



# 網路錄影機 ND8301



VAST Inside • HD 本機顯示器 • 完全整合 VIVOTEK 網路攝影機

VIVOTEK ND8301 是針對複雜錄影應用而設計的 8 路網路影像錄影機。此產品配備 Intel 雙核心 Atom 處理器，最大錄影傳輸速率可達到 96 Mbps。兩台可拆卸式硬碟可支援 RAID 0/1 以提供備份效率，外接 eSATA 連接埠可提供額外的擴充性。本產品為第一款桌上型 VIVOTEK NVR 系列產品，本機顯示輸出埠現在可提供 Full HD 解析度 (1920X1080)，無需另外準備個人電腦即可檢視本產品中的視訊內容。透過設定精靈即可輕鬆設定各種參數，例如 IP、硬碟及基本攝影機組態，使 ND8301 成為最容易使用的網路影像錄影機。將多個相同型號的 VIVOTEK 攝影機連接至 ND8301 時，可使用「Shepherd」程式將組態設定複製至多部攝影機。

ND8301 的作業系統是 VIVOTEK 專業的中央管理軟體 VAST，可使用 LiveClient 與 Playback 程式簡單且有效管理監視系統。由於 VIVOTEK 攝影機功能已完全整合至 VAST，因此可利用先進的技術如 SVC 及動態調整錄影 (Activity Adaptive Recording) 以節省頻寬並最佳化錄影作業。執行 VAST 軟體的 CMS 伺服器亦可直接控制 ND8301，而由於相容於 iViewer 應用程式，因此可透過手持裝置遠端存取 ND8301。藉由 VIVOTEK ND8301、網路攝影機、VAST 及 iViewer 軟體以整合所有元件，使用者將可實現全功能且強大的次世代監視系統。

## 主要功能

### 硬體

- 雙核心 Intel® Atom™ 處理器
- RAID 0、1 可提供高效率且可靠的錄影
- 2 個可拆卸式硬碟插槽，最大 6TB
- 外接式 eSATA 介面
- Full HD 本機顯示器
- 獨立桌面 NVR 設計
- 雙 Gigabit 乙太網路連接埠
- USB 連接埠 x 4
- 尺寸輕巧：315 mm (寬) X 220 mm (深) X 75 mm (高)

### 軟體

- 容易安裝及設定 (Shepherd/設定精靈)
- VAST Inside (LiveClient/Playback)
- 即時 8 路 Live View 與 4 路同步播放
- SVC/H.264、MPEG-4 及 MJPEG
- 多種錄影類型及事件觸發來源
- 多種視訊搜尋模式
- 電子地圖
- 支援 VAST 中央管理軟體
- 完全整合 VIVOTEK 網路攝影機
- 支援 VIVOTEK iViewer (iOS/Android)



零售

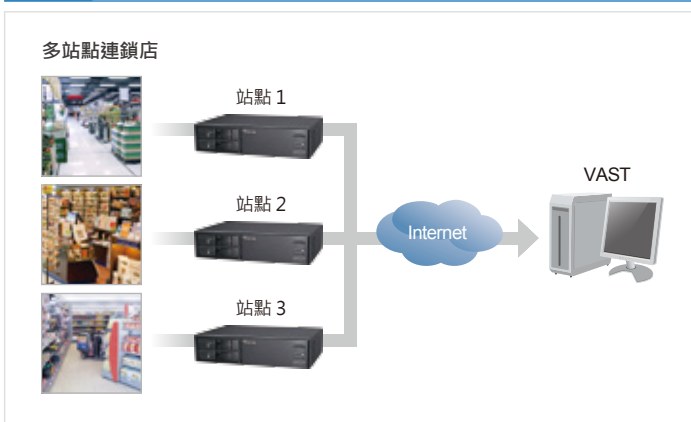


工廠

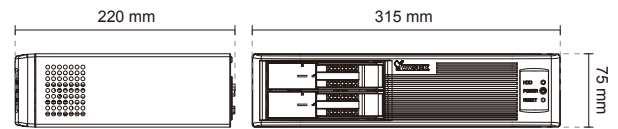
## 技術規格

<b>系統</b>	CPU: 雙核心 Intel® Atom™ RAM: 2GB DDRIII 嵌入式作業系統: Windows 7	<b>本機播放</b>	顯示畫面配置: 1X1/2X2/3X3/4X4/1+5/1+12 播放模式: 播放、暫停、停止、下一個/畫格、下一個/上一個時間間隔、速度控制 搜尋模式: 瀏覽/時間/事件 書籤
<b>頻道</b>	8 路	<b>事件/動作管理</b>	觸發來源: 動作、溫度、篡改、DI/O、IR、PIR、IVA、影像遺失、錄影錯誤、錄影狀態、子站連接狀態、儲存裝置連接狀態、儲存裝置容量狀態、授權狀態、網路狀態及記憶體狀態 動作: 電子郵件、開始錄影、移動至預設位置、設定 DO、GSM 簡訊及傳送 CGI 命令
<b>儲存裝置</b>	2 個可拆卸式 3.5 吋 SATA I/II 硬碟, 最高 6TB 1 個外接式 eSATA 介面 RAID 0、1	<b>安全性</b>	5 種使用者角色等級 以密碼保護提供多層級使用者存取
<b>接頭</b>	2 個 Gigabit、RJ45 4 個 USB 2.0 1 個 RS232	<b>備份</b>	手動/排程備份
<b>攝影機功能</b>	完全整合 VIVOTEK 網路攝影機	<b>支援行動裝置 APP</b>	VIVOTEK iViewer (iOS/Android)
<b>輕鬆設定</b>	「設定精靈」可輕鬆設定網路/硬碟/攝影機	<b>尺寸</b>	315 mm (寬) X 220 mm (深) X 75 mm (高)
<b>網路</b>	IPv4、TCP/IP、HTTP、RTSP/RTP/RTCP、IGMP、SMTP、DHCP、NTP、DNS、DDNS 2 個乙太網路 Gigabit 連接埠	<b>重量</b>	淨重: 2270 g (不含 HDD)
<b>錄影</b>	傳輸速率: 最大 96 Mbps 錄影模式: 排程錄影 (事件/連續模式)、手動錄影 視訊壓縮: SVC/H.264/MJPEG/MPEG-4 解析度: 最高 500 萬畫素錄影 格式: 3GPP 自動循環: 緩衝區大小設定、時間設定 動態調整錄影	<b>LED 指示燈</b>	1 個電源狀態 1 個硬碟狀態
<b>匯出</b>	格式: AVI/3GPP/EXE	<b>電源變壓器</b>	輸入: AC 100-240 V、50-60 Hz 輸出: DC 12V 5A (60 W) 耗電量: 最大 31 W
<b>本機 LiveClient</b>	顯示畫面配置: 1X1/2X2/3X3/4X4/5X5/1+5/1+12/1+31 電子地圖 快照 子母畫面 顯示效能: MPEG-4: 2 個串流 30 fps @ 1080p ; 12 個串流 30 fps @ CIF H.264: 1 個串流 30 fps @ 1080p ; 7 個串流 30 fps @ CIF 自動巡視 (顯示畫面配置) 旋轉/傾斜/縮放控制 VIVOTEK 攝影機 即時事件通知 即時重播: 20 秒、30 秒、1 分鐘、5 分鐘、15 分鐘 透過 VGA 接頭提供 Full HD 本機顯示畫面	<b>認證</b>	CE、FCC Class B、VCCI、C-Tick
		<b>作業環境</b>	溫度: 0°C ~ 40°C 濕度: 20%~95% RH
		<b>保固</b>	24 個月
		<b>語言</b>	英文、法文、德文、義大利文、西班牙文、繁體中文、簡體中文、日文、葡萄牙文、捷克文
		<b>隨附配件</b>	光碟內容: 使用手冊、快速安裝指南、Installation Wizard 2、LiveClient、Playback 其他: 快速安裝指南、保固卡、電源變壓器

## 應用



## 尺寸



## 零件編號

ND8301, USA	100086800G
ND8301, EU	100086810G
ND8301, UKB	100086820G
ND8301, AUN	100086830G
ND8301, MEXICO	100086900G

所有規格如有變更，恕不另行通知。版權所有 © 2013 晶睿通訊股份有限公司。保留所有權利。

經銷商:



**VIVOTEK INC.**

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
|T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455332 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
|T: 408-773-8886 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0