

# 網路新視界<sup>Wi-Fi</sup>

D-Link  
友訊科技(股)台灣分公司

# 43

樂遊雲端 無線可能

2021 夏季刊



E15



R15



M15

Wi-Fi

# 6

## 智慧 AI EAGLE PRO AI 聰明連網

### 創新設計 引領科技美學

D-Link 多項產品屢獲國際設計大獎肯定

### 全新 EAGLE PRO AI 系列

智慧 AI 技術 未來連網新體驗

### 邁向 5G 科技新紀元

4G / 5G 行動網路應用 創新便利新生活

### 2K 無線網路攝影機 重磅登場

2K QHD 旋轉式戶外無線網路攝影機 DCS-8635LH

### 防疫體溫量測免排隊

D-Link 全新多合一智慧體溫偵測器 DCS-9500T

### D-Link 領航 無垠職涯

深入校園網羅優秀人才 強化產業人才培育

中華民國93年4月1日創刊  
友訊科技股份有限公司 台灣分公司發行  
臺北市內湖區新湖三路289號4樓  
TEL:(02)6600-0123  
FAX:(02)6600-3939  
www.dlinktw.com.tw

發行人：李中旺  
編輯顧問：鍾振遠  
總編輯：何馨怡  
執行編輯：林昌美、蔡惠雅、梁嘉發、蔡亞曆、陳立德、詹富雅、曾婉怡、賴加華  
美術編輯：廖英志、魏劭宇

欲取消訂閱網路新視界，請以e-mail方式將您的需求告訴我們。  
D-Link 客服信箱：didikiki@tw.dlink.com

## 03 友訊新鮮事 D-News 引領科技美學！D-Link 產品屢獲國際大獎肯定

## 04 主題文章 D-Story 智慧 AI · 聰明連網 | 全新 EAGLE PRO AI 系列無線路由器 R15 / M15 / E15

## 08 無線發燒貨 D-Hottest 全新重磅登場 | 2K QHD 旋轉式戶外無線網路攝影機 DCS-8635LH

## 10 趨勢搶先看 D-Trend 邁向 5G 科技新紀元 4G / 5G 行動網路應用

## 12 智慧企業領航員 D-Business 交換器再進化 | D-Link 全新監控專用 PoE 供電型網路交換器 DSS-100E 系列 新一代網路管理軟體 | D-View 8 全新蛻變 企業智慧網管再升級 | Nuclias Connect 集中管理解決方案 防疫體溫量測免排隊 | D-Link 全新多合一智慧體溫偵測器

## 20 當部落客遇見 D-Link D-Bloggers COVR-X1870 | Mesh Wi-Fi 6 無線路由器 效能不俗且收訊穩定的好選擇 DCS-6500LH | Full HD 迷你旋轉無線網路攝影機 安裝簡單 功能齊全

## 22 鮮事爆爆報 D-Wow D-Link 領航 無垠職涯 | 深入校園網羅優秀人才



掃描 QR Code  
尋找離您最近的銷售據點

### D-Link 全台銷售據點

0800 技術服務專線：0800-002-615、(02)6600-0123 分機 8715  
服務時間：週一至週五：9:00 ~ 21:00 若遇國定假日：10:00 ~ 19:00 (週六、日及農曆過年不提供服務)  
台北：(02)6600-0123#8888 新竹：(03)666-9001 台中：(04)2328-4776 高雄：(07)390-0257

量販通路：大潤發 / 家樂福 / 特力屋  
電腦 3C：三井 / 全國電子 / 良興 / 順發 / 燦坤  
虛擬通路：三井 3C / 紐頓 e 世界 / 順發 3C / 燦坤快 3 / EcLife 良興購物網 / momo 購物網 / PChome /  
UDN 買東西 / Yahoo / 東森購物

# 引領科技美學！ D-Link 產品屢獲國際大獎肯定

今年，D-Link 有多項產品獲得紅點產品設計獎、iF 設計獎等國際大獎，在全球頂尖設計競賽中、逾萬件參賽作品的激烈競爭下，突破重圍奪下數個獎項。除了讓世界看見 D-Link 優異的設計美學與技術能量，更希望透過優秀產品，讓消費者隨時都能享受連網智慧生活。

### 結合 AI 智慧技術，滿足不同用戶需求

看到消費者對於 IoT 物聯網設備使用的需求，D-Link 積極研發其中的核心產品—無線網路攝影機，除了注重外型設計，也加強產品功能與各平台的應用融合，讓消費者擁有最大的便利和可用性。今年獲獎產品中，將更多 AI 智慧技術加入監控功能，以提升產品競爭力，增加消費者更多元的室內與戶外視訊監控選擇。

像是 DCS-8635LH 2K QHD 旋轉式戶外無線網路攝影機，具備 2K QHD 解析度和全方位 360 度監控，可精準捕捉人體移動、車輛偵測、自動人體追蹤和玻璃碎片偵測，當偵測到異常時可啟動警報器功能。而 DCS-8302LH Full HD 超廣角無線網路攝影機和 DCS-8526LH Full HD 旋轉無線網路攝影機，這兩台也都具備 AI 邊緣運算技術，可更準確辨識人體移動來減少誤判。

### 追求硬體完美設計，結合優異軟體做出差異化

D-Link 全面導入 True Full HD 1080p 規格至旗下網路攝影機後，已逐步升級無線網路攝影機的畫素，為用戶帶來更好的使用體驗。獲得 2 個國際大獎的 DCS-8635LH 2K QHD 旋轉式戶外無線網路攝影機更提供了 2K QHD 解析度的規格，加上 IP65 等級防塵防水、360 度全景視角的電動旋轉鏡頭，相當適合在戶外環境使用。

而 DCS-8302LH Full HD 超廣角無線網路攝影機主打防潑水特點，為室內、戶外環境兩用機款，其擁有 135 度超廣角鏡頭、5 米紅外線夜視，可安裝在天花板或牆壁上，為居家和小型辦公室提供更多元的視訊監控彈性。DCS-8526LH Full HD 旋轉無線網路攝影機擁有 360 度旋轉全景觀看鏡頭，並具有平移 / 垂直自動影像追蹤功能，能清晰捕捉家中每個房間、每個角落，且鏡頭可完全旋轉收起，達到真正的隱私效果，為居家室內監控的好幫手。

除了優秀的硬體規格，在軟體整合面也是 D-Link 持續發展的重點。這 3 台網路攝影機透過 mydlink App 的情境模式讓操作更為直覺，可自動化設定裝置排程與觸發通知。也都支援 IPv6，更是首家導入 WPA3 最新無線加密技術的品牌，加上影像資料保存至日本 AWS 亞馬遜雲端儲存伺服器，讓用戶隱私更有保障。在安裝部分可透過藍牙輕鬆完成，此外也符合 ONVIF 規範，讓使用者可彈性錄製和串流視訊影片。

### 時尚鋁合金外型，打造 2.5 倍速網體驗

獲得德國紅點產品設計大獎的 DMS-106XT，是 D-Link 最新推出的 Multi-Gigabit 多網速交換器。其結合時尚鋁合金外型與高效能網路，具備 5 個 2.5G 乙太網路埠，可體驗 HD 影音串流等高效能連網，再加上 1 個 10G 超高速乙太網路埠，能用來連接 NAS 儲存設備快速備份或高速上傳資料。而智慧 Turbo 模式，可提供 QoS 流量管理，並帶來高品質 4K 多媒體串流和遊戲體驗，有體感升速快感。





# EAGLE PRO AI 全新 AI 智慧路由器

## 智慧 AI 技術 未來連網新體驗

隨著物聯網的發達，越來越多行動裝置或家電設備都具有連網功能，像是用智慧電視觀看高畫質串流影音、遠端遙控家中的網路攝影機鏡頭，現代人生活已離不開無線網路。當家中每一台設備、每一個人都要上網的時候，您將面對以下問題：太多連網設備互搶頻寬、網路死角導致某些產品連線品質太差，或流量無法有效地分配。此時，您需要更聰明的路由器！

D-Link 全新推出一系列具備 AI 智慧功能的產品，透過智慧 AI 功能優化你的 Wi-Fi 網路，隨時監控網路使用情況並回報通知，為您提供最佳的網路性能。立即體驗 D-Link EAGLE PRO AI 系列產品，享受智慧連網的強大功能及便利吧！

M15



R15



E15



Wi-Fi  
6

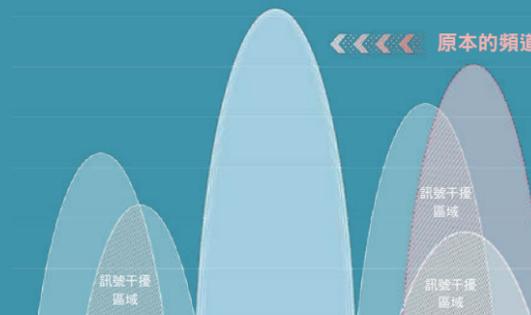


### AI Mesh 智慧串聯

強化 Mesh 訊號 告別網路死角問題

EAGLE PRO AI 系列運用波束成形原理，開發了世界首個 AI 波束成形演算法。它能精準掌握路由器和各 Mesh 節點的位置，並將訊號強力集中在這些偵測點上，為 Mesh 網路建立更強大、更好的訊號回傳效果，讓家中每個角落都有 Wi-Fi 網路可用，從此告別訊號死角問題！

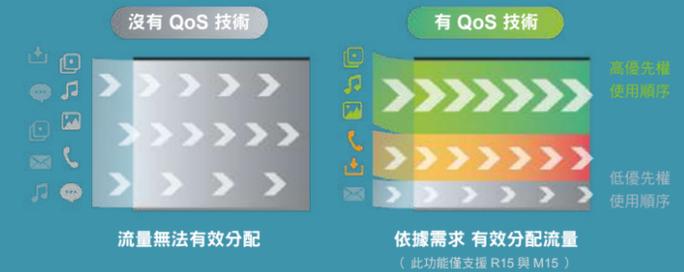
D-Link AI 智慧連網功能  
為您找到最佳且無干擾的無線頻道



### AI 智慧流量控管

智慧分配頻寬 連線順暢不延遲

AI 智慧流量控管功能會根據不同的應用情境分配頻寬，可優先處理指定的使用裝置（例如：影音、線上遊戲或網路電話），以實現順暢、無延遲的網路體驗。



### 專屬 AI 智慧助理

監控網路狀況 提供最佳的改善建議

家中網路總是被某個連線設備占用，但您卻找不出是哪台裝置嗎？讓我們來通知您！當您的網路因為某個連線設備而卡頓時，AI 智慧助理會主動通知您，這時您可以選擇降低這些設備的優先順序，以確保其他使用者享有良好的網路體驗。除此之外，專屬的 AI 智慧助理還能協助您隨時掌握家中 Wi-Fi 的最新狀況，以確保連網不中斷，並透過每週發送的 Wi-Fi 報告，讓您持續追蹤網路異常事件。



### AI Wi-Fi 智慧連網

不斷地監控優化 自動連上最佳頻道

您知道您的 Wi-Fi 無線路由器總是無法為您連接到最佳 Wi-Fi 頻道的的原因嗎？當多台連網裝置同時連上相同 Wi-Fi 無線頻道時，容易互相爭搶無線電波，如果剛好鄰居的新路由器訊號很強，就有可能會對您家中的 Wi-Fi 造成干擾。

現在，您可以透過 D-Link AI Wi-Fi 智慧連網功能解決這個問題！它讓路由器持續自動掃描 Wi-Fi 無線頻道，為您找出並自動連線到訊號最強且無干擾的頻道，確保您始終享有最佳網路頻道及最順暢的網路使用體驗。



### AI 智慧家長模式

AI 智慧監控 關心小孩的上網行為

透過 AI 家長監控功能，能自動在睡覺時間針對特定裝置切斷網路連線，並可限制小孩瀏覽的網站，運用 AI 智慧關心和把關家中小孩的上網行為。

APP 畫面示意圖僅供參考





## EAGLE PRO AI 搭載新一代 Wi-Fi 6 技術

 <b>AX1500</b> 傳輸速度	 <b>OFDMA</b> 正交分頻多重存取	 <b>BSS</b> 著色技術	 <b>TWT</b> 時間喚醒	 <b>雙向 MU-MIMO</b>	 <b>1024 QAM</b> 調變
---------------------------	------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	---------------------------

### OFDMA (正交分頻多重存取) 減少多裝置同時連線時的壅塞問題

不同於傳統 OFDM，多裝置同時使用網路時，必須互相競爭以傳送數據。OFDMA 此技術可以將數個屬於不同裝置的封包集結起來，透過分段分時方式，同時將這些封包發送給連結裝置。節省裝置等待接收的時間，大幅提升連線品質，完美解決家用裝置日益增加的網路延遲問題。

### 1024QAM 調變 更低的延遲，更快的速率

舊的 802.11ac 採用 256QAM 調變方式，而 802.11ax 則支援 1024QAM，這樣的改變可在相同的時間單位內傳輸更多的資料量，並且載波數據點變得更密集情況下，就好像有更多的傳輸列車一樣，同時能承載的數據量也就越大，比起前一代，效能提升 25%。

### 雙向 MU-MIMO 同時與多裝置進行傳輸 (上行 / 下載)

現行 802.11ac 能夠在單一時間間隔下，與多台裝置同時進行傳輸，但僅限於下載傳輸的情況下，在這個網路分享與資訊互傳十分密切的時代，顯得有點不合時宜。而新的 802.11ax 改變了這個缺點，現在就連上行也支援 MU-MIMO，將多裝置同時傳輸的限制解放，更充分地使用網路資源，也更完整地增加用戶的使用體驗。



\* 產品功能以實際銷售規格為準 \*

## 全新酷炫黑 帥氣登場

# 迷你輕巧

### Full HD 迷你無線網路攝影機系列



### DCS-6500LH

Full HD 迷你旋轉無線網路攝影機

 電動旋轉鏡頭	 360° 全景監控	 自動影像追蹤	 WPA3加密
------------	---------------	------------	------------

### DCS-6100LH

Full HD 迷你無線網路攝影機

 360° 自由擺放	 聲音及移動偵測	 WPA3加密
---------------	-------------	------------



DCS-8635LH

# 2K QHD 旋轉式戶外防水 無線網路攝影機

超高畫質 + AI 智慧偵測



2K QHD 畫質



360 度自動旋轉



AI 智慧偵測



IP65 防塵防水



D-Link 最新推出的 2K QHD 旋轉式戶外無線網路攝影機 DCS-8635LH，擁有極簡、高質感設計，更榮獲 2021 德國紅點設計大獎、2021 iF 產品設計大獎肯定。具備有 2K QHD 高解析度畫質、IP65 防塵防水機身，以及 AI 智慧偵測技術，能精準偵測人體移動、車輛、聲音、玻璃破碎聲音...等，輕鬆為您打造更智慧且安心的家庭環境。

### 支援 H.265 的真正 2K 畫質

DCS-8635LH 具備 QHD(1440p) 高畫質鏡頭，相較於其他品牌的無線網路攝影機使用較低的 2304 x 1296(1296p) 當作 2K 規格，幾乎無法在 2K 設備上獲得全螢幕的監控畫面，這台 DCS-8635LH 是真正使用高於 HD 畫質 4 倍的 2560 x 1440 2K 解析度，讓您真正擁有高畫質視覺體驗。除此之外，DCS-8635LH 還通過 HEVC 規範，能完整支援 H.265 輸出格式，讓用戶在第三方儲存裝置上，可運用新一代的影像編碼格式來壓縮視訊檔案，節省儲存空間、享受高畫質監控紀錄。

### AI 智慧影像追蹤及偵測功能

DCS-8635LH 具備 360 度全景視角的電動旋轉鏡頭，無論目標移動到哪裡都可以自動追蹤，如同用自己的眼睛親臨現場。搭配 D-Link 團隊精心研發的 AI 邊緣運算技術，能精準偵測人體移動、車輛、聲音、玻璃破碎聲音...等。使用者可以依據自己的需求選擇最符合的設定，透過 DCS-8635LH 的 AI 智慧技術精準通報每一個事件，減少不必要的誤報。

### IP65 防水防塵認證

DCS-8635LH 符合 IP65 認證，除了防水，更可達到完全密封防塵，能承受 -25°C ~45°C 的大範圍溫度變化，最大限度地避免網路攝影機受到外部環境傷害。這台 DCS-8635LH 相當適合架設於車道、庭院、門外等區域，讓即時監控不再侷限於室內，大幅提升居家安全。

# 5G/4G 行動網路應用

台灣已於 2020 年 6 月 30 日後陸續推出 5G 服務，正式邁向 5G 科技新紀元。根據國際行動網路研究機構 Opensignal 研究表示，台灣電信業者從獲得新頻譜使用權到商用 5G 應用，只用了幾個月的時間，過渡期相當短。若和其它國家相比，台灣的 5G 體驗是非常好的。良好的 5G 體驗與網速，讓台灣使用者能享受更順暢的高畫質影音串流內容，並能擴充應用至更多場域，包含政府、企業、教育、醫療、製造等產業。5G 行動網路應用，將會為使用者帶來更多的便利與創新。

## 5GNR 行動網路特色

5G 行動網路具備高頻寬 (eMBB)、低延遲 (URLLC)、大連結 (mMTC) 特性。其中，低延遲 (URLLC) 是指無線端低於 1ms 的延遲，適用於高頻頻段 mmWave 傳輸快的應用，例如：自駕車、智慧醫療手術或是智慧工廠。而大連結 (mMTC) 適合應用於 sub-6G 低頻頻段的場域應用，例如：大範圍覆蓋、穩定連接等的智慧城市應用。



## 5GNR 行動網路應用



**遠距醫療：**可增進偏鄉醫療資源，醫師透過 5G 網路遠距診斷及指導，減少患者因長途車程而耗損的時間與體力，縮短患者的就醫時間。亦可整合行動急診醫療系統，當病患上救護車時，馬上將病患所有資料回傳到醫院，讓醫院可及早準備醫療措施。

**智慧城市、智慧路燈：**「智慧照明、資訊發布、安防監測、環境檢測、充電樁、5G 小型基站平台」六大核心功能。

(引用自 <https://technews.tw/2020/08/11/led-smart-street-light-market/>)



**智慧交通：**在 5G 技術應用下，高解析度畫質的影像可搭配人臉辨識、車牌辨識，以及 AR/VR 應用，提高分析的準確率。甚至可依據不同場景應用，例如：警衛判斷可通行人員，或是處理災害預防，均可透過影像進行討論與評估決策方向。

**智慧工廠：**利用 5G 高頻寬即時傳輸工廠機器訊息，例如：網路攝影機傳輸高畫質影像，提供遠端品管或是工程師校正，以利進入下一步產程，或是高速傳輸錯誤訊息，避免產線機器停擺。



## 4G 行動網路應用

4G 行動網路應用竄起，主要是因為台灣行動網路資費便宜，且涵蓋範圍佳。供應商為使服務不受地點限制，更多廠商選用行動網路連網搭配營運服務來推廣 4G 應用方案，例如：



**保全系統：**為使監控影像高速順暢傳輸、不受安裝地點限制，運用 4G 網路可支援多樣化作業系統，達到 IoT 連動告警應用。



**車聯網監控：**無論是大眾交通工具或是貨運車、商務車，凡需透過 GPS 追蹤定位並且回傳車聯網影像者，即可選用支援 GPS 的 4G LTE 解決方案，不只能回傳影像，更可透過 GPS 定位追蹤，達到雙效效果。



**電子看板：**採用數位化電子看板，可提供更多元的廣告推播服務。只需透過連網即可遠端推播最新資訊，省去費時費力的舊有更新方式，透過快速又即時的推播服務，將可為媒體代理商帶來更多商機。



**空拍機：**連接 4G 網卡的空拍機，可透過行動網路執行更多服務，無論是包裹快遞投件、偏遠 / 偏鄉地區可於緊急時刻投藥或是投送物資，也可透過行動網路回傳空拍機即時影像，提供工程師即時排除故障，讓使用者更加便利。



**自動化應用：**機器人連網需求越來越多，商圈常見的機器人小幫手可不受固網限制，透過行動網路隨時隨地連網，彈性地在各商圈提供串流影音服務。

## D-Link 全系列 5G/4G 行動網路產品



工業用 5G 無線路由器



5G 攜帶型分享器



5G 無線路由器



5G 戶外路由器



4G LTE 無線路由器



4G LTE 攜帶型路由器



4G LTE 攜帶型路由器



4G LTE 網卡



# 交換器再進化！

## D-Link 全新監控專用 PoE 供電型網路交換器

隨著網路攝影機廣泛應用於監控市場，網路攝影機對 PoE 供電型網路交換器需求日益增加。但一般乙太網路 PoE 供電型交換器在監控市場真的好用嗎？其實監控市場需求相當特殊，有其獨有的使用習慣，例如：要求畫質清晰穩定、網路安全性要高、需要長距離傳輸、不要複雜的網路管理設定、高突波保護、PoE 瓦數充足、產品相容性高 .... 等。因此不適合使用一般商規的網路交換器，其需要特別針對監控設備的使用習慣來設計網路交換器，以提供符合其需求的網路服務。

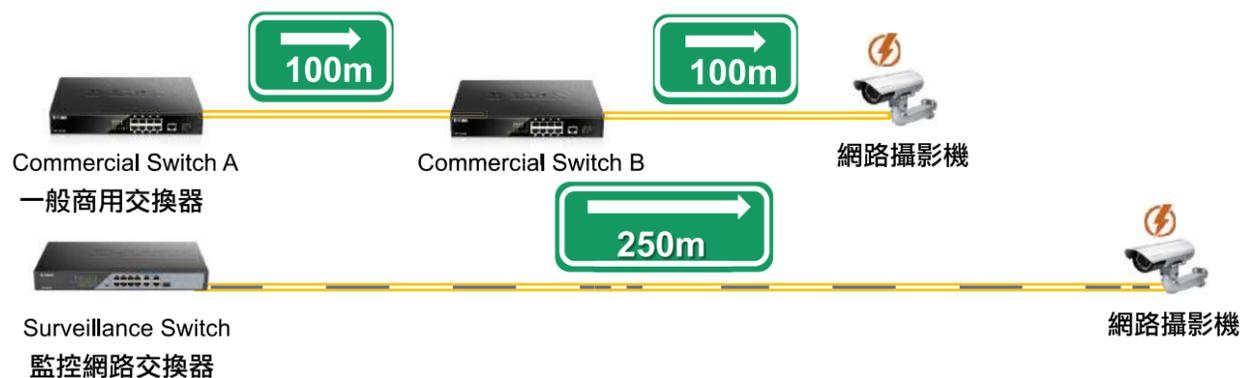
因應此監控應用市場，全球網通領導品牌 D-Link 友訊科技推出多款監控專用的非網管型交換器—DSS-100E 系列。

### 隨插即用

DSS-100E 系列為非網管型交換器，設備隨插即用、不需額外手動設定管理，可大幅降低監控施工設定及維護成本。

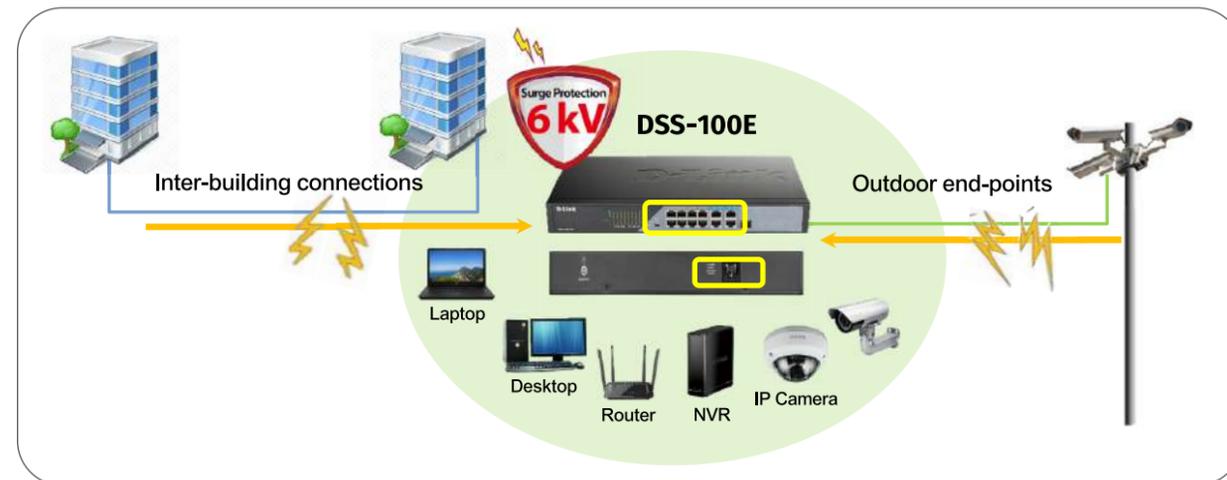
### 長距離 PoE 供電

過往監控產業運用同軸傳輸影像可以傳送 200-500 米 (視同軸電纜規格而定)，但網路攝影機傳輸距離受限於網路只有 100 米，對於超過 100 米的傳輸距離，則要用交換器延伸或是使用光纖傳輸，但這會衍伸其他成本及施工不便。因此 DSS-100E 系列提供網路供電傳輸距離高達 250 米，大大地提高網路攝影機佈建的便利性。



### 6kV 防突波設計

相較於一般商用網路交換器，DSS-100E 系列監控專用 PoE 供電型網路交換器在每一個網路埠和電源孔都有防突波設計，以保護連接的網路設備不被過大電流傷害，將一般用於工規等級交換器的 6kV 防突波保護用於監控專用交換器，保護網路攝影機及 NVR。



### 隔離模式

DSS-100E 系列監控專用 PoE 供電型網路交換器提供隔離模式，讓不會網路設定的監控安裝廠商，也能透過指撥開關完成隔離模式設定，使各個連接埠禁止互相溝通，只能與上行埠個別溝通。隔離模式大幅降低了網路風暴及強佔頻寬的風險，確保監控設備的資訊能直接傳達到上行埠，增加網路安全，降低惡意入侵干擾。



### DSS-100E 監控專用 PoE 供電型網路交換器系列一覽表

Model	DSS-100E-6P	DSS-100E-9P	DSS-100E-18P	DSS-100E-26P
外觀				
下行埠	4*FE PoE	8*FE PoE	16*FE PoE	24*FE PoE
上行埠	2*FE	1*GE	1GE + 1G SFP Combo	1GE + 1G SFP Combo
尺寸	100 x 100 x 26 mm	177 x 104 x 26 mm	440 x 178 x 44 mm	440 x 178 x 44 mm
防突波保護	6kV			
PoE供電	Port 1~4 802.3at (30W)	Port 1~8 802.3at (30W)	Port 1~16 802.3at (30W)	Port 1~24 802.3at (30W)
PoE供電瓦數	55W	92W	230W	230W
模式選擇 (DIP切換)	標準模式 / 延伸及隔離模式	標準模式 / 隔離模式	標準模式 / 延伸及隔離模式	標準模式 / 延伸及隔離模式
標準模式 (優先連接埠)	√(1-2 ports)	√(1-4 ports)	√(1-8 ports)	√(1-8 ports)
延伸模式 (250M@10Mbps)	√(1-4 ports)延伸及隔離模式	√(1-8 ports)自動偵測	√(9-16 ports)	√(17-24 ports)
隔離模式	√(1-4 ports)延伸及隔離模式	√(1-8 ports)	√(1-16 ports)	√(1-24 ports)



# D-View 8

## 輕鬆管理 無遠弗屆

全新智慧網管軟體 隨時隨地控管您的網路設備



DGS-3130 系列  
網管型交換器

DAP-X2850  
Wi-Fi 6 雙頻無線基地台

DAP-2682  
雙頻無線基地台

### | 新一代 D-View 8 特色功能 |

直覺式管理介面

即時監控設備狀態

支援手機 App 設定

分層管理權限機制

即時網路現況分析

客製化事件管理

## D-Link 新一代網路管理軟體

# D-View 8 全新蛻變

隨著 D-Link 網路設備功能越來越完整及強大，可進一步協助網管人員管理、設定、監控網路設備並及時發現問題。D-Link 經過多年研發改良，將推出更貼近網管人員需求的網管軟體 D-View 8，此套網管軟體強化了 D-View 7 的功能，能更有效率地管理 D-Link 網路設備。

在過去，點對點（Peer to Peer）屬於易於擴展的網路架構，但其應用僅侷限在小型的區域網路，對於大型的企業區域網路已經不敷使用。使用過 D-Link D-View 7 的網管人員都知道，D-View 7 是採用主從式（Client/Server）架構的運作模式，儘管台灣大部分產業的組成是以中小企業為主，但多數企業已經開始佈建大型且複雜的區域網路。而主從式（Client/Server）架構在這樣的網路環境中將更展現優勢，因為相對於其他的網路架構，主從式（Client/Server）架構可以提供更好的集中控制和管理能力，同時也更具擴充彈性。

D-View 8 延續了 D-View 7 的主從式（Client/Server）架構，利用伺服器管理網路和處理客戶端（Client）的請求。例如：台北總公司有一台核心伺服器，而台中有數台在地伺服器，核心伺服器會主動監視線上狀態及取得 CPU 與記憶體等相關資訊。D-View 8 會統一管理各分支機構的在地伺服器，監控、管理被納入監管範圍的 Client，甚至手機 App 也可以是管理的介面之一！而集中管理的其中一個好處，就是可讓多台網路設備同時更新韌體、備份與還原配置等設定，省去網管人員的工作時間。此外，D-View 8 擅長高效率的資料收集、儲存及分析，透過資料庫優化技術，將資料搜尋與統計排序所需時間縮減至最短。並能完整呈現 Syslog / sFlow 事件與流量內容，例如：透過 D-View 8 樣本分析儀的隨機樣本分析，當網路設備趨於複雜時，D-View 8 可以偵測當時網路狀態，並且產出相關的統計報告。除此之外，D-View 8 還提供簡潔且一目了然的管理介面，能進行更即時的網路現況分析，監看網路設備 CPU 與記憶體的狀態及容量，甚至網路設備的溫度也可知悉。D-View 8 所能提供的多樣資訊，讓網管人員能即時掌握更多的訊息，降低網路癱瘓風險。

此次推出的新一代的 D-View 8 展現多項技術特色，並貼心地將 D-View 8 分成了標準版（DV-800S）、企業版（DV-800E）以及電信版（DV-800T）三種軟體版本。例如：在電信版（DV-800T）中，提供了更多的選項，讓電信用戶根據不同的連線狀態設定不同的告警機制，以及透過分權來賦予管理者更多的權限，讓分層管理更有效率。除此之外，新一代的 D-View 8 更可透過 SNMP 或是 Telnet 同時進行多台網路設備的設定。更方便的是，新一代的 D-View 8 可以透過手機上的 App 來做設定，網管人員在戶外或是行動中都沒有管理上的問題。

在此預告了 D-View 8 這些強大的功能，是否迫不及待地想要搭配 D-Link 的各系列網管交換器來使用看看呢？經過嚴格品管測試的 D-View 8 即將於今年第三季推出，讓我們拭目以待吧！



# nuclias connect

## 集中管理解決方案

隨著無線網路的普及與廣泛應用，D-Link 持續優化無線集中管理功能，以滿足各場域的需求。Nuclias Connect 可集中管理 D-Link DAP、DIS 系列無線基地台，提供完整的無線網路功能。

Nuclias Connect 具有兩種使用形式：軟體式、硬體式。軟體式為 DNC-100，僅提供軟體，須由客戶自行準備伺服器安裝管理軟體，最多可管理 1000 台的無線基地台。另一種方式則為硬體式，選購 Nuclias Connect Hub DNH-100，屬於 All-in-one 設計，免額外添購硬體，即可集中管理多達 100 台的無線 AP。



### Nuclias Connect 產品特色

Nuclias Connect 管理軟體可穿越防火牆管理無線基地台，僅須透過 https 方式即可遠端管理 AP，因此可不受限於地理位置來規劃無線基地台。且 Nuclias Connect 支援 Single-Sign-On (SSO)，可使用單一帳號切換登入不同控制器管理介面，讓集中管理更彈性。Nuclias Connect 採用人性化直覺式 UI 設計，提供更靈敏、更節省資源的操作平台，改善管理員整體使用經驗的同時，也減少等待操作的時間，透過 Nuclias Connect 平台修改各項設定或檢視無線流量報告時，就像瀏覽網頁一樣直覺簡單。

Nuclias Connect 操作介面採用階層式設計，可針對階層內的無線 AP 套用相同設定參數，可自行定義三層架構，適用於廣域無線網路環境分層，支援搜尋無線基地台功能，可快速檢視查修設備。透過圖型化介面查看現有的無線網路使用狀況，可查看過去 7 天歷史使用記錄，以利讓資訊人員評估現在與未來流量趨勢等狀態。若能掌握未來流量趨勢，資訊管理人員可以進而評估既有設備是否需要進行調整，或增加設備以承載應用。

### Nuclias Connect 新功能

- ☑ 支援社群帳號登入 (Facebook/Google)：透過 Captive portal 可提供給管理者更簡單、快速且靈活的社群帳號登入方式。
- ☑ Fast Roaming (11k/v/r)：減少企業無線網路認證時間，加速終端裝置的漫遊速度，優化漫遊順暢度與無線網路使用體驗。
- ☑ 支援 WPA3 最新加密技術：符合 WPA3 認證，透過身分驗證來保護設備連接，讓無線網路免受攻擊威脅。
- ☑ 事件 / 告警電子郵件推播通知：當有事件或告警發生時，可透過電子郵件主動接受推播通知。
- ☑ Captive portal 優化：允許管理者透過 Splash page 編輯頁面、新增使用者快速認證功能，可設定使用者連網時間限制。
- ☑ D-Link 無線基地台 FOTA 機制：可集中管理無線基地台，並且設定自動更新韌體，讓無線基地台保持在最新的韌體版本。
- ☑ 偵測鄰近無線基地台：可掃描鄰近無線基地台的無線頻道，以利進階設定時避開干擾與壅塞頻道。
- ☑ Auditable Log：記錄詳細設定 Log，包含管理者登入時間，可檢視完整詳細的 Log 資訊。

\* 以上功能預計於 Nuclias Connect 韌體版本 V1.1.0 支援，詳細支援時程請至 D-Link 官網查詢。

### Nuclias Connect 系列產品

產品型號	DAP-2682	DAP-2680	DAP-2720	DAP-2662	DAP-3666
產品圖					
無線標準	IEEE 802.11a/b/g/n/ac				
無線網路速度	2.4GHz : 600Mbps 5GHz : 1732Mbps	2.4GHz : 450Mbps 5GHz : 1300Mbps	2.4GHz : 300Mbps 5GHz : 866Mbps 5GHz : 866Mbps	2.4GHz : 300Mbps 5GHz : 866Mbps	2.4GHz : 300Mbps 5GHz : 866Mbps
天線類型	4T4R	3T3R	2T2R三頻	2T2R	2T2R

產品型號	DAP-X2810	DAP-X2850	產品型號	DIS-2650AP	DIS-3650AP
產品圖			產品圖		
無線標準	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax		無線標準	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
無線網路速度	2.4GHz : 575Mbps 5GHz : 1200Mbps	2.4GHz : 1200Mbps 5GHz : 2400Mbps	無線網路速度	2.4GHz : 300Mbps 5GHz : 866Mbps	2.4GHz : 300Mbps 5GHz : 866Mbps
天線類型	2T2R	4T4R	天線類型	2T2R	2T2R
			IP等級	IP30	IP67

**防疫體溫量測 免排隊!**

D-Link 全新體溫量測解決方案 DCS-9500T

- 非接觸式**  
減少人員之間的接觸
- 多點分布**  
最多可同時量測30人
- 誤差±0.3°C**  
具黑體溫度校準器
- 人臉偵測**  
能避免熱食、熱飲誤報
- 高解析度**  
400 x 300  
探測器解析度400X300
- 自動偵測**  
自動偵測無需人員操作

新冠肺炎疫情衝擊全球，不僅危害全民健康安全，同時也影響產業經濟活動。在疫情期間，D-Link 友訊科技推出全新的體溫量測解決方案 DCS-9500T，一次最多可監測 30 人體溫，讓各企業和組織面對疫情能更從容不迫，對於體育館、車站等大型場域能更有效地解決入口通道壅塞情形。

DCS-9500T 屬於多合一智能體溫偵測儀器，擁有 400x300 @30FPS 熱感應影像與 Full HD 光學彩色即時影像雙鏡頭，支援 H.265、H.264 格式。其探測解析度優於市面常見商品，搭配黑體溫度校準器和管理程式，溫度誤差僅有正負 0.3°C，

可有效監測進出人員體溫。若體溫高於預設值時，就會發出警示，節省量測體溫與維持秩序的工作人力。

DCS-9500T 可設置在人多的公共場所入口，例如：學校、辦公大樓、醫院、運動場、展覽館等。它能快速且即時監測最多 30 人體溫，量測多點溫度分佈。且內建智慧型偵測，不會再因手中的熱飲、熱食而誤觸警報。除此之外，量測通道也可擴大，不用再排隊一對一量體溫，有效減少人員之間的接觸。

目前在很多公共場所及機關學校皆設有同類型的設備，要如何選擇符合使用需求且準確度高的產品呢？整理選購重點如下：

- **探測器解析度要夠高**：提升測量的準確度及有效測量空間範圍。
- **支援多點量測功能**：具備多點量測設備，才能同時偵測多人、避免排隊。
- **具備黑體溫度校準器**：量測設備是需要校正的，具備黑體溫度校準器才能自動校正溫度。如果沒有黑體溫度校準器則需手動校正，若沒確實校正，則會發生體溫越量越低或是越量越高的情形。
- **具備避免熱食熱飲誤報功能**：能避免人員因為熱食、熱飲觸發警報，造成管控人員困擾。

根據以上選購重點，目前 DCS-9500T 與台灣市場上常見設備比較整理如下：

同級品比較	他牌 D	D-Link	他牌 H	常見設備比較	樣式 A	樣式 B	D-Link
熱感解析度	256 × 192	<b>400 × 300</b> 勝	384 × 288	熱感解析度	80 × 60 ↓	160 × 120	<b>400 × 300</b>
熱靈敏度	< 50mK	40mK	≤ 35 mK	熱靈敏度	> 50 mk	< 50 mk	<b>40mK</b>
溫度誤差	± 0.3°C	≤ 0.3°C 勝	± 0.5°C	準確溫度偵測距離	< 1m	1-2m	<b>2-5m</b>
黑體校準器	X	<b>0</b> 勝	X	溫度誤差	± 2°C	± 0.5°C	<b>≤ 0.3°C</b>
偵測範圍	N/A	<b>2M × 5M</b> 勝	N/A	偵測範圍	畫面中心點	N/A	<b>2M × 5M</b>
最高同時偵測人數	N/A	<b>30</b> 勝	N/A	偵測時間	1-2秒	0.5-1秒	<b>≤ 0.5 秒</b>
				最高同時偵測人數	1	1	<b>30</b>
				黑體校準器	X	X	<b>0</b>
				人臉偵測	X	部份具備	<b>0</b>
				熱飲熱食物觸發	X	X	<b>可避免</b>

### 案例分享：以 D-Link DCS-9500T 打造廠區出入人員超溫監控

T 公司為台灣醫療器材領導大廠，2020 年 COVID-19 新冠肺炎疫情爆發時，為了確保員工工作環境與人身健康安全，所有進入廠區人員均需量測體溫，沒有發燒症狀才能進入公司。然而 T 公司工廠員工數眾多，外加產線另外雇用外籍勞工三班制輪班，內部需 24 小時輪流安排人力在入口量測體溫，導致人員工作量增加許多。

為了減少人力支出及人員工作負擔，T 公司採用 D-Link DCS-9500T 體溫量測解決方案，運用自動偵測無需人員操作、最多可同時量測 30 人等特點，有效監控進廠人員體溫、解決入口通道壅塞情形，讓 T 公司面對疫情更從容不迫，打造防疫即戰力。

而當有人員通過、體溫超過設定的 37.5°C 時，透過 D-Link DCS-9500T 自動量測體溫並發出警示警通知，系統也會同步寄送 E-mail 到相關人員信箱，以及產出體溫監控報表 (含超溫紀錄、照片、處理狀態及備註)。T 公司更可運用網頁後台即時調整設定，並搭配 CMS 中央管理系統，簡單、便利地管理體溫量測設備。



# 「當部落客 遇見 D-Link」

# UNBOXING

知名 3C 科技網站

Axiang Chin

T 客邦



## 雙頻 Mesh Wi-Fi 6 無線路由器 COVR-X1870 效能不俗且收訊穩定的好選擇

完整開箱 <https://bit.ly/3o93kYJ>

### 功能完整，性價比表現出色

COVR-X1870 Mesh Wi-Fi 系統，提供 AX1800 的頻寬規格，能從容應付大坪數的空間，同時為用戶架構出穩定、高效的無線網路環境，不僅如此，憑藉著 OFDMA 與 MU-MIMO 技術，在同時服務眾多設備的情況下，也能維持高效率的傳輸品質，並有效避免延遲等待的時間。

對於室內空間偏大，同時希望升級至 Wi-Fi 6 規格的消費者來說，COVR-X1870 是很值得推薦的選擇，除了更好入手的價位，功能也相當完整，尤其是安裝過程比想像中簡單許多，只需透過手機搭配專屬 App 就能無痛完成，過程中沒有太多技術門檻需要克服，一般人就能輕鬆駕馭。

至於在大家最重視的連網效率方面，透過前面的實測證明 COVR-X1870 具備不錯的水準，尤其透過



Mesh Wi-Fi 架構確實能帶來更好的收訊體驗，同時在雙機串聯下的傳輸頻寬也令人滿意，未來若有進一步的擴充需求，也能很方便地隨時進行擴充，無須變動原有的網路架構，保留了更大的使用彈性。

### D-Link COVR-X1870 產品特色

1. 支援 Wi-Fi 6 技術，提供更穩定的多設備連網能力
2. 自由彈性擴充，每台覆蓋範圍可達 85 坪
3. 提供四個 GbE LAN 埠、一個 GbE WAN 埠
4. BSS 著色技術，讓 Wi-Fi 6 網路效率再升級
5. 支援 QoS、快速 VPN、IPv6 6rd、DS-Lite 等技術
6. 支援 Google 與 Alexa 語音助理功能
7. 最新 WPA3 無線加密技術，使用上更加安全可靠
8. 可輕鬆透過 App 進行管理設定

部落客開箱

天棒王

Mobile01



## Full HD 迷你旋轉無線網路攝影機 DCS-6500LH 安裝簡單 功能齊全

完整開箱 <https://bit.ly/3tsObnX>

現代人對於居家安全越來越重視下，造就了監控設備越來越普及，市場上推出了許多畫素高又易安裝的網路攝影機，一般家庭使用下，只要花少少的錢，就能夠買到一台便宜又實用的攝影機。不用再像傳統式攝影機要買鏡頭又要安裝主機，拉線及設定上非常繁瑣。最近因家中長輩獨居在家，所以買了一台無線攝影機監控長輩的居家安全，我本身使用過多台無線攝影機，此次選擇 D-Link 這台平價、畫質佳的 DCS-6500LH，就讓我來介紹一下此台攝影機主要功能。

### 安裝簡單

DCS-6500LH 安裝步驟挺簡單的，只要掃描攝影機底部 QR CODE 後，手機即會顯示 wifi 自動連線到攝影機預設的 SSID，在選擇攝影機欲連線之家中的 wifi 名稱，輸入密碼後即可完成連線。

連線完成後會自動啟動錄影功能及推播通知，目前設定以移動偵測來觸發錄影，有動作才會啟動錄影，



讓記憶卡或雲端更能有足夠的儲存空間。另外，mydlink App 還會發送通知到你的手機，告訴你偵測到動作，就可以即時知道長輩狀況。

### 雙向語音

只要按下麥克風按鈕就可以說話，放開按鈕可以聽到攝影機那邊傳來的即時聲音。

### D-Link DCS-6500LH 產品特色

1. 高解析度 True Full HD 1080p 全景視角
2. 具備水平與垂直拍攝功能的電動鏡頭
3. 5 米 (16 ft.) 夜視功能，清晰畫面不分早晚
4. 隱私模式功能，重視您的個人隱私
5. 聲音與移動偵測，可自動追蹤物體移動
6. 內建雙向語音收音麥克風與揚聲器
7. 最新 WPA3 無線加密技術

# NEWS, WOW!



## D-Link 深入校園網羅優秀人才 強化產業人才培育

人才培育是友訊 D-Link 的永續目標之一。在全球化與數位科技趨勢下，智慧浪潮已席捲全球，迎接新世代的戰略佈局刻不容緩，各種數位轉型的口號紛紛充斥在耳邊，資訊人才已是各產業爭相網羅的目標。為擴大及強化產業的新資訊技術人才資源，培育並吸引更多優秀人才加入本公司，今年度 D-Link 開始進入校園，透過各項新產品並以深入淺出的方式帶領同學了解新技術，串聯匯聚智慧浪潮下的 3 大科技：人工智慧、5G 通訊、物聯網。

### 第一站：中央大學

D-Link 2021 年校園說明會首站來到中央大學，由雲端應用研發處 專案副理許天錫以畢業學長的角度分享求職概況、轉職的心境、選擇 D-Link 的原因，最後介紹幾個寫程式的好網站及如何訂定每年個人工作計畫，期勉未來學弟妹也可以在畢業後找到最適合自己的工作。

### 第二站：暨南大學

此次透過外文系羅麗蓀老師的協助辦理企業說明會，讓暨南大學同學了解我們業務內容。D-Link 於海外有 50 幾個辦公據點，尤其東南亞更是我們著力與深耕的重點區域，講者為亞太區營運長周祺洋，透過身為韓籍人士，分享海外求學及工作經驗，讓同學了解在人生的各個階段所面臨的選擇，也期待同學未來的人生有 D-Link 這個選項。本公司的外籍人士皆可獲得順遂職涯發展，更可回到原生國持續深耕，發揮海外影響力。

### 第三站：東吳大學

由全球資訊服務處 處長黃峻嶽擔任講者，黃處長具備多年開放原始碼經驗，於多個開放原始碼團體擔任要職，目前更是公司開源軟體的重要推手，此次演講題目為 Open source licensing vs. business model，讓同學更了解軟體的著作權持有人在軟體協定的規定。

### 第四站：師範大學

由產品軟體整合服務處 處長林宜賢與同學介紹該部門的研發技術，同學更加了解研發工程師 (RD)、產品規劃 (PP)、專案管理 (PM) 等職務之工作內容，以及分享擔任研發主管的工作日常，會後同學更踴躍至台前詢問職缺、實習內容，讓同學獲益良多。

### 第五站：北科大資訊工程研究所

此次由 IoT 產品策略處 處長劉明翰介紹「AI 智慧感知跨域應用」，並由行銷團隊帶來多樣 D-Link 產品，透過產品的介紹講述了 AI 技術的演進，以及實際的運用，北科大的同學提問相當踴躍，課後亦與同學及老師相互交流討論，收穫頗多。

友訊以永續經營概念，除持續朝向 5G 技術發展之外，注重員工工作與生活平衡，並提供更公平合理的工作環境及薪資待遇，下半年 D-Link 將持續前進各大專院校進行技術分享及就業媒合，期待未來能吸引更多莘莘學子加入友訊 D-Link。

# D-Link®



立刻掃描加入

# 熱血招募中



專屬優惠



產品體驗會



會員活動



新品搶先報

## 加入 D+ 會員 你有特權!

- ★ 不定期推出新品上市專屬優惠價，優惠驚喜價帶回家！！
- ★ 可優先報名參加由 D+ 會員中心舉辦之各項體驗、大型活動
- ★ 會員可免費參與年度聚食大會，D+ 會員們玩樂齊聚在一起
- ★ 獲得最新科技新知及最新優惠訊息

D-Link 台灣分公司有權決定本活動內容之部分或全部之修改、變更、取消或終止等權利。

**D-Link®**

# 5G

## 極速暢遊



**DWR-2101**

5G Wi-Fi 6 無線分享器



**DWR-978**

5G NR/4G AC2600無線路由器

友訊科技股份有限公司台灣分公司 [www.dlinktw.com.tw](http://www.dlinktw.com.tw) 技術服務專線：0800-002-615

台北：(02) 6600-0123 #8888 新竹：(03) 666-9001 台中：(04) 2328-4776 高雄：(07) 390-0257

**D-Link®**