



# ND9425P

H.265 16-CH 隨插即用 PoE NVR

H.265/H.264 • 4K 顯示 • 16 x PoE 埠 • RAID 0/1 • 魚眼影像校正 • Free Web Plugin

## 技術規格

### 裝置

|      |                 |
|------|-----------------|
| 機型   | ND9425P         |
| 作業系統 | 嵌入式 Linux       |
| 看門狗  | 硬體 + 軟體         |
| 供電恢復 | 系統在恢復供電時會自動重新啟動 |

### 本機顯示

|        |   |
|--------|---|
| 即時影像顯示 | 16 個頻道<br>多重配置顯示：1x1, 3V, 2x2, 3x3, 4x4 |
| 視訊輸出   | HDMI x1, VGA x1                         |
| 顯示解析度  | 3840x2160, 1920x1080, 1280x720          |
| 串流應用   | 固定/自動調整串流                               |
| 魚眼影像校正 | 1O, 1P, 1R                              |
| PTZ 操作 | 方向控制、原位、光圈、預設、巡視 (群組設定)、子母畫面控制 (PiP)    |

### 視訊

|       |   |
|-------|---|
| 視訊格式  | H.265, H.264, MJPEG   |
| 圖形解碼器 | 硬體解碼  |
| 解碼解析度 | 最高可達 3840x2160  |
| 解碼能力  | 3840x2160 @ 30 fps (1-CH)<br>1920x1080 @ 120 fps (4-CH)<br>1280x720 @ 240 fps (8-CH)<br>720x480 @ 480 fps (16-CH) |

### 音訊

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 音訊格式    | G.711, G.726                          |
| 音訊輸入/輸出 | 3.5 音訊輸出插孔 x 1<br>3.5 音訊輸入插孔 x 1 (預留) |

### 錄影

|          |  |
|----------|--|
| 錄影時間 (秒) | 事件前預錄：5 秒 (最長 10 秒)<br>事件後錄影：20 秒 (最長 300 秒) |
| 錄影串流     | 單一   |
| 錄影速率     | 64 Mbps                                      |

|      |             |
|------|-------------|
| 錄影模式 | 連續、排程、手動、事件 |
| 錄影設定 | 輪播 (單位：天)   |
| 浮水印  | 支援          |

## 儲存與備份

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 硬碟機     | 內部空間 <b>x2 (3.5")</b><br>* 硬碟需另外購買。 |
| 硬碟機最大容量 | * 請參閱VIVOTEK網站產品頁的硬碟支援列表資訊。         |
| RAID    | RAID 0, 1 (單一容量最大可達 16TB)           |
| 磁碟管理    | 建立、格式化及移除磁碟<br>硬碟 S.M.A.R.T.        |
| 外部儲存    | USB 儲存 (USB 3.0)                    |
| 影片匯出    | USB 隨身碟 (FAT 格式)                    |
| 排程備份    | FTP                                 |

## 回放

|            |  |
|------------|--|
| 回放顯示       | 4 個頻道<br>多重配置顯示：1x1, 2x2                                 |
| 回放控制       | 一般 (播放、暫停、停止)、倒轉、下一個/上一個畫格、速度控制、日曆、事件、時間軸、時間軸尺度、縮圖 (分鏡圖) |
| 視訊搜尋模式     | 日曆、日期/時間、警報  |
| 縮圖瀏覽器(分鏡圖) | 列出錄像縮圖 (最多 2-CH)   |
| 快照         | JPEG   |
| 影片匯出       | EXE  |

## 網路

|        |  |
|--------|--|
| 乙太網路   | 供10/100/1000Mbps網路連接使用的 RJ-45  |
| 遠端影像速率 | 88 Mbps  |
| PoE    | 802.3at/af PoE相容連接埠 x 16 (總計最大 200 W)<br>* 為避免潛在安裝風險，強烈不建議將非PD設備與此NVR PoE埠連接。                    |
| PoE 管理 | Supported  |
| 通訊協定   | IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter |

## 外接介面

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| USB  | 前面板：1 (USB 2.0)<br>後面板：1 (USB 3.0)    |
| 警報輸入 | 4                                     |
| 警報輸出 | 1                                     |
| 音訊   | 3.5 音訊輸出插孔 x 1<br>3.5 音訊輸入插孔 x 1 (預留) |

## 系統

|       |   |
|-------|---|
| 攝影機整合 | ONVIF Profile S   |
| 事件    | 移動偵測、智慧VCA事件、PIR 偵測、窺改偵測、數位輸入/輸出 (攝影機)、攝影機斷線、儲存裝置異常、儲存裝置已滿、NVR數位輸入/輸出                 |
| 事件動作  | 錄影、電子郵件 (快照)、蜂鳴器、PTZ 控制 (前往預設點)、FTP、數位輸出 (攝影機、系統)、全螢幕、傳送到中央管理軟體(CMS)、VIVOCLOUD APP 推播 |
| 使用者管理 | 使用者等級：管理員、一般使用者   |
| 記錄    | 系統、錄影、使用者、錯誤  |
| 日期&時間 | 時區、手動、自動同步 NTP、日光節約時間   |
| 語言    | 捷克文, 英文, 法文, 德文, 義大利文, 日文, 韓文, 葡萄牙文, 波蘭文, 俄羅斯文, 西班牙文, 簡體中文, 繁體中文, 阿拉伯文                |

## 進階功能

|            |    |
|------------|----|
| VCA 計數解決方案 | 支援 |
| VCA 事件搜尋   | 支援 |

## 遠端用戶

|        |                  |
|--------|------------------|
| 軟體應用程式 | Shepherd, VAST 2 |
|--------|------------------|

|           |  |
|-----------|--|
| 行動/平板應用程式 | iViewer (Android & iOS)  |
| 網頁瀏覽器     | Internet Explorer 10 (32 bit) 或最新版本/ Windows<br>Chrome v68.0.3 或最新版本/ Windows<br>(僅Chrome瀏覽器支援新網頁介面) |
| VIVOCLOUD | 支援   |
| <b>一般</b> |  |
| 電源輸入      | 100-240V AC, 50/60Hz   |
| 耗電量       | 最大 255 W   |
| 尺寸        | 366 (寬) x 320.3 (深) x 46 (高) mm  |
| 重量        | 2.5 kg (不含 HDD)  |
| 操作溫度      | 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)  |
| 濕度        | 0 ~ 95%  |
| 安全認證      | CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BSI   |
| 保固        | 36 個月  |