

Megapixel Fixed Box Network Camera

H.264

Fixed Box Series



- MPEG-4/MJPEG/H.264 影像壓縮格式與雙同步影像串流支援
- 外接警報器、感應器用 DI/DO
- 內建本機儲存裝置 SD/SDHC 卡插槽(*)
- 內建 802.3af 規格乙太網路供電 POE
- 內建日夜兩用可切換式紅外線濾光片(*)
- 支援 802.11 a/b/g/n 無線網路連線(*)
- 支援 WPS 簡易無線網路設定功能(*)
- 支援智慧影像分析處理(*)

金磚通訊推出 Fixed Box 系列,網路槍型攝影機系列,可提供全方位 24 小時不間斷的優質監視畫面。Fixed Box 系列提供 H.264 影像壓縮格式,可在不影響畫面品質的狀況下,有效地減少需用的頻寬和儲存空間。同時也提供 M-JPEG 和 MPEG-4 壓縮格式,供使用者在不同的需求下可靈活運用。

本系列產品配有百萬像素感光元件和可切換式紅外線濾光片提供一般閉路電視攝影機所無法媲美的清晰影像。內建本機儲存裝置 SD/SDHC 卡插槽,能在電源斷線後啟動自動儲存功能,可降低資料遺失的風險。使用者可透過連接到網際網路的瀏覽器或是可上網的 3G 手機隨時隨地即時監看影像。此外,Fixed Box 系列產品更可透過乙太網路供電,不需額外的電源供應,簡化了佈線工程,節省的不只是使用者的安裝時間,還有成本花費。

Fixed Box 系列貼心設計了一個影像輸出的 BNC 接孔,安裝者可以在安裝時透過小型螢幕觀看到影像並且可微調焦距、光圈與變焦以得到最好的畫面品質。讓使用者安裝時,不需要花費太多的時間遠端設定攝影機。同時 Fixed Box 系列產品也提供簡易安裝引導軟體。在「EasyConfig」軟體的引導下,即使沒有專業的資訊背景,也能輕易完成安裝設定。

WFB-100A/WFB-130A 系列提供符合 IEEE 802.11 a/b/g/n 無線網路規範的傳輸技術,讓影像傳輸不必再侷限於任何地形環境和距離遠近。即使在偏遠地區和古蹟景點,也能輕易的安裝與使用。

除了動態偵測功能外,Fixed Box 進階系列產品亦可支援其他的智慧影像分析功能,如:物體追蹤、人數統計、禁制區警報等,提供了監控系統更寬廣的應用範圍。

Fixed Box Series

產品名稱

Megapixel Fixed Box Network Camera
Wireless Megapixel Fixed Box Network Camera

1.3 Megapixel Fixed Box Network Camera
Wireless 1.3 Megapixel Fixed Box Network Camera

產品型號

FB-100A
MEGAPIXEL/2 way Audio/SDHC/Ethernet/POE/
RS485/DIDO
WFB-100A
MEGAPIXEL/2 way Audio/SDHC/
Ethernet/ POE/RS485/DIDO/Wireless 802.11 b/g/n /WPS

FB-130A
1.3 MEGAPIXEL/2 way Audio/SDHC/Ethernet/POE/
RS485/DIDO

WFB-130A
1.3 MEGAPIXEL/2 way Audio/SDHC/Ethernet/POE
/Ethernet/RS485/DIDO/Wireless 802.11 a/b/g/n/ WPS

硬體系統

CPU: 500 MHz
Flash: 16M
RAM: 128MB DDR

影像感光元件

FB-100A/WFB-100A
感光元件規格：1/4" Mega-Pixel CMOS Sensor
感光元件解析度：1280 x 800 畫素
最低照度：1 Lux (無紅外線 LED 燈)

FB-130A/WFB-130A
感光元件規格：1/3" Mega-Pixel CMOS Sensor
感光元件解析度：1280 x 1024 畫素
最低照度：1 Lux (無紅外線 LED 燈)

可切換式紅外線濾光片

由自動感光元件觸發

鏡頭(*)

鏡頭種類：可調焦可調光圈 CS 鏡頭 (CS-mount)
焦距：f= 2.9~8.2 mm
水平可視角：69.0° ~26.7°

影像

影像壓縮格式：H.264(*) / MPEG4 / MJPEG
自動曝光控制 / 自動白平衡 / 自動增益控制

影像解析度及每秒張數：

FB-100A/WFB-100A
- 1280 x 800: 每秒 30 張
- 640 x 400: 每秒 30 張
FB-130A/WFB-130A
- 1280 x 1024: 每秒 15 張
- 640 x 512: 每秒 15 張
- 320 x 256: 每秒 15 張

音訊

雙向音訊串流
內建麥克風/可外接音源輸入
可外接音源輸出

(*)為選購功能，詳情請參閱產品列表。

金磚通訊保留規格修改之權利，規格若有變更，恕不另行通知

網路

乙太網路：one 10/100Mbps RJ-45
IEEE 802.11a/b/g/n compliance (*)
支援網路協定：TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS,
DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPoE, UPnP, RTP,
RTSP, RTCP, Wireless 802.11 a/b/g/n (*)

面板&按鈕

直流電輸入孔
交流電輸入孔(*)
乙太網路線接孔(POE)
端子台(內含 DIDO,RS485)
外接式音源輸入
外接式音源輸出
SD/SDHC 記憶卡插槽(*)
WPS 按鈕(*)
重置按鈕
R-SMA 可拆式天線連接孔(*)

LEDs

FB-100A/FB-130A
狀態燈號/乙太網路燈號
WFB-100A/WFB-130A
狀態燈號/WPS 連線燈號/乙太網路燈號

電源輸入

AC 24V(*)
DC 12V / 1A (電源供應器)
PoE 乙太網路供電：符合 802.3af 規範

消耗功率

最大消耗功率：10 瓦

環境參數

運作溫度：0°C ~ 50°C (32°F ~122°F)
運作濕度：10% ~ 80%

外觀尺寸

120(L) * 60 (W) * 60(H) mm

重量

FB-100A/FB-130A
淨重：374g(不包含鏡頭重量)
毛重：893g (含攝影機,鏡頭與配件)
WFB-100A/WFB-130A
淨重：384g(不包含鏡頭重量)
毛重：903g (含攝影機,鏡頭與配件)

運作濕度

10% ~ 80%

認證

FCC,CE

保固

兩年保固

