4, IPV6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SMMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1 microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB) DC 12V / P0E P0E Class 4 (IEEE802.3at) 111 x 114.5 x 265.2 mm 2180g (含支架重圖)	雙向聲道 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPDeE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1 microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB) DC 12V / PoE PoE Class 4 (IEEE802 3at) 111 x 114.5 x 265.2 mm 2180g (含交來無量)	
語事流 完局 括 動輸協定 法太網路 全外防護 報報爾發機制 面面 位輸分/輸出 过2號存選項 施規程 源供應 OE 品尺寸(W×H×D)	雙向聲道 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPV4, IPV6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過速, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 環電器, Samba 1/1 microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB) DC 12V / PoE PoE Class 4 (IEEE802.3at) 111 x 114.5 x 265.2 mm 2180g (含支來重罰) -60°C - 60°C, 20% ~ 90% (DC)	雙向整讀 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), R1-45 連接器 密碼防護, IP 位址過達, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 舞電器, Samba 1/1 microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB) DC 12V / P0E P0E Class 4 (IEEE802 3at) 111 x 114.5 x 265.2 mm 2180g (意文樂重量) -60°C - 60°C, 20% ~ 90% (DC)	
效編碼器	雙向聲道 外接要克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPV4, IPV6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SMMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1 microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB) DC 12V / P0E P0E Class 4 (IEEE802.3at) 111 x 114.5 x 265.2 mm 2180g (含支架重圖)	雙向聲道 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPDeE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1 microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB) DC 12V / PoE PoE Class 4 (IEEE802 3at) 111 x 114.5 x 265.2 mm 2180g (含交來無量)	









NEW FV2028-T FV2028-TM

NEW FV3028-RT FV3028-RTM

	強固防暴半球型網路攝影機	
應用環境		
室內/室外	室內 / 室外	室內/室外
方水	IP68	IP68
5暴	有 (IK10)	有 (IK10)
→ 日夜兩用	自動 / 手動 / 時程設定	自動 / 手動 / 時程設定
影機	日勤 / 于勤 / 时往政定	日勤 / 于勤 / 时往政定
		1,00,00,100
或光元件	1/2.7" CMOS	1/3" CMOS
	彩色: 0.4 lux @ F1.2	彩色: 0.8 lux @ F1.2
最低照度	黑白: 0.05 lux @ F1.2	黑白: 0.1 lux @ F1.2
	0 lux @ F1.2 (IR LED 開啟)	0 lux @ F1.2 (IR LED 開啟)
为建LED	有 - 可調強度 (Osram)	有 - 可調強度 (Osram)
R距離	30m	30m
機械式ICR	有	有
自動光圈	有	有
竟頭		
適頭類型	FV2028-T: 變焦鏡頭	FV3028-RT: 變焦鏡頭
見與與空	FV2028-TM: 電動變焦鏡頭	FV3028-RTM: 電動變焦鏡頭
台國	F1.2	F1.2
素距	f=3~9mm	f=3~9mm
	121 200 ID 20 10 TO (-1/-TO	
視角	121.2°(W) ~ 38.1°(T) (水平)	96.4°(W) ~ 31.7°(T) (水平)
九円	62.1°(W)~21.3°(T)(垂直)	69.6°(W)~23.7°(T) (垂直)
支架調整角度	左右轉動角度: 280°, 上下傾斜角度: 30°~90°, 旋轉角度: 100°	左右轉動角度: 280°, 上下傾斜角度: 30°~90°, 旋轉角度: 100°
	生有特勤用度. 280 , 工下顺州用度. 30 · 30 , 旋转用度. 100	在石特勤内皮。200,上下原村内皮。30 ° 30,旋转内皮。100
录影		
影像壓縮格式	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG
最高解析度 (H.264 / MJPEG)	full HD (1920 x 1080)	2048 x 1536
	H.264 / MPEG-4 最高 30fps (1920 x 1080)	H.264 / MJPEG 最高 20fps (2048 x 1536)
最高每秒張數	MJPEG 最高 30fps (1280 x 1024)	H.264 / MJPEG / MPEG-4 最高 30fps (1920 x 1080)
		
1 1/10	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
多重串流	3	3
VRD (寬動態)	數位寬動態	True WDR 寬動態
BLC (背光補償)	有	有
ONR (數位影像降噪)	2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)	2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)
Smart Stream (智慧串流)	有	有
ROI (感興趣區域)	有	有
MD (智慧型動態偵測) 區域	3	3
景私遮罩區域	3	3
	j	5
音效編碼器	G.711 / G.726 / AAC 音訊壓縮	G.711 / G.726 / AAC 音訊壓縮
音訊串流	雙向聲道	雙向聲道
· 克風	外接麥克風輸入	外接麥克風輸入
開絡	7.1 20% 20% P. MITTER 1927 - N	21 200 St 2 00 MH 1027 1
N #H	LITTO LITTOS TODADADO A TO-S), O-S	LITTO LITTOC TCD (ID (ID (4 ID C) C) C
	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS,	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS,
專輸協定	UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS,	UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS,
	NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X	NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X
乙太網路	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器
		C//01/20 (-1//// // 12/2/AH
安全防護	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸
	an investigation of the second	and the second of the second o
警報		
警報觸發機制	電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba	電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba
7面		
效位輸入/輸出	1/1	1/1
A 144-707 / / 103 LLI	1/1	1/1
內建儲存選項	microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB)	microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB)
	THICTOSDITE / THICTOSDINC ト (取同 04UD)	microspric / microspac ト (取同 040D)
一般規格		
 配源供應	DC 12V / PoE	DC 12V / PoE
POE		
	PoE Class 4 (IEEE802.3at)	PoE Class 4 (IEEE802.3at)
隆品尺寸(WxHxD)	144.3 x 114.4 mm	144.3 x 114.4 mm
爭重	1200g	1200g
操作溫度/濕度	-50°C ~ 50°C, 20% ~ 90%	-50°C ~ 50°C, 20% ~ 90%
	FV2028-T: 快速對焦, ePTZ, EN50130-4	FV3028-RT: 快速對焦, ePTZ, EN50130-4
其他附屬功能		
	FV2028-TM: MFZ, ePTZ, EN50130-4	FV3028-RTM: MFZ, ePTZ, EN50130-4







SF2012H-B

SF2111H-BR

SF2121	H-BHR-30
SF2121H	H-BHR-50

		bullet	
8.用環境			
室內/室外	室內 / 室外	室內 / 室外	室內 / 室外
方水	IP66	IP66	IP67
方暴	-	-	-
∃夜兩用	自動	自動 / 手動 / 時程設定	自動 / 手動 / 時程設定
最影機 >√-	1/2.2// 61406	1/27// 01/06	1/27// 61406
感光元件	1/3.2" CMOS 彩色: 1.0 lux @ F1.2	1/2.7" CMOS 彩色: 0.5 lux @ F1.2	1/2.7" CMOS 彩色: 0.2 lux @ F1.2
最低照度			
表 化只度	黑白: 0.05 lux @ F1.2 0 lux @ F1.2 (IR LED 開啟)	黑白: 0.0018 lux @ F1.2 0 lux @ F1.2 (IR LED 開啟)	0 lux @ F1.2 (IR LED 開啟)
为建LED			有
ク建LED R 距離	有	有	≶ SF2121H-BHR-30: 30m
K 此神	20m	25m	SF2121H-BHR-30: 30m SF2121H-BHR-50: 50m
幾械式ICR	有	有	有
自動光圈		有	
遠頭	73	73	
NA PA			
適頭類型	變焦鏡頭	攀焦鏡頭	攀焦鏡頭
光圈	F1.2	F1.2	F1.2
t= 0E	f=3.6~16mm	f=3.6~16mm	f=3~9mm
煮 距	1-3.0~10111111	1-3.0° IOIIIII	1-3~311111
現角	75.4°(W) ~ 20.8°(T) (水平)	97.9°(W) ~ 23.6°(T) (水平)	121.2°(W)~38.1°(T)(水平)
π _P	54.9°(W)~15.7°(T)(垂直)	51.6°(W)~14.2°(T)(垂直)	62.1°(W)~21.3°(T) (垂直)
支架調整角度			
		-	-
操影 影像壓縮格式	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG
影隊壓縮行功 最高解析度 (H.264 / MJPEG)	回步支援 H.264 / MIPEG-4 / MIPEG 1600 x 1200	向步支援 H.264 / MIPEG-4 / MIPEG full HD (1920 x 1080)	向步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG full HD (1920 x 1080)
版同解引度(H.204 / WIJFEG)	H.264 / MJPEG 最高 15fps (1600 x 1200)	H.264 / MJPEG 最高 30fps (1920 x 1080)	H.264 / MPEG-4 最高 30fps (1920 x 1080)
最高每秒張數	H.264 / MJPEG 最高 151ps (1600 x 1200) H.264 / MJPEG 最高 30fps (1280 x 1024)	MPEG-4 最高 15fps (640 x 480)	MJPEG 最高 30fps (1280 x 1024)
	MPEG-4 最高 5fps (176 x 144)	WIPEG-4 版同 151ps (640 x 460)	MJPEG 版向 501ps (1280 x 1024)
事流	H.264 / MPEG-4 (僅支援 3GPP) / MJPEG	H.264 / MPEG-4 (僅支援 3GPP) / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
多重串流	有	11.204 / NIFEG-4 (庫文版 3GFF) / NIFEG	3
シェー派 WRD (寛動態)	75	數位寬動態	數位寬動態
WKD (発動感) BLC (背光補償)	 有	有	有
ONR (數位影像降噪)	2D 降噪	3D 降噪與 2D 降噪	2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)
Smart Stream (智慧串流)	2D P4-0K		有
ROI (感興趣區域)		_	有
MD (智慧型動態偵測) 區域	3	3	3
湯私遮罩區域	3	3	3
音訊		_	
音效編碼器	G.711 音訊壓縮	G.711 / G.726 音訊壓縮	G.711 / G.726 音訊壓縮
音訊串流	雙向聲道	雙向聲道	雙向聲道
麥克風	外接麥克風輸入	外接麥克風輸入	外接麥克風輸入
網絡			
		HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), SNMP, QoS/DSCP,	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS/DSCI
專輸協定	HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP,	Access list, RTSP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS,	SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP,
	DDNS, NTP, UPnP, 3GPP (僅支援影像), Samba	NTP, UPnP, 3GPP (僅支援影像), Samba, Bonjour	UPnP, 3GPP (僅支援影像), Samba
乙太網路	乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器	乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器	乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器
安全防護	密碼防護	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳
	117 wild (27) 838	查响仍被, IP 世址炮源, HIIPS 具科加密傳輸	省响別禮, IF 並並經總, HITPS 資料加密傳輸
警報	T 7 70 (1 (1)		
警報觸發機制	電子郵件, FTP, 繼電器, Samba	電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba	電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Sam
介面	2.72	1	2.12
数位輸入/輸出	1/1	1/1	1/1
內建儲存選項	=	microSDHC 卡 (最高32GB)	microSDHC 卡 (最高32GB)
一般規格			
電源供應	DC 12V / PoE	DC 12V / PoE	DC 12V / PoE
PoE	PoE Class 0 (IEEE802.3af)	PoE Class 0 (IEEE802.3af)	PoE Class 4 (IEEE802.3at)
O-L	83 x 180 mm	83 x 180 mm	111 x 114.5 x 265.2 mm
泰品尼寸 (WvHvD)	1000g (含支架重量)	1100q (含支架重量)	2180g (含支架重量)
奎品尺寸(WxHxD) _{第重}		11009 (白义示王里)	2100g (白又示里里)
爭重			
	-10°C ~ 40°C, 20% ~ 80%	-10°C ~ 45°C, 20% ~ 80%	-40°C ~ 50°C, 20% ~ 90%
爭重		-10°C ~ 45°C, 20% ~ 80%	-40°C ~ 50°C, 20% ~ 90%













NEW FB2027-1 FB2027-2

NEW FB2027-3

NEW FB3027

SF2012H-DV	SF2111H-DVR	SF2121H-DVR
	防暴半球型網路攝影機	

		bullet	
應用環境			
室內/室外	室內/室外	室內/室外	室內/室外
防水	IP67	IP67	IP67
防暴	=	-	-
日夜兩用	自動 / 手動 / 時程設定	自動 / 手動 / 時程設定	自動 / 手動 / 時程設定
攝影機			
感光元件	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS
	彩色: 1 lux @ F1.6	彩色: 1 lux @ F1.4	彩色: 1 lux @ F1.4
最低照度	黑白: 0.15 lux @ F1.6	黑白: 0.15 lux @ F1.4	黑白: 0.15 lux @ F1.4
	0 lux @ F1.6 (IR LED 開啟)	0 lux @ F1.4 (IR LED 開啟)	0 lux @ F1.4 (IR LED 開啟)
內建LED	有 - 可調強度 (Osram)	有 - 可調強度 (Osram)	有 - 可調強度 (Osram)
IR 距離			
IV BE NE	30m	30m	30m
機械式ICR	有	有	有
自動光圈		有	有
鏡頭	/月	75	为
現場			
Art II HI TH	四点体器	600 AT- AM-II	400 At Adm III
鏡頭類型	固定鏡頭	變焦鏡頭	變焦鏡頭
光圈	F1.6	F1.4	F1.4
焦距	FB2027-1: f=4.0mm	f=2.8~12mm	f=2.8~12mm
MI IL	FB2027-2: f=6.0mm	1-2.0 1211111	1-2.0-1211111
	FB2027-1: 62.4° (T) (水平)		
	46.5°(T)(垂直)	97.9°(W) ~ 23.6°(T) (水平)	121.2°(W)~38.1°(T)(水平)
視角	FB2027-2: 46.8° (T) (水平)	51.6°(W)~14.2°(T)(垂直)	62.1°(W) ~ 21.3°(T) (垂直)
	34.7° (T) (垂直)	51.0 (W) 14.2 (I) (王旦)	02.1 (**) ** 21.5 (1) (主直)
支架調整角度	3 (I) (<u>1</u> <u>A</u>)	_	_
シストリュニア (A) 録影			
影像壓縮格式	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG
最高解析度 (H.264 / MJPEG)	full HD (1920 x 1080)	full HD (1920 x 1080)	2048 x 1536
	H.264 / MPEG-4 最高 30fps (1920 x 1080)	H.264 / MPEG-4 最高 30fps (1920 x 1080)	H.264 / MJPEG 最高 20fps (2048 x 1536)
最高每秒張數	MJPEG 最高 30fps (1920 x 1080)	MJPEG 最高 30fps (1280 x 1024)	H.264 / MJPEG / MPEG-4 最高 30fps (1920 x 1080
	MJPEG 販商 30IPS (1280 X 1024)	MJPEG 販高 30Ips (1280 X 1024)	H.264 / MIPEG / MPEG-4 販高 301PS (1920 X 1080
串流	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
多重串流	3	3	3
WRD (寵動態)	數位範動態	數位寬動態	數位範動態
BLC (背光補償)	有	有	有
DNR (數位影像降噪)	2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)	2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)	2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)
Smart Stream (智慧串流)	有	有	有
		有	
ROI (感興趣區域)	有		有
MD (智慧型動態偵測) 區域	3	3	3
	3	3	3
音訊			
音效編碼器	G.711 / G.726 音訊壓縮	G.711 / G.726 音訊壓縮	G.711 / G.726 音訊壓縮
音訊串流 二二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	雙向聲道	雙向聲道	雙向聲道
麥克風	外接麥克風輸入	外接麥克風輸入	外接麥克風輸入
網絡			
	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS,	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS,	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS,
專輸協定	UPnP. SMTP. FTP. PPPoE. DHCP. DDNS.	UPnP. SMTP. FTP. PPPOE. DHCP. DDNS.	UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS,
7 T03 000 /-	NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba,	NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba,	NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba,
	SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X	SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X	SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X
乙太網路	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器
レス割扣	□△同时 (10/100 DdSE-1), NJ-45 建按商	□A兩陷 (1U/10U DdSC-I), NJ-45 建按商	□ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
安全防護	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸
6k 未足	The second secon		
警報 (8) #2 49 83 HW 411			
警報觸發機制	電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba	電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba	電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba
	电] 野叶, TTF, IIIICTOSDITC 下, 温电磁, Salitiba	电 J 野 F, I F, I II Clo3DITC 下, 温电脑, 3dITIbd	电] 野干, I IF, IIIICIO3DIIC 下, 巡电船, Salliba
介面			
數位輸入/輸出	1/1	1/1	1/1
为建储存選項	t could be come to the control of th	t entre / t entre b entre te	COURT ASSESSMENT OF THE PARTY O
7) 建酮计选块	microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB)	microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB)	microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB)
一般規格		·	·
電源供應	DC 12V / PoE	DC 12V / PoE	DC 12V / PoE
PoE	PoE Class 4 (IEEE802.3at)	PoE Class 4 (IEEE802.3at)	PoE Class 4 (IEEE802.3at)
を ・DE を ・DE ・DE ・DE ・DE ・DE ・DE ・DE ・DE	81 x 81 x 200 mm	81 x 81 x 200 mm	81 x 81 x 200 mm
<u> </u>	1100g (含支架重量)	1100g (含支架重量)	
7			1100g (含支架重量) -25°C ~ 45°C, 20% ~ 90%
操作溫度 / 濕度 其他附屬功能	-25°C ~ 45°C, 20% ~ 90% ePTZ, EN50130-4	-25°C ~ 45°C, 20% ~ 90% 快速對焦, ePTZ, EN50130-4	快速對焦, ePTZ, EN50130-4

		防暴半球型網路攝影機	
應用環境			
室內/室外	室內/室外	室內/室外	室內/室外
防水	IP66	IP66	IP68
防暴	有	有	有 (IK10)
日夜兩用	自動	自動 / 手動 / 時程設定	自動 / 手動 / 時程設定
攝影機			4.0.00
感光元件	1/3.2" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
m or on the	c彩色: 1.0 lux @ F1.2	彩色: 0.5 lux @ F1.8	彩色: 0.4 lux @ F1.2
最低照度	黑白: 0.05 lux @ F1.2	黑白: 0.0018 lux @ F1.8	黑白: 0.05 lux @ F1.2
1.70.00	0 lux @ F1.2 (IR LED 開啟)	0 lux @ F1.8 (IR LED 開啟)	0 lux @ F1.2 (IR LED 開啟)
內建LED	有	有	有
IR 距離	15m	15m	30m
機械式ICR	有	有	有
自動光圈	有		有
德頭	//3	/3	//3
~~~			
鏡頭類型	變焦鏡頭	變焦鏡頭	變焦鏡頭
光圈	F1.2	F1.8	F1.2
焦距	f=2.7~9mm	f=3~9mm	f=3~9mm
	101°(W)~30.4°(T)(水平)	126.9°(W)~35.3°(T)(水平)	121.2°(W) ~ 38.1°(T) (水平)
視角	75°(W) ~ 23°(T) (垂直)	69.4°(W) ~ 21.6°(T) (垂直)	62.1°(W) ~ 21.3°(T) (垂直)
	/5 (W) - 25 (I)(至旦)	05.4 (VV) - 21.0 (I) (至且)	02.1 (W) ~ 21.5 (I) (至直)
	左右轉動角度: 348°, 上下傾斜角度: 75°,	左右轉動角度: 348°, 上下傾斜角度: 30° ~ 90°,	左右轉動角度:280°, 上下傾斜角度: 30° ~ 90°,
支架調整角度	左右特到内皮. 346 , 工 F 限府内皮. 73 , 旋轉角度: 180°	左右特動內皮、548,工下傾斜內皮、50~50, 旋轉角度: 360°	旋轉角度: 100°
<b>金素</b>	灰特丹皮. 100	旋转用皮. 300	旋转丹及. 100
影像壓縮格式	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG
最高解析度 (H.264 / MJPEG)	1600 x 1200	full HD (1920 x 1080)	full HD (1920 x 1080)
政同所·尔及(TI.204 / WDF EG)	H.264 / MJPEG 最高 15fps (1600 x 1200)	1011 11D (1920 X 1000)	Idii 11D (1320 x 1000)
最高每秒張數	H.264 / MJPEG 最高 30fps (1280 x 1024)	H.264 / MJPEG 最高 30fps (1920 x 1080)	H.264 / MPEG-4 最高 30fps (1920 x 1080)
取向母炒饭数	MPEG-4 最高 5fps (176 x 144)	MPEG-4 最高 15fps (640 x 480)	MJPEG 最高 30fps (1280 x 1024)
串流	H.264 / MPEG-4 (僅支援 3GPP) / MJPEG	H.264 / MPEG-4 (僅支援 3GPP) / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
多重串流	3 3	3 3	3
シェー派 WRD (寛動態)	-	數位寬動態	數位寬動態
BLC (背光補償)	有	有	有
DNR (數位影像降噪)	2D 降瞬	3D 降噪與 2D 降噪	2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)
Smart Stream (智慧串流)	20 F+10K	3D 14 kk 72 2D 14 kk	有
ROI (感興趣區域)			有
IMD (智慧型動態偵測) 區域	3	3	3
陽私遮罩區域	3	3	3
音訊	3	<u> </u>	,
音效編碼器	G.711 音訊壓縮	G.711 / G.726 音訊壓縮	G.711 / G.726 音訊壓縮
自	雙向聲道	雙向聲道	雙向聲道
ゥミュー	外接麥克風輸入	外接麥克風輸入	外接麥克風輸入
網絡	月1女女元為初八	力·)女务·尤為·初八	月10天安元/馬相/八
MY MCI	HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP,	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), SNMP,	TTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), SNMP,
傳輸協定	DDNS, NTP, UPnP, 3GPP (僅支援影像), Samba	OoS/DSCP.Access list, RTSP, UDP, SMTP, FTP.	OoS/DSCP.Access list, RTSP, UDP, SMTP, FTP.
(字初) (II) AE	DDN3,1411, 01111, 3GIT (主义及形成), 3dITIDd	PPPoE, DHCP,DDNS,NTP, UPnP,	PPPoE, DHCP,DDNS,NTP, UPnP,
		3GPP (僅支援影像), Samba, Bonjour	3GPP (僅支援影像), Samba, Bonjour
乙太網路	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器
安全防護	②太嗣郎 (10/100 base-1), K5-45 建设备 密碼防護	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸
警報	na 791779SC		
警報觸發機制	電子郵件, FTP, SD / SDHC 卡, 繼電器, Samba	電子郵件, FTP, SD / SDHC 卡, 繼電器, Samba	電子郵件, FTP, SD / SDHC 卡, 繼電器, Samba
介面			
數位輸入/輸出	1/1	1/1	1/1
		SDHC 卡 (最高32GB)	
內建儲存選項	SDHC 卡 (最高32GB)	3DRCト(版画32GB)	SDHC 卡 (最高32GB)
內建儲存選項 一般規格			
內建儲存選項 一般規格 電源供應	DC 12V / PoE	DC 12V / PoE	DC 12V / PoE
內建儲存選項 一般規格 電源供應 PoE	DC 12V / PoE PoE Class 0 (IEEE802.3af)	DC 12V / PoE PoE Class 0 (IEEE802.3af)	DC 12V / PoE PoE Class 3 (IEEE802.3af)
内建储存選項 一般規格 電源供應 PoE 產品尺寸 (W×H×D)	DC 12V / PoE PoE Class 0 (IEEE802.3af) 140 x 130 mm	DC 12V / PoE PoE Class 0 (IEEE802.3af) 140 x 130 mm	DC 12V / PoE PoE Class 3 (IEEE802.3af) 144.3 x 114.4 mm
内建儲存選項 一般規格 電源供應 POE 産品尺寸(WxHxD) 淨重	DC 12V / PoE PoE Class 0 (IEEE802.3af) 140 x 130 mm 1300g	DC 12V / PoE PoE Class 0 (IEEE802.3af) 140 x 130 mm 1300g	DC 12V / PoE PoE Class 3 (IEEE802.3af) 144.3 x 114.4 mm 1200g
內建儲存選項 一般規格	DC 12V / PoE PoE Class 0 (IEEE802.3af) 140 x 130 mm	DC 12V / PoE PoE Class 0 (IEEE802.3af) 140 x 130 mm	DC 12V / PoE PoE Class 3 (IEEE802.3af) 144.3 x 114.4 mm









**NEW** FV2028

**NEW** FV3028

SF2012H-D SF2111H-DR

	防暴半球型網路攝影機	
應用環境		
室內/室外	室內 / 室外	室內/室外
5水	IP68	IP68
i暴	有(IK10)	有(IK10)
夜兩用	自動 / 手動 / 時程設定	自動 / 手動 / 時程設定
影機		
光元件	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS
707011	彩色: 1 lux @ F1.4	彩色: 1 lux @ F1.4
低照度	黑白: 0.15 lux @ F1.4	黑白: 0.15 lux @ F1.4
16. 州及		
70.00	0 lux @ F1.4 (IR LED 開啟)	0 lux @ F1.4 (IR LED 開啟)
建LED	有 - 可調強度 (Osram)	有 - 可調強度 (Osram)
距離	30m	30m
械式ICR	有	有
動光圈	有	有
頭		
頭類型	變焦鏡頭	變焦鏡頭
圏	F1.4	F1.4
	f=2.8~12mm	f=2.8~12mm
距	I=Z,8~1∠ININ	1=2.8~12(1)(1)
	07° (M) 28 7° (T) (*\sqrt{1})	07° (M) 20 7° (T) (¬V \(\frac{1}{2}\)
角	97° (W) ~ 28.7° (T) (水平)	97° (W) ~ 28.7° (T) (水平)
**	61.2° (W) ~ 21.6° (T) (垂直)	61.2° (W) ~ 21.6° (T) (垂直)
架調整角度	左右移動: 280°, 上下傾斜: 30°~90°, 旋轉: 100°	左右移動: 280°, 上下傾斜: 30°~90°, 旋轉: 100°
₩		
像壓縮格式	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG
高解析度 (H.264 / MJPEG)	full HD (1920 x 1080)	2048 x 1536
高每秒張數	H.264 / MPEG-4 最高 20fps (1920 x 1080)	H.264 / MJPEG 最高 20fps (2048 x 1536)
	MJPEG 最高 30fps (1280 x 1024)	H.264 / MJPEG / MPEG-4 最高 30fps (1920 x 1080)
流	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
重串流	3	3
RD (寬動態)	數位寬動態	數位寬動態
C (背光補償)	有	有
NR (數位影像降噪)	2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)	2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)
nart Stream (智慧串流)	有	有
DI (感興趣區域)	有	有
D (智慧型動態偵測) 區域	3	3
私遮罩區域	3	3
	3	3
iii.		
效編碼器	G.711 / G.726 音訊壓縮	G.711 / G.726 音訊壓縮
訊串流	雙向聲道	雙向聲道
克風,	外接麥克風輸入	外接麥克風輸入
<b>给</b>		
	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP,	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP,
輸協定	FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像),	FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像),
ŦĦ UU AC	Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X	Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X
L 40104		
太網路	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器
全防護	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸
報		
報觸發機制	電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba	電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba
面	5.5 Martin Copple Tyre Bull Sunda	S 3 Jan 17 Try microsofte 17 Me Guay Sumbu
位輸入/輸出	1/1	1/1
建儲存選項	microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB)	microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB)
般規格		merossite, merossite it (aging o idd)
源供應	DC 12V / PoE	DC 12V / PoE
E	PoE Class 3 (IEEE802.3af)	PoE Class 3 (IEEE802.3af)
	144.3 x 114.4 mm	144.3 x 114.4 mm
品尺寸(WxHxD)		
<u> </u>	1200g	1200g
作溫度/濕度	-25°C ~ 50°C, 20% ~ 90%	-25°C ~ 50°C, 20% ~ 90%
他附屬功能	快速對焦, ePTZ, EN50130-4	快速對焦, ePTZ, EN50130-4

11

	半球型網路攝影機		
8.用環境			
图内/室外	室內	室内	
沙	<u> </u>	-	
5暴	-		
夜兩用	自動	自動 / 手動 / 時程設定	
品影機 ************************************	1/20// 01/06	1/27/ 01/00	
或光元件 	1/3.2" CMOS	1/2.7" CMOS	
m ar on the	彩色: 1.0 lux @ F1.2	彩色: 0.5 lux @ F1.8	
最低照度	黑白: 0.05 lux @ F1.2	黑白: 0.0018 lux @ F1.8	
	0 lux @ F1.2 (IR LED 開啟)	0 lux @ F1.8 (IR LED 開啟)	
为建LED	有	有	
R距離	15m	15m	
幾械式ICR	有	有	
動光圈	有	有	
頭			
頭類型	攀焦鏡頭	變焦鏡頭	
光娱快主	3E/M 976 PR	3E / M 97E MP.	
<b>光圈</b>	F1.2	F1.8	
長距	f=2.7~9mm	f=3~9mm	
WHE			
	101°(W)~30.4°(T)(水平)	126.9°(W) ~ 35.3°(T) (水平)	
見角	101 (W) ~ 30.4 (I) (水平) 75°(W) ~ 23°(T) (垂直)	126.9 (W) ~ 35.3 (I) (水平) 69.4°(W) ~ 21.6°(T) (垂直)	
	/5 (W) ~ 25 (I)(至且)	09.4 (W) ~ 21.0 (I) (至且)	
支架調整角度	左右轉動角度: 172°, 上下傾斜角度: 30°~90°, 旋轉角度: 180°	左右轉動角度:175°, 上下傾斜角度:30°~90°, 旋轉角度:172°	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	在11年30万度: 172 / 工   网络万度: 30	在10年期内及.173 / 上 1 版件内及. 30	
<b>影像壓縮格式</b>	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	
最高解析度 (H.264 / MJPEG)	1600 x 1200	full HD (1920 x 1080)	
WINDS (TILEOT) WHITEO)	H.264 / MJPEG 最高 15fps (1600 x 1200)	H.264 / MJPEG 最高 30fps (1920 x 1080)	
最高每秒張數	H.264 / MJPEG 最高 30fps (1280 x 1024)	MPEG-4 最高 15fps (640 x 480)	
校同時が放展	MPEG-4 最高 5fps (176 x 144)	WII EG 4 EKIGI 131p3 (040 X 400)	
事流	H.264 / MPEG-4 (僅支援 3GPP) / MJPEG	H.264 / MPEG-4 (僅支援 3GPP) / MJPEG	
多重串流	3	3	
VRD (寛動態)		數位寬動態	
BLC (背光補償)	 有	有	
ONR (數位影像降噪)	2D 降噪	3D 降噪與 2D 降噪	
Smart Stream (智慧串流)	2D P# RINK	3D PFWR Z 2D PFWR	
ROI (感興趣區域)	<u> </u>	-	
MD (智慧型動態偵測) 區域		3	
WD (自忌至勤忠良用) 四点 最私遮罩區域	3	3	
訊	3	3	
= mV 音效編碼器	G.711 音訊壓縮	G.711 音訊壓縮	
ョ XX 棚 物 船 音訊 串流	雙向聲道	雙向聲道	
ョ	外接麥克風輸入	外接麥克風輸入	
# 元/35 月絡	<b>介汝安元馬聊</b> 八	<b>为按</b> 安元周期八	
19#14		HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), SNMP, QoS/DSCP,	
100 00 1da da	HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP,	Access list, RTSP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS,	
專輸協定	DDNS, NTP, UPnP, 3GPP (僅支援影像), Samba		
乙太網路	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器	NTP, UPnP, 3GPP (僅支援影像), Samba, Bonjour 乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器	
安全防護	密碼防護	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	
警報			
警報觸發機制	電子郵件, FTP, SD / SDHC 卡, 繼電器, Samba	電子郵件, FTP, SD / SDHC 卡, 繼電器, Samba	
<b>`</b> 面	1.41	1.41	
收位輸入/輸出	1/1	1/1	
内建储存選項	SDHC 卡(最高32GB)	SDHC 卡 (最高32GB)	
-般規格			
<b></b> 逐源供應	DC 12V / PoE	DC 12V / PoE	
PoE	PoE Class 0 (IEEE802.3af)	PoE Class 0 (IEEE802.3af)	
[HERP THE NEW HERP THE NEW	132 x 108 mm	132 x 108 mm	
事重	680g	680g	
操作溫度 / 濕度	-10°C ~ 40°C, 20% ~ 80%	-10°C ~ 40°C, 20% ~ 80%	











NEW FD2020 FD2020-M

NEW FD3020 FD3020-M

	半球型網路攝影機		
無用環境 Back (家外	***	⇒h	
『内/室外 『水	室内	室内	
暴	<u> </u>	-	
夜兩用	自動 / 手動 / 時程設定	自動 / 手動 / 時程設定	
影機	日勤 / 于勤 / 时任政化	白動 / 于動 / 时任政处	
だ	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	
7676H	FD2020: 彩色: 1 lux @ F1.4	1/2.3 CWO3 FD2020: 彩色: 1 lux @ F1.4	
低照度	第台: 0.15 lux @ F1.4	黑白: 0.15 lux @ F1.4	
16.米/皮	無日. 0.15 ldx @ F1.4 0 lux @ F1.4 (IR LED 開啟)	無合. 0.13 ldx @ F1.4 0 lux @ F1.4 (IR LED 開啟)	
	FD2020-M: 彩色: 0.8 lux @ F1.2	FD2020-M: 彩色: 0.8 lux @ F1.2	
	FD2020-M: 彩色: 0.8 lux @ F1.2 黑白: 0.1 lux @ F1.2	FD2020-M: 彩色: 0.8 ldx @ F1.2 黒白: 0.1 lux @ F1.2	
	無日: 0.1 lux @ F1.2 0 lux @ F1.2 (IR LED 開啟)	無口: 0.1 ldx @ F1.2 0 lux @ F1.2 (IR LED 開啟)	
津LED			
ee LED 距離	有 - 可調強度 (Osram)	有 - 可調強度 (Osram)	
	30m	30m	
械式ICR	是	是	
動光圈	是	是	
Į			
頭類型	FD2020: 變焦鏡頭	FD3020: 變焦鏡頭	
	FD2020-M: 電動變焦鏡頭	FD3020-M: 電動變焦鏡頭	
	FD2020 F1.4	FD2020 F1 4	
卷	FD2020: F1.4	FD3020: F1.4	
<u> </u>	FD2020-M: F1.2	FD3020-M: F1.2	
Ē	FD2020: f=2.8~12mm	FD3020: f=2.8~12mm	
-	FD2020-M: f=3~9mm	FD3020-M: f=3~9mm	
	FD2020: 97°(W) ~ 28.7°(T) (水平)	FD2020: 97°(W) ~ 28.7°(T) (水平)	
角	61.2°(W) ~ 21.6°(T) (垂直)	61.2°(W) ~ 21.6°(T) (垂直)	
	FD2020-M: 96.4°(W) ~ 31.7°(T) (水平)	FD2020-M: 96.4°(W) ~ 31.7°(T) (水平)	
to amilia de ata	69.6°(W) ~ 23.7°(T) (垂直)	69.6°(W) ~ 23.7°(T) (垂直)	
架調整角度	左右轉動角度: 280°, 上下傾斜角度: 30° ~ 90°, 旋轉角度: 100°	左右轉動角度: 280°, 上下傾斜角度: 30° ~ 90°, 旋轉角度: 100°	
₩ (40 mm (cr) + 40 mm)	FILTER HOCA (MIDEC A (MIDEC	ELITHE LLOCA (MADEC A (MADEC	
像壓縮格式	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	
高解析度 (H.264 / MJPEG)	full HD (1920 x 1080)	2048 x 1536	
高每秒張數	H.264 / MPEG-4 最高 30fps (1920 x 1080)	H.264 / MJPEG 最高 20fps (2048 x 1536)	
-	MJPEG 最高 30fps (1280 x 1024)	H.264 / MJPEG / MPEG-4 最高 30fps (1920 x 1080)	
流	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	
重串流	3	3	
RD (寛動態)	數位寬動態	數位寬動態	
C (背光補償)	有	有	
NR (數位影像降噪)	2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)	2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)	
nart Stream (智慧串流)		有	
DI (感興趣區域)	有	有	
D (智慧型動態偵測) 區域	3	3	
私遮罩區域	3	3	
A.	A Maria a shakil Militar		
效編碼器	G.711 音訊壓縮	G.711 / G.726 音訊壓縮	
訊串流	雙向聲道	雙向聲道	
克風	外接麥克風輸入	外接麥克風輸入	
絡			
	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS,	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS,	
輸協定	UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS,	UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS,	
	NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X	NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP (V1/V2c/V3), 802.1X	
太網路	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器	
全防護	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	
	TEMPT/JRR/II IE-AE-ASAS/IIIIF3 奥州州山田等棚	山村(1)(1)(1) 山水山地源, III I F J 東村(山山) 時期	
報	T 770// 270 00 100 100 10 1/4 700 00 1	T 770 (0 ppp op 100 to 0	
报觸發機制 	電子郵件, FTP, SD / SDHC 卡, 繼電器, Samba	電子郵件, FTP, SD / SDHC 卡, 繼電器, Samba	
<u> </u>	1/2	4.75	
立輸入/輸出	1/1	1/1	
建儲存選項	microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB)	microSDHC / microSDXC 卡 (最高 64GB)	
	Anicrosofte / Microsofte (Agrie) 04-00)	microsofte/ microsofte is (axia) 04db)	
般規格	DC121//D 5	DC13V4D 5	
原供應	DC 12V / PoE	DC 12V / PoE	
E	PoE Class 3 (IEEE802.3af)	PoE Class 3 (IEEE802.3af)	
品尺寸(WxHxD)	144.6 x 113.4 mm	144.6 x 113.4 mm	
<b>=</b>	770g	770g	
作温度/濕度	0°C ~ 45°C, 20% ~ 90%	0°C ~ 45°C, 20% ~ 90%	
	FD2020: 快速對焦, ePTZ, EN50130-4	FD3020: 快速對焦, ePTZ, EN50130-4	
他附屬功能			

13



FV1306

F	V	2	O	0	(

· 中国语	吸頂半球型網路攝影機	送你半球型	迷你半球型網路攝影機		
應用環境 室內/室外	室內	室內 / 室外	室內 / 室外		
防水	±rs	IP66	IP66		
方暴		有	有		
] 夜兩用	- 自動 / 手動	79	79		
1枚W/用 最影機	日動 / 于動	-	-		
或光元件	1/3" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS		
	•		2, 1 222		
最低照度	彩色: 0.8 lux @ F2.0 黑白: 0.8 lux @ F2.0	彩色: 1.6 lux @ F1.6	彩色: 1.6 lux @ F1.6		
为建LED	-	-	-		
3. 距離	-	-	-		
機械式ICR	=	-	-		
自動光圈	-	=	=		
負頭					
竟頭類					
	固定鏡頭	固定鏡頭	固定鏡頭		
七圈	F2.0	F1.6	F1.6		
距	f=3.4mm	f=4.2mm	f=3.6mm		
	1=3:411111	1-4.211111	1-5.011111		
	68° (水平)	52.6° (水平)	53.1° (水平)		
見角	38° (垂直)	32.9° (垂直)	29.5° (垂直)		
<b></b>	左右旋轉: 360°, 左右傾斜: 20° ~ 90°	左右轉動角度: 360°, 上下傾斜角度: 20°~90°	左右轉動角度: 360°, 上下傾斜角度: 20° ~ 90		
<b>条影</b>					
<b>沙像壓縮格式</b>	同步支援 H.264 / MJPEG	同步支援 H.264 / MJPEG	同步支援 H.264 / MJPEG		
高解析度 (H.264 / MJPEG)	full HD (1920 x 1080)	1280 x 1024	full HD (1920 x 1080)		
最高每秒張數		H.264 / MJPEG 最高 20fps (1280 x 1024)	H.264 / MJPEG up to 25fps (1920 x 1080)		
	H.264 / MJPEG 最高 30fps (1920 x 1080)	H.264 / MJPEG 最高 30fps (1024 x 800)	H.264 / MJPEG up to 30fps (640 x 480)		
B流		MPEG-4 最高 20fps (1024 x 800)	MPEG-4 up to 20fps (1920 x 1080)		
	H.264 / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG		
5重串流	3	3	3		
/RD (寬動態)	數位寬動態	數位寬動態	數位寬動態		
LC (背光補償)	有	-	-		
NR (數位影像降噪)	2D 降噪	2D 降噪	2D 降噪		
mart Stream (智慧串流)					
OI (感興趣區域)		_	_		
MD (智慧型動態偵測) 區域	4	3	3		
MD(日惠王凱恩良州) 四点 M 20 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4	3	3		
訊	4	3	3		
·放編碼器	G.711 音訊壓縮	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	G.711 / G.726 audio compression		
訊串流	單向聲道	雙向聲道	雙向聲道		
まが中 <i>州</i> ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	- 中间算過 内建麥克風	外接麥克風輸入	要问章/坦 外接麥克風輸入		
	内廷麥元風	<b>介按委允周期</b> 八	<b>介汝安元周期八</b>		
<b>見絡</b>		HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), SNMP,	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), SNMP,		
	HTTP, TCP/IP, RTSP, RTP, RTCP, ICMP, UDP,				
事 輸協定	IGMP, NTP, UPnP, DNS, DHCP, ARP	QoS/DSCP, Access list, RTSP, UDP, SMTP, FTP,	QoS/DSCP, Access list, RTSP, UDP, SMTP, FT		
	10.11.1, 11.11, 11.13, 11.16, 11.16, 11.16	PPPoE,DHCP, DDNS, NTP, UPnP,	PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP,		
	7 1 (77) (4 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3GPP (僅支援影像), Samba, Bonjour	3GPP (僅支援影像), Samba, Bonjour		
乙太網路	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器	乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器		
2全防護	密碼防護	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸		
報					
「報 『報觸發機制	<del></del>	電子郵件, FTP, SD / SDHC 卡, 繼電器, Samba	電子郵件, FTP, SD / SDHC 卡, 繼電器, Samba		
「牧駒 致 (成市) 「面		电 J 却 示, FIP, DD / DD IC ト, 維电筋, Salmba	电」却付, FIF, SU / SUFIC 下, 継電話, Samo		
位輸入/輸出		1/1	1/1		
·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
9建儲存選項	=	microSDHC 卡 (最高32GB)	microSDHC 卡 (最高32GB)		
-般規格					
<b>尼源供應</b>	PoE	DC 12V / PoE	DC 12V / PoE		
oE	PoE Class 0 (IEEE 802.3af)	PoE Class 3 (IEEE802.3af)	PoE Class 3 (IEEE802.3af)		
UE					
	97 x 104.5 mm	80 x 67 mm	80 x 67 mm		
발品尺寸(WxHxD)					
でE E品尺寸(WxHxD) 野重 限作温度/濕度	97 x 104.5 mm 380g -10°C ~ 50°C, 20% ~ 90%	80 x 67 mm 350g 0°C ~ 45°C, 20% ~ 80%	80 x 67 mm 350g 0°C ~ 45°C, 20% ~ 80%		













		0	0
	SF2012H	FX2000 (SF2121H-R)	FX3000-R
		標準型網路攝影機	
應用環境			
室內/室外	室内	室内	室内(字似可性配合法似图)
防水	(室外可搭配合適外罩)	(室外可搭配合適外罩)	(室外可搭配合適外罩)
防暴	-	-	=
日夜兩用	自動 / 手動	自動 / 手動 / 時程設定	自動 / 手動 / 時程設定
攝影機			
感光元件	1/3.2" CMOS	1/2.7" CMOS	1/3" CMOS
	彩色: 1.0 lux @ F1.2	彩色: 0.15 lux @ F1.2	彩色: 0.15 lux @ F1.2
最低照度	黑白: 0.0015 lux @ F1.2	黑白: 0.0015 lux @ F1.2	黑白: 0.0015 lux @ F1.2
为建LED			
R 距離		-	<u>-</u>
II. b p p	=	=	=
機械式ICR	有	有	有
自動光圈	有	有	有
鏡頭	optional	optional	optional
鏡頭類型			
	(CS mount)	變焦鏡頭 (CS mount)	變焦鏡頭 (CS mount)
光圈		F1.2	F1.2
焦距	<u> </u>	<u> </u>	
MAE	-	f=3.1~8mm	f=3.1~8mm
		105.4° (W) ~ 42.2° (T) (水平)	86.7°(W)~35.2°(T)(水平)
視角		57.9° (W) ~ 23.8° (T) (垂直)	64.4°(W)~26.5°(T)(垂直)
支架調整角度		-	-
操影 影像壓縮格式	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG
形	同少文级 FL264 / MPEG-4 / MDPEG 1600 x 1200	full HD (1920 x 1080)	回步交接 H.2647 MPEG-47 MDPEG 2048 x 1536
最高每秒張數	H.264 / MJPEG 最高 15fps (1600 x 1200)	· · ·	
	H.264 / MJPEG 最高 30fps (1280 x 1024) MPEG-4 最高 5fps (176 x 144)	H.264 / MPEG-4 最高 30fps (1920 x 1080) MJPEG 最高 30fps (1280 x 1024)	H.264 / MJPEG 最高 20fps (2048 x 1536) H.264 / MJPEG/ MPEG-4 最高 30fps (1920 x 108
串流	H.264 / MPEG-4 (僅支援3GPP) / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
多重串流	3	3	3
WRD (寛動態)	<u> </u>	數位寬動總	True WDR 寬動態
BLC (背光補償) DNR (數位影像降噪)	有 2D 降噪	有 2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)	有 2D 降噪, 2D/3D 降噪 (動態)
Smart Stream (智慧串流)	2D P年8R	有	2D 阵啉, 2D/3D 阵啉 (動物)
ROI (感興趣區域)	-	有	有
IMD (智慧型動態偵測) 區域	3	3	3
隱私遮罩區域	3	3	3
音訊			
音效編碼器	G.711 音訊壓縮	G.711 / G.726 / AAC 音訊壓縮	G.711 / G.726 / AAC 音訊壓縮
音訊串流			
	雙向聲道	雙向聲道	雙向聲道
		雙向聲道 內建麥克風,外接麥克風輸入	
	雙向聲道 內建麥克風	內建麥克風, 外接麥克風輸入	雙向聲道 內建麥克風, 外接麥克風輸入
網絡	雙向聲道 內建麥克風 HTTP, TCP/IP (IPv4),	内建麥克風, 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP,	雙向聲道 內建麥克風, 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMT
網絡	雙向聲道 內建麥克風 HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS,	内建麥克風, 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像),	雙向磴道 內建麥克風, 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMT FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像)
傳輸協定	雙向聲道 內建麥克風 HTTP, TCP/IP (IPv4),	内建麥克風, 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP,	雙向聲道 內建麥克風, 外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMT
周銘 専輸協定 乙太網路	雙向聲道 內建麥克風 HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP,UPNP, 3GPP (備支援影像), Samba	内建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器	雙向聲道 內建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPV4, IPv6), QoS, UPn8, SMT FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像) Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器
唇絡 傳輸協定 乙太網路 安全防護	雙向聲道 內建麥克風 HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP,UPNP, 3GPP (個支援影像), Samba 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 建接器	內建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X	雙向聲道 內建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMT FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像) Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X
網絡 傳輸協定 乙太網路 安全防護	雙向聲道 內建麥克風 HTTP, TCP/IP (IPv4), UD, SMTP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP,UPNP, 3GPP (個支援影像), Samba 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 建接器 密碼防護	內建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP06, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	雙向聲道 內建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPV4, IPV6), QoS, UPnP, SMT FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像) Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸
海輪協定 乙太網路 安全防護 監報 電報觸發機制	雙向聲道 內建麥克風 HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP,UPNP, 3GPP (個支援影像), Samba 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 建接器	内建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器	雙向聲道 內建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPV4, IPv6), QoS, UPn8, SMT FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像) Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器
察絡 専輸協定 乙太網路 空防護 警報 響報制 登機	雙向聲道 內建麥克風 HTTP, TCP/IP (IPv4), UD, SMTP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP,UPNP, 3GPP (個支援影像), Samba 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 建接器 密碼防護	內建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP06, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	雙向聲道 內建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMF FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像 Samba, SNMP(VI/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸
網絡 傳輸協定 乙太網路 空全防護 警報 監報觸發機制 介面 數位輸入/輸出	雙向嚴道 內建麥克風 HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP,UPNP, 3GPP (値支援影像), Samba 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護	内建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, SDHC 卡, 繼電器, Samba	雙向聲道 内建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPV4, IPV6), QOS, UPnP, SMT FTP, PPP6, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像) Samba, SNMP(VI_V/2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 建接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, SDHC 卡, 繼電器, Samba
網絡 傳輸協定 乙太網路 安全防護 警報網發機制 介面 數位輸入/輸出 內建儲存選項	雙向嚴道 內建麥克風 HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP,UPnP, 3GPP (備支援影像), Samba 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護	内建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, SDHC 卡, 繼電器, Samba	雙向聲道 内建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPV4, IPV6), QoS, UPn8, SMT FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像) Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防滅, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, SDHC卡, 繼電器, Samba
網絡 傳輸協定 乙太網路 安全防護 警報 報題發機制 介面 文位輸入/輸出 內建儲存選項 一般規格	雙向聲道 內建麥克風 HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP,UPNP, 3GPP (億支援影像), Samba 乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器 密碼防護 電子郵件, FTP, SDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1	内建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP 3GPP (養支援影像), Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太桐路 (10/100 Base-T), RJ-43 芝連接器 密碼防護, IP 位址遞濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, SDHC卡, 繼電器, Samba  1/1 SDHC / SDXC 卡 (最高 64GB) Class 6 or higher	雙向聲道 内建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMF FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像) Samba, SNMP(V1/V2c/v3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, SDHC 卡, 編電器, Samba  1/1 SDHC / SDXC 卡 (最高 64GB) Class 6 or higher
傳輸協定  乙太網路  安全防護  警報  警報轉發機制  介面  如位館 / 輸出  內建 館 / 職用  一般規格  一般規格	雙向聲道 內建麥克風 HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP,UPnP, 3GPP (僅支援影像), Samba 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護 電子郵件, FTP, SDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1 SDHC 卡 (最高32GB)	内建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (舊支援影像), Samba, SNMP(V1/V2C/V3), 802.1X 乙太期路 (10/100 Base-T), R1-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, SDHC 卡, 繼電器, Samba  1/1 SDHC / SDXC 卡 (最高 64GB) Class 6 or higher  DC 12V / PoE	雙向聲道 內建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMT FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像 Samba, SMMP(VI/VZ/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, SDHC 卡, 錯電器, Samba 1/1 SDHC / SDXC 卡(最高 64GB) Class 6 or higher DC 12V / PoE
傳輸協定 乙太網路 安全防護 警報 開發機制 介面 數位輸入/輸出 內建儲存選項 一般規格 電源供應 POE	雙向聲道 內建麥克風 HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, UPP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, SMTP,	内建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, SDHC 卡, 總電器, Samba  1/1 SDHC / SDXC 卡 (最高 64GB) Class 6 or higher  DC 12V / PoE PoE Class 3 (IEEE802.3af)	雙向聲道 內建學克風,外接學克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPV4, IPV6), QOS, UPnR, SMTI FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (德支援影樂) Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過速, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, SDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1 SDHC / SDXC 卡 (最高 64GB) Class 6 or higher DC 12V / POE POE Class 3 (IEEE802 3af)
傳輸協定  乙太網路 安全防護 警報關發機制 介面 如如輸入/輸出 內建儲存選項 一般規格 電源供應 POE 產品尺寸(W×H×D)	雙向聲道 內建麥克風  HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP,UPNP, 3GPP (傅支提影像), Samba 乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 建接器 密碼防護  電子郵件, FTP, SDHC 卡, 繼電器, Samba  1/1  SDHC 卡 (最高32GB)  DC 12V / PoE PoE Class 0 (IEEE802.3af) 65×58×132 mm	P內建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP 3GPP (養支援影像), Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 建接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, SDHC 卡, 繼電器, Samba  1/1 SDHC / SDXC 卡 (最高 64GB) Class 6 or higher  DC 12V / PoE POE Class 3 (IEEE802.3af) 69 x \$8.6 x 165.05 mm	雙向聲道 内建學玩風,外接學克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMT, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (種支援影像) Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, SDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1 SDHC / SDXC 卡 (最高 64GB) Class 6 or higher DC 12V / POE POE Class 3 (IEEE802.3af) 69 x 58.6 x 165.05 mm
傳絡 傳輸協定 乙太網路 安全防護 警報期發機制 介面 實位輸入/輸出 內建儲存選項 一般規格	雙向聲道 內建麥克風 HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, UPP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, SMTP,	内建麥克風,外接麥克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (僅支援影像), Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, SDHC 卡, 總電器, Samba  1/1 SDHC / SDXC 卡 (最高 64GB) Class 6 or higher  DC 12V / PoE PoE Class 3 (IEEE802.3af)	雙向聲道 内建學克風,外接學克風輸入 HTTP, HTTPS, TCP/PP (IPV4, IPV6), QOS, UPPR, SMTF FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (儘支援影像), Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X 乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器 密碼防護, IP 位址過速, HTTPS 資料加密傳輸 電子郵件, FTP, SDHC 卡, 繼電器, Samba 1/1 SDHC / SDXC 卡 (最高 64GB) Class 6 or higher DC 12V / P0E P0E Class 3 (IEEE802.3af)

en en en en	球型網路攝影機			
應用環境				
室內/室外	室內 / 室外			
防水	IP66			
防暴				
日夜兩用	自動 / 手動 / 時程設定			
攝影機				
感光元件	1/3" CMOS			
最低照度	彩色: 1 lux @ F1.6			
	黑白: 0.05 lux @ F1.6			
内建LED	<u> </u>			
IR 距離	<u> </u>			
機械式ICR	是			
自動光圈	是			
鏡頭				
鏡頭類型	變焦鏡頭			
光圈	F1.6~F3.1			
焦距	f=4.7~103.4 mm			
視角	54.6° (W) ~ 2.7° (T) (水平)			
	42.6° (W) ~ 2.1° (T) (垂直)			
支架調整角度	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
PTZ 控制				
水平迴轉角度	360° (endless)			
垂直翻轉角度	10° ~ 170°			
手動迴轉調整速度	0.45° ~ 90°/s			
手動垂直調整速度	0.35° ~ 45°/s			
預設位置	256			
預設速度	水平 & 垂直: 200°/s			
定點循航	8 groups with 24 points			
錄影				
影像壓縮格式	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG			
最高解析度 (H.264 / MJPEG)	1280 x 1024			
最高每秒張數	H.264 / MPEG-4 / MJPEG 最高 30 fps			
	(1280 x 1024)			
串流	H.264 / MPEG-4 / MJPEG			
多重串流	3			
WRD (寬動態)	數位寬動態			
BLC (背光補償)	有 (HSBLC)			
DNR (數位影像降噪)	3D			
Smart Stream (智慧串流)	<u> </u>			
ROI (感興趣區域)	<del>-</del>			
IMD (智慧型動態偵測) 區域	<del>-</del>			
隱私遮罩區域	-			
音訊	C 111 ( C 100 T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
音效編碼器	G.711 / G.726 音訊壓縮			
音訊串流	雙向壓迫			
麥克風	外接麥克風輸入			
網絡	ATTRIBUTED TO BO OF A D. C. CANADO O CIDERDA			
傳輸協定	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), SNMP, QoS/DSCP, Access list, RTSP, UDP, SMTP, FTP, PPP0E, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, 3GPP (僅支援影像), Samba			
乙太網路	乙太網路 (10/100 Base-T), 18/45 連接器			
安全防護	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸			
警報	#7.78/4 FTD CD (CDUC ) (##88 C )			
警報觸發機制	電子郵件, FTP, SD / SDHC 卡, 繼電器, Samba			
介面				
數位輸入/輸出	2/1			
內建儲存選項	microSD / microSDHC card (最高32GB)			
一般規格	ACANUA F			
電源供應	AC 24V / POE			
PoE	PoE Class 4 (IEEE802.3at)			
產品尺寸(WxHxD)	219 x 330.7 mm			
淨重	4.5kg (w/ bracket)			
操作溫度/濕度	-20°C ~ 50°C, 20% ~ 80%			
其他附屬功能	<u> </u>			



FC1320-P

FC1320-PW





SF2012H-C

FC2020-P FC2020-PW

	1 C1320 1 VV		1 C2020 1 VV
		方型網路攝影機	
應用環境			
室內/室外	室內	室內	室內
防水	-	-	-
防暴	-	-	- ウギ / ブギ / (中 10 ⁻ 1
日夜兩用攝影機	自動 / 手動 / 時程設定	-	自動 / 手動 / 時程設定
感光元件 「成光元件	1/4" CMOS	1/3.2" CMOS	1/3.2" CMOS
76767611	·	·	
最低照度	彩色: 1.0 lux @ F1.6	彩色: 1.5 lux @ F2.0	彩色: 1.0 lux @ F1.6
	0 lux @ F1.6 (IR LED 開啟)	黑白: 0.5 lux @ F2.0	0 lux @ F1.6 (IR LED 開啟)
內建LED	有	-	
IR 距離	5m	-	5m
機械式ICR		-	
自動光圈		-	-
鏡頭			
	固定鏡頭	固定鏡頭	固定鏡頭
鏡頭類型	(手動對焦)	(手動對焦)	回た魏頭 (手動對焦)
光圈	F1.6	F2.0	F1.6
焦距			
	f=4.2mm	f=4.3mm	f=3.6mm
	52.1° (水平)	51.83° (水平)	53.1° (水平)
VO.5	52.1 (水平) 32.9° (垂直)	31.32° (垂直)	29.5° (垂直)
視角	32.3 (至旦)	31.32 (王旦)	23.3 (主直)
支架調整角度		_	
錄影			
影像壓縮格式	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG	同步支援 H.264 / MPEG-4 / MJPEG
最高解析度 (H.264 / MJPEG)	1280 x 1024	1600 x 1200	full HD (1920 x 1080)
	H.264 / MJPEG 最高 20fps (1280 x 1024)	H.264 / MJPEG 最高 15fps (1600 x 1200)	H.264 / MJPEG 最高 25fps (1920 x 1080)
最高每秒張數	H.264 / MJPEG 最高 30fps (1024 x 800)	H.264 / MJPEG 最高 30fps (1280 x 1024)	H.264 / MJPEG 最高 30fps (640 x 480)
	MPEG-4 最高 20fps (1024 x 800) H.264 / MPEG-4 / MJPEG	MPEG-4 最高 5fps (176 x 144) H.264 / MPEG-4 (僅支援 3GPP) / MJPEG	MPEG-4 最高 20fps (1920 x 1080) H.264 / MPEG-4 / MJPEG
多重串流	3	3 3	3
WRD (寬動態)	數位寬動態	-	數位寬動態
BLC (背光補償)	-	是	-
DNR (數位影像降噪)	2D 降噪	2D 降噪	2D 降噪
Smart Stream (智慧串流)	-	-	-
ROI (感興趣區域) IMD (智慧型動態偵測) 區域	3	3	- 3
隱私遮罩區域	3	3	3
音訊			
音效編碼器	G.711/ G.726 音訊壓縮	G.711 音訊壓縮	G.711/ G.726 音訊壓縮
音訊串流	雙向聲道	雙向聲道	雙向聲道
麥克風 網絡	內建麥克風	內建麥克風	內建麥克風
- 利紹	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6) SNMP,		HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6) SNMP,
	QoS/DSCP,Access list, RTSP, UDP, SMTP,	HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP,	QoS/DSCP,Access list, RTSP, UDP, SMTP,
傳輸協定	FTP, PPPoE, DHCP,DDNS, NTP,	DDNS, NTP, UPnP, 3GPP (僅支援影像), Samba	FTP, PPPoE, DHCP,DDNS, NTP,
	UPnP, 3GPP (僅支援影像), Samba, Bonjour		UPnP, 3GPP (僅支援影像), Samba, Bonjour
乙太網路	乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器	乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45 連接器	乙太網路 (10/100 Base-T) , RJ-45 連接器
無線	FC1320-PW: 802.11 b/g/n; WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK	-	FC2020-PW: 802.11 b/g/n; WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		VVLF, VVFA-F3K, VVFA2-F3K
安全防護	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸	密碼防護	密碼防護, IP 位址過濾, HTTPS 資料加密傳輸
警報			
警報觸發機制	電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba	電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba	電子郵件, FTP, microSDHC 卡, 繼電器, Samba
<b>今</b>	でリ野川, I II, IIIICOSDITE 下, NEで田, Sumbu	电子到1,111,111ClOSDITC 下, Ne 电时, Juliou	电 ] 到 [, i ii, i iiicioobiic 下, iee tiii, Juiiibu
か面 數位輸入/輸出	1/1	_	1/1
內建儲存選項	microSDHC 卡 (最高32GB)	microSDHC card (16GB max.)	microSDHC card (32GB max.)
一般規格			· · · · · ·
電源供應	DC 12V / PoE (FC1320-P only)	DC 12V	DC 12V / PoE (FC2020-P only)
PoE	FC1320-P: PoE Class 0 (IEEE 802.3af)	-	FC2020-P: PoE Class 0 (IEEE 802.3af)
<u></u>	59 x 93.7 x 45.5 mm	94.3 x 59.1 x 45.2 mm	59 x 93.7 x 45.5 mm
淨重	150g (無含支架重量)	240g (無含支架重量)	150g (無含支架重量)
	0°C ~ 40°C, 20% ~ 80%	-10°C ~ 40°C, 20% ~ 80%	0°C ~ 40°C, 20% ~ 80%
操作溫度/濕度	<u> </u>	-10 C ~ 40 C, 20% ~ 80%	0 C ~ 40 C, 20% ~ 80%
其他附屬功能	FC1320-P: PIR	_	FC2020-P: PIR
> 10/11/19/9-72/00	FC1320-PW: PIR, WPS		FC2020-PW: PIR, WPS

17

# 創新的full HD 網路監控解決方案

效能穩定、頻寬與儲存最佳化、設定簡單

AVer 網路攝影機、DVRs/NVRs和中央管理系統(CMS)的整合應用不僅提供穩定的效能,更因為設計一致的使用者介面讓使用者容易安裝和上手。新一代的智慧串流、重要區域顯示和加權錄影可以最佳化頻寬與磁碟儲存空間。因此,AVer安全監控解決方案在與時俱進的同時,也能夠讓你節省許多頻寬與儲存設備的投資。

- O AVer 網路攝影機全產品線
- E系列DVRs/NVRs
- 中央管理系統CM5000





### SDKs

AVer先進的軟體開發套件 (SDK) 讓網路攝影機和DVRs/NVRs得以和任何外部的元件輕鬆整合在一起,加速客製化的過程以節省安裝者的時間。



### CM5000 CMS

全新的CM5000中央管理系統是專為遠端管理AVer 新一代DVRs/NVRs而設計的。使用者可以利用CM5000來遠距控制E系DVRs/NVRs的許多支援功能,包括即時預覽、立即回放、調整設定與電子地圖等。而容易上手且標準化的使用者介面也降低了操控DVRs/NVRs和CM5000不同使用者的學習曲線。



### 標準化的使用者介面

AVer 網路攝影機、E系列DVRs/NVRs和CM5000的完美結合,讓所有外部裝置和攝影機進接功能的設定,如ROI 重要區域顯示、智慧串流、動作偵測和MFZ自動變焦等都可以藉由前面三者的使用者介面設定完成。