

1 Channel Video Server

H.264

VS-01A Series



- NTSC/PAL 訊號源自動偵測與設定
- 支援 MPEG-4 MJPEG 和 H.264(*) 影像壓縮格式與雙同步影像串流
- 內建 802.3af 規格乙太網路供電 POE
- 內建本機儲存裝置 SD/SDHC 記憶卡插槽(*)
- 支援外接警報器、感應裝置用 DI/DO
- 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(*)
- 影像增益功能((3D de-interface, 3D noise reduction)

Brickcom VS-01A 系列是一台高效能影像伺服器，可提供一個完整的影像訊號轉換整合方案，幫助使用者簡單輕鬆得把傳統的 CCTV 監視攝影機的類比訊號轉換成數位網路訊號至網路監控系統，VS-01A 系列並且配有出色的影像處理能力能為所有的類比系統帶來網路攝影機的高畫質影像。

VS-01A 系列能自動掃描類比訊號源(NTSC/PAL)及設定最佳化影像轉換作業方式.且提供 H.264 / M-JPEG / MPEG-4 三種影像壓縮格式. 降低了後端所需的頻寬與儲存空間，使得整體架設的網路系統得有更大的彈性空間.透過這些強大的功能，VS-01A 能流暢的傳送高解析度影像串流。

透過最新的 IEEE 802.11 a/b/g/n 無線網路技術，WVS-01A 系列的無線影像傳輸模式，可以在任何無線網路覆蓋的地點傳送影像與操作設定，讓影像傳輸不必再侷限於任何地形環境和距離遠近..WVS-01A 系列並配有 WPS 按鈕，可簡化無線連線至 AP/Router 繁瑣的 IP 設定及程序，讓即使不是專業技術背景的使用者也可以順利安裝。除此之外更搭載了 SD/SDHC 記憶卡插槽，可以將資料儲存至本機，節省遠端儲存空間與網路頻寬，使用者不需要擔心網路斷線導致的資料流失。

VS-01A 系列內建符合 802.3af 規範的乙太網路供電，僅需使用一條乙太網路線即可取得電源及傳送資料。透過最新的影像增益技術(3D de-interface 3D noise reduction and WDR enhancement) Brickcom 的 VS-01A 系列能讓影像看起來更加的細緻與流暢。

VS-01A Series

產品名稱

1 Channel Video Server
Wireless 1 channel Video Server

產品型號

VS-01A
NTSC/PAL/2 way Audio/SDHC/Ethernet/ POE/
RS485/DIDO
WVS-01A
Wireless/NTSC/PAL/2 way Audio/SDHC/Ethernet/
POE/RS485/DIDO/Wireless 802.11 a/b/g/n /WPS

硬體系統

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

影像

影像壓縮格式： H.264(*) / MPEG4 / MJPEG

最高影像解析度:

NTSC: 30fps@720x480 下,每秒 30 張
PAL: 25fps@720x576,每秒 25 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

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 802.11a/b/g/n(*)

前端介面

BNC 接孔 (類比輸入)
TV out (類比輸出)

後端介面 & 按鈕

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

LEDs

VS-01A
狀態燈號/乙太網路燈號
WVS-01A
狀態燈號/乙太網路燈號/WPS 連接燈號

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

操作環境

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

VS-01A
淨重: 382g
毛重: 812g (含影像伺服器與配件)
WVS-01A
淨重: 392g
毛重: 812g (含影像伺服器與配件)

運作濕度

10% ~ 80%

認證

FCC,CE

保固

兩年保固

(*)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

