

## VMS 影像管理系統 VMR / SV / SVR 系列



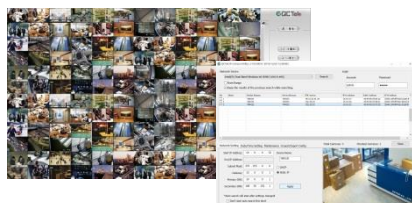
詮創科技有限公司

QCTek VMS 系列產品均使用 QC8001 智能影像管理軟體，支援用戶軟體維護及客製功能項目服務，符合市場動態需求及提供用戶更好的產品體驗。

**QCTEK CO., LTD.** | Professional CCTV System Solutions

# QC8001 智能影音監控系統

全新 QC8001 智能影音監控系統，使用最新的 GPU 硬體加速解碼技術，有效降低 CPU 使用率，提昇系統效能，提供最高 2048 路總數高達 1,638,400 萬畫素的高畫質影像且支援高達 8 螢幕以上輸出的影像管理軟體。除此之外，可使用 QCTek iViewer APP 即時掌控現場影像，透過 QCV8001-RC 遠端監控軟體簡單快速的建立電視牆、遠端回放中心及遠端資料備份中心，亦可搭配專業的 QCC8001 建立強大完善的中央管理中心。



## QCV8001 VMS 影像管理軟體

最高單台主機可達 2048 路的高畫質影像，內建數位矩陣、縮時錄影/備份、彈性儲存專案及專業的影像連接可整合 CVBS / AHD / TVI / CVI / SDI / IP 各種影像整合。

## QCC8001 CMS 中央管理軟體

提供專業的電子地圖軟體高達 2048 個圖層，並搭配數位矩陣功能方便快速建立警報、影像、系統事件的专业中央管理系統。



## QCV8001-RC 遠端連線軟體

單一帳號自動登入所有主機功能並能快速建立電視牆、遠端回放中心，採用標準化的使用者介面設計，無須重新學習使用。

## QCTek iViewer 行動裝置軟體

完美整合行動裝置軟體，讓您可藉由 iPhone、iPad、Android 手機等智慧型行動裝置，進行即時遠端監看並提供即時影像推播功能。



# VMS 影像管理系統

QCTek VMS 影像管理系統推出 VMR / SV / SVR 系列 4K 高畫質 NVR，採用嵌入式 Windows 作業系統與雙核心以上 Intel 處理器，提供卓越的 CPU 執行效能，內建 QCV8001 影像管理軟體，可連接 IP、AHD、HDTVI、HDCVI、CVBS、SDI 等多種影像格式攝影機進行即時錄影、攝影機搜尋以及獨立調整各路攝影機參數設定。

VMR / SV / SVR 系列提供使用者大量的儲存空間，可搭配強大的中央管理軟體、智能影像管理軟體、智能影像分析偵測、遠端連線軟體、行動裝置軟體...等，具備高彈性架設低成本建置的優點，透過簡易的操作介面讓使用者輕鬆打造滴水不漏的安控環境。



## 大容量硬碟儲存空間

VMS 影像管理系統 VMR / SV / SVR 系列配備獨立處理器及支援 RAID 硬碟，可因應突發狀況提供更安全的防範。

## S.M.A.R.T. 硬碟警示機制

支援多個內建硬碟空間，透過 S.M.A.R.T. 硬碟警示機制，有效預防硬碟損壞並確保系統穩定運作。



## 智慧型偵測功能

物品遺留、物品遺失、場景變更、影像模糊、影像偏色、越界、區域入侵，智慧型影像偵測功能可協助使用者預先設定觸發機制，使用者可先一步辨別警報事件有效管理與預防危機事件發生。

## 電子地圖警報機制

提供廣大的即時警報機制 ex. 動態偵測、不尋常事件警報，可快速觸發不同的警報動作 ex. 中央管理軟體 CMS 通知、開啟電子地圖、即時放大監視螢幕，立即掌握監控情況。



## 多功能遠端軟體整合

提供軟體開發套件 (SDK) 及中央控制整合管理系統軟體 (CMS)。可搭配 QC8001 系列，建立電視牆中控管理中心。完美整合行動裝置軟體，讓您可藉由 iPhone、iPad、Android 手機等智慧型行動裝置，進行即時遠端監看。







| 產品型號             |              | SVR-3608L                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SVR-xx08V |
|------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 應用               |              | 專為專案創新所設計的監控系統，適合應用於購物中心、醫院及銀行、機場、交通樞紐、政府機構等中大型安全監控專案                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| 主要特點             |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 採雙核心以上處理器，提供卓越的 CPU 執行效能與 4K 以上高畫質影像</li> <li>■ H.265 壓縮格式，提供最高 1080 fps 以上即時錄影</li> <li>■ 絕佳的儲存空間，包含支援最多 8 個抽取式硬碟、外加支援SAS(12G)，e-SATA 與 iSCSI</li> <li>■ 先進的資料儲存 S.M.A.R.T. 狀態顯示警報，預防硬碟壞損</li> <li>■ 智慧型影像整合功能：包含支援 iPOS、人臉偵測、PTZ 追蹤功能</li> <li>■ 全新安裝幫手，使系統安裝化繁為簡</li> </ul> |           |
| 系統               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 操作系統             |              | Windows 10 Enterprise LTSC 2019 (64 Bit) · 獨立安裝於 64GB 工業型 DOM                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 影像輸入             |              | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 依軟體授權數量定義 |
| 效能               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 最大支援影像輸入         |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentium 處理器：36</li> <li>• Core i5 處理器：64</li> <li>• Core i7 處理器：144</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 |           |
| 支援攝影機格式          |              | IP / AHD / HDTVI / HDCVI / CVBS / SDI (類比訊號需透過 HR 系列主機橋接)                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| 影像壓縮格式           |              | H.265 / H.264 / MPEG-4 / MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 錄影 (網路攝影機)       | 解析度          | 無限制、依前端影像來源解析度                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|                  | 總畫素          | 依 IP Camera 畫素 x 數量                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| 監看               | 張數           | 依 IP Camera 張數 x 數量                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| 儲存               | 內部硬碟容量       | 8 SATA / SAS 抽取式硬碟 (單碟最大支援 14 TB 以上)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|                  | 外部硬碟支援       | 2 個 SAS 12G, e-SATA (選購) 或 iSCSI                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|                  | RAID 支援      | ARC-1224-8I                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
|                  | RAID Level   | Level 0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, Single Disk, and JBOD                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 介面               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 螢幕               | 輸出           | 1 HDMI、1 DP (最高 3840 x 2160) 、1 VGA (最高 1920 x 1080)                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| 音訊               | 輸入           | 依攝影機數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
|                  | 輸出           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| 麥克風              | 輸入           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| 警報               | 感應器輸入        | 無限制、依攝影機數量 + 網路 I/O 模組數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|                  | 繼電器輸出        | 無限制、依攝影機數量 + 網路 I/O 模組數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 網路               | 乙太網路 (RJ-45) | 2 (10/100/1000 Base-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 傳輸               | RS-232       | 1 (D-sub 9 pins, male)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
|                  | RS-485       | 可透過 RS-232 轉換                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|                  | USB          | USB 2.0 x 2 / USB 3.0 x 4                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| 一般規格             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 處理器              |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Pentium 3.7 Ghz (2C4T)</li> <li>• Intel Core i5 2.9 ~ 4.1 Ghz (6C6T)</li> <li>• Intel Core i7 3.0 ~ 4.7 Ghz (8C8T)</li> </ul>                                                                                                                                            |           |
| 主機板              |              | Workstation C246 Server Chip                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 記憶體              |              | 4 + 4G DDR4 2666 雙通道 (最大可擴充至64G)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| 視訊記憶體            |              | Intel HD 512MB 記憶體 / NVIDIA P620 2G 四螢幕顯示卡 (選購)                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 電源供應             |              | 550W + 550W Redundant (80PLUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 其他配件             |              | 光學滑鼠 / 鍵盤 / 機櫃滑軌套件 / DVD RW (選購)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| 軟體               |              | QCV8001 Lite                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QCV8001   |
| 認證               |              | CE, FCC, RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 操作溫度             |              | 0°C 至 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| 產品尺寸 (W x H x D) |              | 437 x 89 x 534 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |

註1: 音訊輸入由前端設備輸入；警報輸入輸出由前端設備及擴充網路 I/O 模組數量。



| 產品型號             |              | SVR-3612L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SVR-xx12V |
|------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 應用               |              | 專為專案創新所設計的監控系統，適合應用於購物中心、醫院及銀行、機場、交通樞紐、政府機構等中大型安全監控專案                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| 主要特點             |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 採雙核心以上處理器，提供卓越的 CPU 執行效能與 4K 以上高畫質影像</li> <li>■ H.265 壓縮格式，提供最高 1080 fps 以上即時錄影</li> <li>■ 絕佳的儲存空間，包含支援最多 12 個抽取式硬碟、外加支援SAS(12G)，e-SATA 與 iSCSI</li> <li>■ 先進的資料儲存 S.M.A.R.T. 狀態顯示警報，預防硬碟壞損</li> <li>■ 智慧型影像整合功能：包含支援 iPOS、人臉偵測、PTZ 追蹤功能</li> <li>■ 全新安裝幫手，使系統安裝化繁為簡</li> </ul> |           |
| 系統               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 操作系統             |              | Windows 10 Enterprise LTSC 2019 (64 Bit) · 獨立安裝於 64GB 工業型 DOM                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 影像輸入             |              | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 依軟體授權數量定義 |
| 效能               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 最大支援影像輸入         |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentium 處理器：36</li> <li>• Core i5 處理器：64</li> <li>• Core i7 處理器：144</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |           |
| 支援攝影機格式          |              | IP / AHD / HDTVI / HDCVI / CVBS / SDI (類比訊號需透過 HR 系列主機橋接)                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| 影像壓縮格式           |              | H.265 / H.264 / MPEG-4 / MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 錄影 (網路攝影機)       | 解析度          | 無限制、依前端影像來源解析度                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|                  | 總畫素          | 依 IP Camera 畫素 x 數量                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| 監看               | 張數           | 依 IP Camera 張數 x 數量                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| 儲存               | 內部硬碟容量       | 12 SATA / SAS 抽取式硬碟 (單碟最大支援 14 TB 以上)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|                  | 外部硬碟支援       | 2 個 SAS 12G, e-SATA (選購) 或 iSCSI                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|                  | RAID 支援      | ARC-1264iL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|                  | RAID Level   | Level 0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, Single Disk, and JBOD                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 介面               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 螢幕               | 輸出           | 1 HDMI、1 DP (最高 3840 x 2160) 、1 VGA (最高 1920 x 1080)                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| 音訊               | 輸入           | 依攝影機數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|                  | 輸出           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| 麥克風              | 輸入           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| 警報               | 感應器輸入        | 無限制、依攝影機數量 + 網路 I/O 模組數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|                  | 繼電器輸出        | 無限制、依攝影機數量 + 網路 I/O 模組數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 網路               | 乙太網路 (RJ-45) | 2 (10/100/1000 Base-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| 傳輸               | RS-232       | 1 (D-sub 9 pins, male)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|                  | RS-485       | 可透過 RS-232 轉換                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|                  | USB          | USB 2.0 x 2 / USB 3.0 x 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| 一般規格             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 處理器              |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Pentium 3.7 Ghz (2C4T)</li> <li>• Intel Core i5 2.9 ~ 4.1 Ghz (6C6T)</li> <li>• Intel Core i7 3.0 ~ 4.7 Ghz (8C8T)</li> </ul>                                                                                                                                             |           |
| 主機板              |              | Workstation C246 Server Chip                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| 記憶體              |              | 4 + 4G DDR4 2666 雙通道 (最大可擴充至64G)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 視訊記憶體            |              | Intel HD 512MB 記憶體 / NVIDIA P620 2G 四螢幕顯示卡 (選購)                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 電源供應             |              | 550W + 550W Redundant (80PLUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 其他配件             |              | 光學滑鼠 / 鍵盤 / 機櫃滑軌套件 / DVD RW (選購)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 軟體               |              | QCV8001 Lite                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | QCV8001   |
| 認證               |              | CE, FCC, RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 操作溫度             |              | 0°C 至 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| 產品尺寸 (W x H x D) |              | 437 x 89 x 534 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |

註1: 音訊輸入由前端設備輸入；警報輸入輸出由前端設備及擴充網路 I/O 模組數量。



詮創科技有限公司版權所有 © 2020 QCTEK CO., LTD. All Rights Reserved。詮創科技有限公司保留變更或更新產品規格之權利；產品規格若有變更恕不另行通知。QCTek為詮創科技有限公司之商標均受商標或著作權等相關法令保護。

經銷商



嵌入式 NVR



| 產品型號             |              | SVR-3616L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SVR-xx16V |
|------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 應用               |              | 專為專案創新所設計的監控系統，適合應用於購物中心、醫院及銀行、機場、交通樞紐、政府機構等中大型安全監控專案                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| 主要特點             |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 採雙核心以上處理器，提供卓越的 CPU 執行效能與 4K 以上高畫質影像</li> <li>■ H.265 壓縮格式，提供最高 1080 fps 以上即時錄影</li> <li>■ 絕佳的儲存空間，包含支援最多 16 個抽取式硬碟、外加支援SAS(12G)，e-SATA 與 iSCSI</li> <li>■ 先進的資料儲存 S.M.A.R.T. 狀態顯示警報，預防硬碟損壞</li> <li>■ 智慧型影像整合功能：包含支援 iPOS、人臉偵測、PTZ 追蹤功能</li> <li>■ 全新安裝幫手，使系統安裝化繁為簡</li> </ul> |           |
| 系統               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 操作系統             |              | Windows 10 Enterprise LTSC 2019 (64 Bit) · 獨立安裝於 64GB 工業型 DOM                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 影像輸入             |              | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 依軟體授權數量定義 |
| 效能               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 最大支援影像輸入         |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentium 處理器：36</li> <li>• Core i5 處理器：64</li> <li>• Core i7 處理器：144</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |           |
| 支援攝影機格式          |              | IP /AHD / HDTVI / HDCVI / CVBS / SDI (類比訊號需透過 HR 系列主機橋接)                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| 影像壓縮格式           |              | H.265 / H.264 / MPEG-4 / MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 錄影 (網路攝影機)       | 解析度          | 無限制、依前端影像來源解析度                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|                  | 總畫素          | 依 IP Camera 畫素 x 數量                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| 監看               | 張數           | 依 IP Camera 張數 x 數量                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| 儲存               | 內部硬碟容量       | 16 SATA / SAS 抽取式硬碟 (單碟最大支援 14 TB 以上)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|                  | 外部硬碟支援       | 2 個 SAS 12G, e-SATA (選購) 或 iSCSI                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|                  | RAID 支援      | ARC-1264iL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|                  | RAID Level   | Level 0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, Single Disk, and JBOD                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 介面               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 螢幕               | 輸出           | 1 HDMI、1 DP (最高 3840 x 2160) 、1 VGA (最高 1920 x 1080)                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| 音訊               | 輸入           | 依攝影機數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|                  | 輸出           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| 麥克風              | 輸入           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| 警報               | 感應器輸入        | 無限制、依攝影機數量 + 網路 I/O 模組數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|                  | 繼電器輸出        | 無限制、依攝影機數量 + 網路 I/O 模組數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 網路               | 乙太網路 (RJ-45) | 2 (10/100/1000 Base-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| 傳輸               | RS-232       | 1 (D-sub 9 pins, male)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|                  | RS-485       | 可透過 RS-232 轉換                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|                  | USB          | USB 2.0 x 2 / USB 3.0 x 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| 一般規格             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 處理器              |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Pentium 3.7 Ghz (2C4T)</li> <li>• Intel Core i5 2.9 ~ 4.1 Ghz (6C6T)</li> <li>• Intel Core i7 3.0 ~ 4.7 Ghz (8C8T)</li> </ul>                                                                                                                                             |           |
| 主機板              |              | Workstation C246 Server Chip                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| 記憶體              |              | 4 + 4G DDR4 2666 雙通道 (最大可擴充至64G)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 視訊記憶體            |              | Intel HD 512MB 記憶體 / NVIDIA P620 2G 四螢幕顯示卡 (選購)                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 電源供應             |              | 920W + 920W Redundant (80PLUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 其他配件             |              | 光學滑鼠 / 鍵盤 / 機櫃滑軌套件 / DVD RW (選購)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 軟體               |              | QCV8001 Lite                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | QCV8001   |
| 認證               |              | CE, FCC, RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 操作溫度             |              | 0°C 至 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| 產品尺寸 (W x H x D) |              | 437 x 132 x 647 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |

註1: 音訊輸入由前端設備輸入；警報輸入輸出由前端設備及擴充網路 I/O 模組數量。



詮創科技有限公司版權所有 © 2020 QCTEK CO., LTD. All Rights Reserved。詮創科技有限公司保留變更或更新產品規格之權利：產品規格若有變更恕不另行通知。QCTek為詮創科技有限公司之商標均受商標或著作權等相關法令保護。

經銷商



嵌入式 NVR



| 產品型號             |              | SVR-3624L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SVR-xx24V |
|------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 應用               |              | 專為專案創新所設計的監控系統，適合應用於購物中心、醫院及銀行、機場、交通樞紐、政府機構等中大型安全監控專案                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| 主要特點             |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 採雙核心以上處理器，提供卓越的 CPU 執行效能與 4K 以上高畫質影像</li> <li>■ H.265 壓縮格式，提供最高 1080 fps 以上即時錄影</li> <li>■ 絕佳的儲存空間，包含支援最多 24 個抽取式硬碟、外加支援SAS(12G)，e-SATA 與 iSCSI</li> <li>■ 先進的資料儲存 S.M.A.R.T. 狀態顯示警報，預防硬碟壞損</li> <li>■ 智慧型影像整合功能：包含支援 iPOS、人臉偵測、PTZ 追蹤功能</li> <li>■ 全新安裝幫手，使系統安裝化繁為簡</li> </ul> |           |
| 系統               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 操作系統             |              | Windows 10 Enterprise LTSC 2019 (64 Bit) · 獨立安裝於 64GB 工業型 DOM                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 影像輸入             |              | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 依軟體授權數量定義 |
| 效能               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 最大支援影像輸入         |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentium 處理器：36</li> <li>• Core i5 處理器：64</li> <li>• Core i7 處理器：144</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |           |
| 支援攝影機格式          |              | IP /AHD / HDTVI / HDCVI / CVBS / SDI (類比訊號需透過 HR 系列主機橋接)                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| 影像壓縮格式           |              | H.265 / H.264 / MPEG-4 / MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 錄影 (網路攝影機)       | 解析度          | 無限制、依前端影像來源解析度                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|                  | 總畫素          | 依 IP Camera 畫素 x 數量                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| 監看               | 張數           | 依 IP Camera 張數 x 數量                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| 儲存               | 內部硬碟容量       | 24 SATA / SAS 抽取式硬碟 (單碟最大支援 14 TB 以上)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|                  | 外部硬碟支援       | 2 個 SAS 12G, e-SATA (選購) 或 iSCSI                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|                  | RAID 支援      | ARC-1883LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|                  | RAID Level   | Level 0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, Single Disk, and JBOD                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 介面               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 螢幕               | 輸出           | 1 HDMI、1 DP (最高 3840 x 2160) 、1 VGA (最高 1920 x 1080)                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| 音訊               | 輸入           | 依攝影機數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|                  | 輸出           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| 麥克風              | 輸入           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| 警報               | 感應器輸入        | 無限制、依攝影機數量 + 網路 I/O 模組數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|                  | 繼電器輸出        | 無限制、依攝影機數量 + 網路 I/O 模組數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 網路               | 乙太網路 (RJ-45) | 2 (10/100/1000 Base-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| 傳輸               | RS-232       | 1 (D-sub 9 pins, male)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|                  | RS-485       | 可透過 RS-232 轉換                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|                  | USB          | USB 2.0 x 2 / USB 3.0 x 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| 一般規格             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 處理器              |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Pentium 3.7 Ghz (2C4T)</li> <li>• Intel Core i5 2.9 ~ 4.1 Ghz (6C6T)</li> <li>• Intel Core i7 3.0 ~ 4.7 Ghz (8C8T)</li> </ul>                                                                                                                                             |           |
| 主機板              |              | Workstation C246 Server Chip                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| 記憶體              |              | 4 + 4G DDR4 2666 雙通道 (最大可擴充至64G)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 視訊記憶體            |              | Intel HD 512MB 記憶體 / NVIDIA P620 2G 四螢幕顯示卡 (選購)                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 電源供應             |              | 1200W + 1200W Redundant (80PLUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 其他配件             |              | 光學滑鼠 / 鍵盤 / 機櫃滑軌套件 / DVD RW (選購)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 軟體               |              | QCV8001 Lite                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | QCV8001   |
| 認證               |              | CE, FCC, RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 操作溫度             |              | 0°C 至 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| 產品尺寸 (W x H x D) |              | 437 x 178 x 699 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |

註1: 音訊輸入由前端設備輸入；警報輸入輸出由前端設備及擴充網路 I/O 模組數量。



詮創科技有限公司版權所有 © 2020 QCTEK CO., LTD. All Rights Reserved。詮創科技有限公司保留變更或更新產品規格之權利：產品規格若有變更恕不另行通知。QCTek為詮創科技有限公司之商標均受商標或著作權等相關法令保護。

經銷商





嵌入式 NVR



| 產品型號             |              | SVR-xxx16VC2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SVR-xxx24VC2                          |
|------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 應用               |              | 專為專案創新所設計的監控系統，適合應用於購物中心、醫院及銀行、機場、交通樞紐、政府機構等中大型安全監控專案                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| 主要特點             |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 採十六核心以上處理器，提供卓越的 CPU 執行效能與 4K 以上高畫質影像</li> <li>■ H.265 壓縮格式，提供最高 1080 fps 以上即時錄影</li> <li>■ 絕佳的儲存空間，包含支援最多 16 或 24 個抽取式硬碟、外加支援SAS(12G)，e-SATA 與 iSCSI</li> <li>■ 先進的資料儲存 S.M.A.R.T. 狀態顯示警報，預防硬碟壞損</li> <li>■ 智慧型影像整合功能：包含支援 iPOS、人臉偵測、PTZ 追蹤功能</li> <li>■ 全新安裝幫手，使系統安裝化繁為簡</li> </ul> |                                       |
| 系統               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| 操作系統             |              | Windows 10 Enterprise LTSC 2019 (64 Bit) · 獨立安裝於 64GB 工業型 DOM                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| 影像輸入             |              | 依軟體授權數量定義                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
| 效能               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| 最大支援影像輸入         |              | 512                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
| 支援攝影機格式          |              | IP /AHD / HDTVI / HDCVI / CVBS / SDI (類比訊號需透過 HR 系列主機橋接)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| 影像壓縮格式           |              | H.265 / H.264 / MPEG-4 / MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| 錄影 (網路攝影機)       | 解析度          | 無限制、依前端影像來源解析度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
|                  | 總畫素          | 依 IP Camera 畫素 x 數量                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
| 監看               | 張數           | 依 IP Camera 張數 x 數量                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
| 儲存               | 內部硬碟容量       | 16 SATA / SAS 抽取式硬碟 (單碟最大支援 14 TB 以上)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24 SATA / SAS 抽取式硬碟 (單碟最大支援 14 TB 以上) |
|                  | 外部硬碟支援       | 2 個 SAS 12G, e-SATA (選購) 或 iSCSI                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
|                  | RAID 支援      | ARC-1264IL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ARC-1883LP                            |
|                  | RAID Level   | Level 0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, Single Disk, and JBOD                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| 介面               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| 螢幕               | 輸出           | 4 HDMI 或 4 DP (最高 3840 x 2160)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| 音訊               | 輸入           | 依攝影機數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
|                  | 輸出           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| 麥克風              | 輸入           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| 警報               | 感應器輸入        | 無限制、依攝影機數量 + 網路 I/O 模組數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
|                  | 繼電器輸出        | 無限制、依攝影機數量 + 網路 I/O 模組數量 (註1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| 網路               | 乙太網路 (RJ-45) | 4 (10/100/1000 Base-T) 、2 (10G Base-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| 傳輸               | RS-232       | 1 (D-sub 9 pins, male) 選配                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
|                  | RS-485       | 可透過 RS-232 轉換                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
|                  | USB          | USB 2.0 x 2 / USB 3.0 x 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
| 一般規格             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| 處理器              |              | Intel Xeon 1.8 ~ 3.0 Ghz (8C16T) 2顆                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
| 主機板              |              | Workstation C621 Server Chip                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| 記憶體              |              | 8 + 8G Reg DDR4 2400 雙通道 2組 共 32G (最大可擴充至768G)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| 視訊記憶體            |              | NVIDIA P620 2G 四螢幕顯示卡                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| 電源供應             |              | 920W + 920W Redundant (80PLUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1200W + 1200W Redundant (80PLUS)      |
| 其他配件             |              | 光學滑鼠 / 鍵盤 / 機櫃滑軌套件 / DVD RW (選購)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| 軟體               |              | QCV8001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
| 認證               |              | CE , FCC , RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| 操作溫度             |              | 0°C 至 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| 產品尺寸 (W x H x D) |              | 437 x 132 x 647 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 437 x 178 x 699 mm                    |

註1: 音訊輸入由前端設備輸入；警報輸入輸出由前端設備及擴充網路 I/O 模組數量。



詮創科技有限公司版權所有 © 2020 QCTEK CO., LTD. All Rights Reserved。詮創科技有限公司保留變更或更新產品規格之權利：產品規格若有變更恕不另行通知。QCTek為詮創科技有限公司之商標均受商標或著作權等相關法令保護。

經銷商