

## 1CH 網路影像伺服器

### Feature:

- 支持 PoE 供電；
- 支持 H.264、MPEG4、MPEG2、MJPEG 四種編碼格式，不同通道可獨立配置編碼方式，同一個通道的主、子碼流也可獨立配置編碼方式；
- 支持 700TVLine 高線數模擬攝像機，所有通道可支援 WD1/4CIF/2CIF/CIF/QCIF (PAL 制式 960x576；NTSC 制式 960x480)即時編碼；具備多種等級之傳送畫面模式，可依需求選擇調整使用 CIF 或 4CIF 及不同 FPS。
- 支援標準 NFS、iSCSI 網路通訊協定，實現 NAS/IPSAN 網路存儲；
- 支援 HTTPS 加密、Netfilter (IP 位址過濾)，保障網路應用安全可靠；
- 支持 IE、FireFox、Chrome、Safari 等多流覽器跨平臺訪問，支援蘋果 Bonjour (蘋果設備發現協定)，網路應用方便靈活；
- 支持 SNMPV1/V2c/V3、SOCKS V4/V5、QoS、SMTP、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、ARP、DNS、DynDNS、HKDDNS 等多種網路通訊協定，網路功能強大；
- 支援軟體集成的開放式 API，支援標準 ONVIF、PSIA 協定，支援 CGI 協定；
- 支援事件錄影功能，既能提高事件 (事件指：移動偵測、信號量報警) 發生時的錄影品質，又能充分節省磁碟空間；
- 支持抓圖功能，包括計畫抓圖、手動抓圖、報警抓圖、抓圖 FTP 上傳，同時也支援圖片備份。



### Specification:

| 型號      | 功 能     | DS-6701HWI                                                                                                                                           |
|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 視音訊輸入   | 類比視頻輸入  | 1 路，BNC 介面 (電平：1.0Vp-p, 阻抗：75Ω)，PAL/NTSC 自我調整                                                                                                        |
|         | 音訊輸入    | 1 路：3.5mm 介面，與對講輸入複用                                                                                                                                 |
| 視音訊輸出   | 音訊輸出    | 1 路，3.5mm 音訊介面 (線性電平，阻抗：600Ω)                                                                                                                        |
| 視音訊編碼參數 | 視頻編碼解析度 | WD1/4CIF/2CIF/CIF/QCIF                                                                                                                               |
|         | 視頻碼率    | 32Kbps-3072Kbps，最大可自訂 8192Kbps                                                                                                                       |
|         | 視頻幀率    | H.264 編碼時                                                                                                                                            |
|         |         | PAL：1/16~25 幀/秒，NTSC：1/16~30 幀/秒；                                                                                                                    |
|         |         | MPEG4/MPEG2 編碼時                                                                                                                                      |
|         |         | PAL：1~25 幀/秒，NTSC：1~30 幀/秒；                                                                                                                          |
|         |         | MJPEG 非即時編碼                                                                                                                                          |
|         | 音訊壓縮標準  | G.711u                                                                                                                                               |
|         | 音訊碼率    | 64kbps                                                                                                                                               |
| 存儲      | 視訊壓縮標準  | H.264/MPEG4/MPEG2/MJPEG                                                                                                                              |
|         | 碼流類型    | 複合流/視頻流                                                                                                                                              |
|         | 雙碼流     | 支持，子碼流解析度：WD1/4CIF/2CIF/CIF 非即時，QCIF 即時                                                                                                              |
|         | 網路存儲    | NAS、IPSAN                                                                                                                                            |
| 網路      | 本機存放區   | 支援 1 個 microSD 存儲卡插槽                                                                                                                                 |
|         | 最大容量    | 網路硬碟單盤支援容量最大 4TB，microSD 卡最大支持 32G                                                                                                                   |
|         | 安全      | 密碼保護、IP 位址過濾、HTTPS 加密                                                                                                                                |
|         | 網路通訊協定  | IPv4/v6、HTTP、HTTPS、QoS layer3 DiffServ、FTP、SMTP、Bonjour、UPnP、SNMPv1/v2c/v3、DNS、DynDNS、hkDDNS、NTP、RTSP、RTP/RTCP、TCP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKSv4/v5 |
| 外部介面    | 網路介面    | 1 個 RJ45，標準 Ethernet 10M/100M 自我調整乙太網口，支援 PoE 供電 (802.3af)                                                                                           |
|         | 序列介面    | 1 個，標準 RS-485 序列介面，半雙工                                                                                                                               |
|         | 語音對講輸入  | 1 路，3.5mm 音訊介面 (電平：2.0Vp-p, 阻抗：1KΩ)                                                                                                                  |
|         | 報警介面    | 輸入 1 路；輸出 1 路                                                                                                                                        |
| 其他      | 電源      | DC12V，支持 PoE 供電，符合 IEE802.af 標準                                                                                                                      |
|         | 功耗      | ≤6W                                                                                                                                                  |
|         | 工作溫度    | -10℃ -- +55℃；10%~90%                                                                                                                                 |
|         | 尺寸      | 1 路：80mm(寬)×39mm(高)×90mm(深)                                                                                                                          |
|         | 重量      | <0.5KG                                                                                                                                               |