

網路新視界

D-Link®
友訊科技(股)台灣分公司
www.dlink.com.tw

No. 40
2018.12 / 冬季刊

樂遊雲端 · 無線可能

全新上市

D-Fend 防禦型 AC2600 無線路由器

Full HD 戶外無線網路攝影機

Wi-Fi Mesh 無縫漫遊 應用更彈性

CWM 2.0 創新管理 - 智慧無線網管再升級

IPCAM 無線運用案例分享



賀!無線路由器在台
連續10年銷售第一

資料來源: IDC WLAN Tracker 2018Q2

讀者獨享 抽千元好禮

掃描QRcode抽迷你攝影機! 市價\$1299
詳細活動辦法請見封底



- 04 [主題文章 D-Story](#)
DIR-2680 D-Fend 防禦型 AC2600 無線路由器
- 08 [無線發燒貨 D-Hottest](#)
Wi-Fi Mesh 無縫漫遊 應用更彈性
DCS-8600LH Full HD 戶外無線網路攝影機
- 12 [趨勢搶先看 D-Trend](#)
CWM 2.0 創新管理 - 智慧無線網管再升級
IPCAM 無線運用案例分享
- 16 [友訊全季錄 My D-Link Life](#)
現場直擊！COVR-2202 三頻 Mesh 菁英試用大隊
- 20 [網通大哉問 D-Quizzes](#)
裝置防毒的重要性
COVR 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統和一般的無線分享器最大的差異
- 22 [鮮事爆爆報 D-WOW](#)
DCS-1820LM 4G/LTE 網路攝影機榮獲四大國際獎項



掃描 QR Code
尋找離您最近的銷售據點

D-Link 全省銷售據點

0800 技術服務專線：0800-002-615
服務時間：週一至週五：9:00 ~ 21:00 / 週六：10:00 ~ 19:00 / 週日：14:00 ~ 18:00 (不含農曆過年)
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 / 好市多 / 家樂福 / 愛買
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

三強跨界完美結合



頂級防禦 無懈可擊

McAfee 全面守護 AC2600 全力飆速
DIR-2680 D-Fend 防禦型 AC2600 無線路由器

智慧家庭最佳守門員



D-FEND Powered by McAfee
免費防毒 安裝設備無上限

購買本產品即可享用五年Secure Home Platform與兩年McAfee LiveSafe。這些訂閱服務可以在免費期到期前以付費方式續訂，若無付費購買服務，此設備的保護和防毒功能將無法運行。McAfee LiveSafe可安裝在電腦、Mac OS X、Android 與iOS 產品，請至McAfee LiveSafe 網站確認最小系統需求。



全面防護更簡便



卓越的效能



智慧居家防護



家長監護



智慧防禦學習



語音助理



DIR-2680

D-Fend 防禦型 AC2600 無線路由器

打造全能無線路由器全面防禦

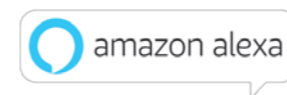
讓您的家，更安全

隨著網路環境越來越成熟，家中連網裝置的數量不斷提升，包含電腦、平板、手機與遊戲主機，到網路攝影機、智慧門鎖、智慧家電等等。Gartner 預估到 2020 年連網物件數量將達到 200 億個，未來 10 年，連網物件的角色與影響力勢必戲劇性增加。然而新的安全問題也隨之而來，如同電腦或智慧型手機等任何連上網路的裝置一樣，物聯網 (IoT) 裝置可能成為駭客攻擊的目標。為了提升居家網路防護，D-Link 推出與 McAfee 聯手打造的 D-Fend 防禦型 AC2600 無線路由器 -DIR-2680。

卓越的效能—搭載 Intel 處理器提供高速無線傳輸

DIR-2680 搭載 Intel® GRX350 1.6GHz CPU 處理器提供卓越的無線網路傳輸效能，搭配 AnyWAN™ SoC 晶片透過軟體方式提升安全功能。採用 Gigabit 有線網路硬體規格可因應大頻寬需求，且具備 MU-MIMO 技術，MU-MIMO 可支援多人同步高速傳輸，多人同步連網時再也不怕網路延遲，無線傳輸效能將能大幅提升，消費者網路使用經驗亦將更加流暢。

內建天線與高功率 High Power 設計可提升網路涵蓋範圍，並且採用獨特的多向性進階 AC SmartBeam 天線技術來辨識無線裝置的位置，可集中訊號傳送給無線裝置以擴大涵蓋範圍及減少無線干擾，達到提升無線傳輸效能。





D-Fend 打造全能無線路由器智慧居家全面防護

智慧居家防護

Gartner 分析報告指出大約 40% 的使用者認為打造一個智慧家庭最重要的是安全與保障，D-Link 與 McAfee 攜手打造雲端服務平台，從居家網路核心 - 無線路由器提供最完整的居家防護功能，讓 DIR-2680 防禦型 AC2600 無線路由器不再只是路由器，透過 D-Link 打造的雲服務與 McAfee 的 SHP (Secure Home Platform) 網路安全路由器平台進行整合與串接，將即時的雲計算服務嵌入至路由器以升級居家網路安全性

由 D-Link 所提供的雲服務可使居家內的網路建立安全通道與 McAfee SHP 網路安全路由器平台連接，McAfee 網路安全路由器平台不僅蒐集駭客攻擊數據，並進一步進行 Big Data 分析，藉以提升居家網路安全性。當 D-Link 雲服務與 McAfee SHP 介接後，D-Link 路由器等同於具備了 McAfee 強大的雲端大數據防禦能力。全方位保護居家連網安全，DIR-2680D-Fend 防禦型 AC2600 無線路由器提供 McAfee SHP (Secure Home Platform) 免費享用五年防護，再配合 McAfee LiveSafe™ 防毒軟體可免費兩年安裝於無上限的行動裝置。

透過 McAfee 打造的 D-Fend app 可提供：

McAfee 雲端架構針對最新威脅部屬即時防護 / 快速掃描安全漏洞 / 偵測殭屍網路、惡意軟體及其他安全威脅
偵測連線到網路的新裝置 / 設備辨識 / 連網弱點掃描 / 遠端監控居家網路 / 進階家長監護功能

語音助理

為了提升無線路由器使用率，DIR-2680 導入與語音助理 Amazon Alexa、Google Assistant 整合，透過語音助理可用來命令及控制網路，不需要透過手機 app 即可檢視網路狀態，家中如果臨時有訪客到來需要使用家裡的網路，可以快速透過語音助理開啟居家無線訪客網路，無須將自己常用的帳號密碼提供給訪客，不便利更能保有隱私權。

語音助理是智慧家庭重要的一環，D-Link mydlink 雲端服務平台已完成與 Amazon 與 Google 三方雲端服務平台整合，因此可透過語音助理執行：

1. 開啟／關閉訪客無線網路 (Amazon 與 Google)
2. 開啟／關閉使用者無線網路 (Amazon 與 Google)
3. 掃描居家所有連網裝置的網路安全性弱點 (Amazon)

*Alexa Service 與 Google Assistant 尚未支援中文，僅支援部分語言與地區使用，請以 Alexa Service 與 Google Assistant 官方公告支援服務地區為主

家長監護

網路資訊爆炸的時代，太多的孩童上網成癮問題且暴露在不適當的網路資訊中，家長監護功能可使孩童有效利用網路查詢資訊並且避免誤入網路陷阱中。透過 McAfee 打造的 D-Fend app 可提供進階的家長監護功能：

暫停網路使用 / 違反家長控制規則的即時通知
為每個孩童訂製不同的過濾內容 / 設定網路的使用時間排程

App 輕鬆完成設定 / 管理

為了讓使用者使用更簡單與最佳使用經驗，透過 D-Link Wi-Fi app 不僅可輕鬆完成產品設定更能進一步管理，無須開啟電腦，僅需透過您的智慧型手機或平板裝置，即可輕易地於區網內管理無線網路。再搭配由 McAfee 打造的 D-Fend app 即可使用 McAfee 防護功能。所有設定與管理均透過 app 即可完成，讓設備更貼近消費者的生活應用。

全面防護更簡便

DIR-2680 是由 D-Link 與 McAfee 聯手打造的 D-Fend 防禦型 AC2600 無線路由器，為家用連網裝置的網路安全提供全面整合解決方案，確保使用者的數位生活安全無虞。滿足在日益成熟的連網環境中人們對網路資訊安全更迫切的需求。以高效能雙頻 802.11ac 路由器為核心，具備 MU-MIMO 技術，可強化使用者的網路容量與效率；搭配 McAfee Secure Home Platform 能自動保護所有連接網路的裝置；以及 Intel® Home Wi-Fi Chipset WAV500 系列，可為眾多同時連線的裝置提供健全的 Wi-Fi 連線能力，進而順暢執行各類高頻寬需求的應用。



D-Link EXO 系列新品

Wi-Fi Mesh 無縫漫遊 應用更彈性

Mesh 在這一兩年對於消費者來說可是個相當熟悉的名詞，以往網通業者不斷的追求最新、最快網速的無線路由器，而 2018 年 Mesh 產品卻如雨後春筍般推出，有別於以往強調涵蓋範圍廣更是推出 Mesh 技術來強調大範圍也能達到無縫漫遊，有效的提升使用者的無線連網經驗，然而現行的 Mesh 產品定位規格較高因此入手價格也偏高，因此為了全面滿足消費者需求，D-Link 推出具備 Wi-Fi Mesh 技術的 EXO 系列產品，可輕鬆依據個人需求挑選適合的產品，讓用戶輕鬆打造快速且完整的 Mesh 網路環境。EXO 系列包含 Mesh Router 與 Mesh Extender 可供消費者選購，一系列的產品消費者可依據自己的需求、環境、預算挑選適當的產品，

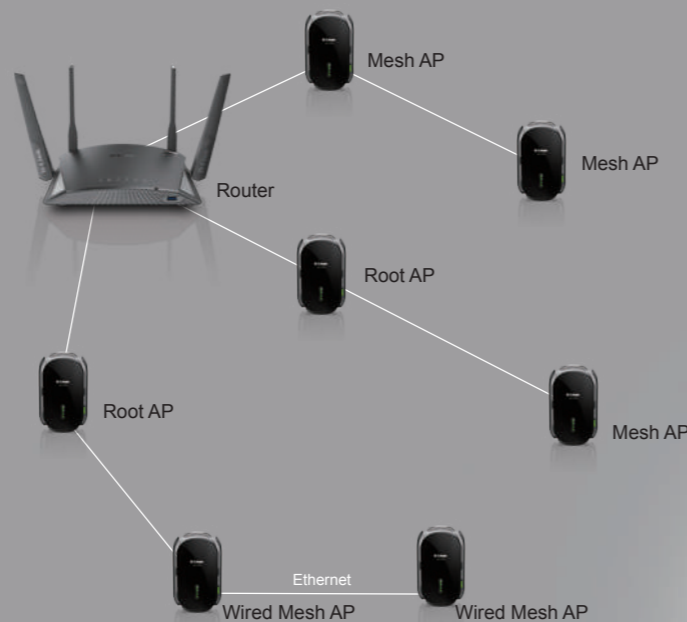
Wi-Fi Mesh 系列 最多可再擴充 7 台 Mesh AP

在 Wi-Fi Mesh 的架構下，以一台 Mesh 無線路由器為主機可擴充 7 台 AP 成為最大的網路架構，無論是以無線、有線或是有線擴充後再延伸無線均可依據實際應用需求做調整。

整體的應用可分為：

- Router：採用類似輕量版 AP Controller 功能，可管理整體無線網路
- Root AP：採用有線網路連接的 AP，在整個無線網路中可能具備多個 Root Aps
- Mesh AP：透過無線網路連接的稱為 Mesh AP
- Wired Mesh AP：採用有線連接的 AP 與其他 Mesh AP 連結，可使用不同 Channel 降低無線干擾

以上所組成的 Mesh 網路架構，都將透過 Router 來管理網路配置，所有的 AP 形成一個自動同步設定的單一 SSID 無線網路，當所有有線 / 無線 APs 自動形成樹狀 Mesh 網路，網路傳輸時達到自動配置最短或是最快路徑到達目的地，支援自動設定、自動形成、自動復原、自動優化機制。



自動韌體更新與雙韌體讓使用者更安心

EXO 系列採用雙韌體設計 Dual Firmware Image Supported (DUAL-Image) 可透過雲端自動更新韌體功能，讓韌體簡便更新以利保持在最新版本狀態。有別於以往使用者需要定期自行登入使用介面檢查韌體與更新，EXO 系列所推出的自動更新韌體功能，僅需要在首次以 D-Link Wi-Fi app 設定時，預先設定好接受自動韌體更新與設定自動更新時間點即可，當官方有新韌體時，將會自動更新無線路由器，只要兩步驟即可輕鬆讓無線路由器保持在最新韌體狀態。

搭載 McAfee D-Fend 打造智慧居家全面防護

EXO 系列產品亦搭載 McAfee D-Fend 防護功能，包含 McAfee SHP (Secure Home Platform) 免費享用五年防護，與 McAfee LiveSafe™ 防毒軟體可免費兩年安裝於無上限的行動裝置*，同時亦完成語音助理整合，提供消費者更多應用功能，滿足智慧家庭聯網需求。

*McAfee LiveSafe 可安裝在電腦、Mac OS X、Android 與 iOS 產品，請至 McAfee LiveSafe 網站確認最小系統需求。

D-Link EXO 系列產品是為了滿足多樣無線涵蓋範圍需求所推出的系列機種，無論是一般消費者小坪數或是未來有可能需要擴充大坪數範圍時，都可彈性選購應用。透過無線 / 有線的彈性擴充，可以打造居家無線網路無縫漫遊無死角，單一無線名稱不再需要手動切換網路！

EXO 系列 Mesh 無線路由器 & Mesh Extender 預計 2019 Q1 上市



DCS-8600LH Full HD 戶外無線網路攝影機

室內 / 戶外皆適用 mydlink 與您即時守護居家安全



智慧家庭與物聯網 (IoT) 時代來臨，成為物聯網之眼的網路攝影機更是已成為消費者家中重要的核心之一，為了滿足消費者更多的應用需求，D-Link 推出室內 / 戶外皆可適用的網路攝影機可更加彈性應用在更多居家環境中。



- 隨時隨地關心在後院游泳池或浴缸的孩童
- 保護庭院免受不速之客的侵害
- 隨時隨地了解來往的車輛與人

IP65 認證搭配磁吸式安裝方式 室內 / 戶外安裝更彈性

為了因應更多環境的應用，DCS-8600LH 採用 IP65 防塵防水等級設計可安裝於室內或戶外，無論是騎樓、陽台、屋簷、庭院、泳池畔... 等地方均可採用 DCS-8600LH Full HD 戶外無線網路攝影機，再也不擔心攝影機被雨淋、被潑水。DCS-8600LH 攝影機背後採用強力磁吸式設計，可直接吸附在具備磁力的位置，或是搭配磁吸式支架讓安裝更簡單。再搭配 IP65 認證設計的兩段式電源線總長達 7 米，提升安裝位置方便性。

Full HD 高解析度 搭配夜視功能，掌握居家即時動態

Full HD 1080p 高解析度搭配 7 米夜視功能所提供的即時影像，可隨時隨地透過 App 即可遠端監看影像，更可設定事件偵測搭配 mydlink 雲端 / 本機記憶卡錄影，讓您掌握任何重要時刻影像。DCS-8600LH 內建麥克風 / 喇叭，支援雙向語音對講功能，直接與家人進行對講，彷彿就在身邊即時關心。



mydlink 雲服務平台應用功能

D-Link 所推出的攝影機均採用 mydlink 雲服務平台，透過 mydlink App 即可統一管理多台攝影機，並提供多功能應用滿足消費者需求：

1. Full HD 即時影像監看，mydlink app 隨點即看，可依個人行動裝置頻寬點選適當的解析度。
2. 事件錄影功能提供記憶卡錄影或是雲端錄影雙重功能二選一，雲端錄影更是提供 1 天 / 3 台攝影機雲端錄影免費試用到 2019 年底，或是更多付費方案供客戶選擇。

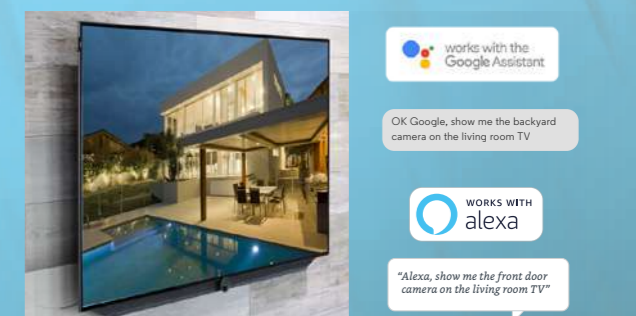
儲存天數	1 天	7 天	14 天	30 天
支援攝影機數量	3 台	3 台	5 台	10
月費	免費	USD 2.49	USD 4.99	USD 9.99
年費	免費	USD 24.99	USD 49.99	USD 99.99

* 價格請以 mydlink App 內公告之購買方案為主

3. 聲音 / 移動偵測觸發錄影或推撥通知。
4. 內建喇叭與麥克風提供雙向語音功能。
5. 隱私模式可關閉傳輸即時影像。
6. 能依據消費者的需求設定時程排程與多種情境模式，例如睡眠模式、在家模式、外出模式... 或自訂模式提供選擇。
7. 藍牙設定超方便、安裝更彈性。
8. 單一帳號可管理多達 99 台裝置，居家擴充應用更彈性。

Google 語音助理與 IFTTT 應用更廣泛

為了提供消費者更佳智慧家庭生活，D-Link 亦支援智慧家庭核心之一 Google 語音助理 (Google Assistant)，消費者可以透過語音指令要求 Google 語音助理在连接有 Google Chromecast 的電視或顯示器上播放網路攝影機的即時影像，或是透過 Google 語音助理關閉隱私模式。



CWM 2.0 創新管理

智慧無線網管再升級



DAP-2660

2014 年 D-Link 推出了 Central WiFi Manager (CWM) 無線網路集中管理軟體，顛覆了集中管理無線設備需要一台硬體控制器的傳統觀念。透過 CWM，管理者可輕易查看各無線 AP 的運作狀況，亦可派發設定參數至多達一千台無線 AP 或批次完成所有設定。CWM 運作於 Windows 作業系統，低至家用的 Windows 7、高至企業用的 Windows Server 2012，電腦硬體的最低需求不需要用多核心的處理器，也不需要獨立運作的電腦來安裝。簡單的安裝步驟和容易上手的操作介面，使 CWM 在各種產業廣受好評，其他許多品牌也陸續推出類似解決方案。四年後的現今，D-Link 將 CWM 進化至 2.0 版本再次出發。

CWM 上市後的這些年來，D-Link 聆聽了許多使用者給予 CWM 的意見和想法，大幅度的修改介面和結構。首先，針對較高階的管理員來說，將一套網管軟體安裝在一台 Linux 作業系統的電腦來說比安裝在 Windows 來得容易。所以 CWM 2.0 最大的改變之一是它不但與 1.0 一樣支援 Windows 作業系統，更支援安裝於 Linux 的電腦中。運作於 Linux 作業系統，CWM 將擁有更多的資源來進行無線網路的管理，適用於龐大規模的無線 AP 佈建環境。

另一個 CWM 2.0 大幅改善的地方是它的操作介面。雖然原本 CWM 的操作介面已經非常容易使用，但

對於硬體資源的消耗仍有改善空間。CWM 2.0 透過全新的 UI 設計提供更靈敏、更結省資源的操作平台，改善了管理員整體使用經驗的同時也減少了操作 CWM 的時間。CWM 2.0 的 UI 支援內建了繁體中文和英文的多國語言，毋需另安裝語言包。除此之外，UI 也改採階層式的設計，修改各項設定或查看無線使用的報告有如瀏覽一般網頁。

CWM 2.0 更進一步強化了資料庫和歷史記錄的結構。為可以滿足超過一千台無線 AP 的無線網路架構，D-Link 修改了 CWM 2.0 的資料庫，大幅減輕資料庫的壓力並提升整體的靈敏度。全新的 CWM 2.0 除了讓管理

員可以查看現有的無線網路使用狀況之外還具備歷史查尋的功能，也新增了依照過去使用記錄來計算出未來流量趨勢的強大功能。掌握未來流量趨勢，管理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。

CWM 2.0 預定於 2018 年底前上市，全新的介面和功能將更可以符合企業、生產、教育等環境。CWM 2.0 支援集中管理超過一千台 D-Link 無線基地台，包含 DAP-2310(P)、DAP-2360、DAP-2610、DAP-2660、DAP-2680、DAP-2695、DAP-3662 和未來系列中所有機種。

案例分享 IPCAM 無線運用

IPCAM 運用無線網路傳輸分享

隨著無線網路的高度發展，頻寬從早期的 802.11b(11Mbps)/802.11g(54Mbps)/802.11n(150Mbps) 到現在的 802.11AC(433.3Mbps)，無線網路的應用也越來越多。其中，IPCAM 就是一個超級使用者——因為影像傳輸需使用的大量的頻寬。

IPCAM 運用無線網路傳輸通常有以下幾個目的：

1. 方便架設
2. 減少架設實體線路
3. 美觀 (避免破壞既有裝潢)
4. 減少施工成本 (配管配線甚至馬路開挖)
5. 移動便利性 (用於移動監控或是短期架設如工程進度監控或全民督工)

D-Link 4S 智能監控系統因案件特性，將攝影機影像透過無線網路傳輸傳回錄影端及監控端，就以下兩專案經驗分享。

專案一：搬運機器人監控 - 機器人之眼

工業革命至今進入了工業 4.0 的階段，機器人運用於產線也逐漸普及，而機器人本身除了具備許多傳感器來精準操作外，亦需要影像做全程錄影及影像辨識，這些攝影機就是機器人之眼。



D-Link 4S 智能監控系統安裝於搬運機器人上 (如上圖所示)，因搬運機器人本身是移動的特性，無法使用有線傳輸，故在專案執行由機器人供電給攝影機，攝影機的影像則透過無線傳輸傳回到控制中心即時觀看及錄存。

工廠內部由於使用許多的無線設備，導致無線傳輸訊號相互干擾，造成影像斷續，後來避開較多人使用的 2.4GHz 頻段改用較乾淨的 5GHz 頻段後，影像順暢及快速許多，因此，建議架設無線網路傳輸 IPCAM 建議多走 5GHz 頻段以避免其他網路設備干擾。

而在此案例中我們亦獲得一個非常重要的經驗那就是無線網路的漫遊設定，由於廠區的面積非常大，搬運機器人所要跑的距離非常遠，中間會經過數顆無線 AP，因此跨 AP 的訊號漫遊就是影像不會中斷的重點。

專案二：路口淨”空”

在北部某縣市的路口監控早期為了方便建置攝影機的施工工法都採用”飛線”方式施工，此種施工工法雖然節省了施工費用及人力成本，但卻大大的造成市容觀感破壞，因此該縣市政府警察局特地成立”路口淨空”專案，要還給市民一片沒有電線遮擋的天空 (請參考施工前後路口照片)。



此專案建置除了要考慮現場干擾因素外，因現場路口監控攝影機數量較多，因此在無線網路頻寬設計規劃上需特別注意攝影機的數量及所佔頻寬，以避免頻寬不足時造成的斷訊或是影像延遲。

由上述兩個專案經驗，我們可以歸納一下無線網路傳輸監視攝影機時會有以下的注意事項：

1. 頻寬
2. 儘量使用 5G 頻段
3. 注意網路環境及干擾源
4. 注意距離與衰減

當上述的重點因素都被掌握後，我們便能更有效的善用 D-Link 4S 智能監控系統，更普及的透過無線網路來傳輸各類高清影像，成為推動智慧都市升級背後的一股龐大力量。



〔現場直擊〕 T客邦 文章出處 <https://www.techbang.com/posts/60894>

D-Link COVR-2202 三頻 Mesh 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統 菁英試用大隊

現代人無時無刻都依賴網路，當今各種線上影音為追求精緻，皆大量以 4K 高畫質、或華麗 3D 效果呈現，想盡情享受這些身歷其境的聲光效果，網路速度與品質扮演關鍵角色，在家裡打造無縫網空間，才能達到最棒的網路體驗。

相信大家一定納悶，明明已經把家從網路都升級到光纖「百兆」以上，照道理講速度應該超快才對，為何上廁所追個劇、或躺在床上玩線上遊戲，老是發生斷斷續續、卡頓到不行的情況呢？特別是當家裡坪數大、牆面或障礙物太多，甚至住在跨樓層透天厝的人，經常碰到網路連線品質低落這個頭痛問題。

D-Link COVR-2202 專為大空間而生，三頻 Mesh 全覆蓋 Wi-Fi 系統



簡單來說，一旦遇到距離與牆面阻隔，網路訊號便無法完整覆蓋到家中每個位置，當處在一個訊號到達不了的死角，上起網來自然會覺得卡卡不順。那麼有什麼解決方案呢？其實不需要把家裡裝潢砍掉重練，只要準備一組 D-Link COVR-2202 三頻 Mesh 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統就能輕鬆解決！



為了讓網友體驗收訊零死角、高速無縫網的魅力，T 客邦這次特別與 D-Link 友訊科技合作，共同舉辦 D-Link COVR-2202 三頻 Mesh 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統試用活動，希望透過原廠的詳細介紹，讓菁英網友們能更深刻體驗 D-Link 在網通方面的實力。



▲本次體驗活動地點選在內湖 D-Link 友訊科技總部舉辦，獨棟大樓空間寬敞氣派，就連裝潢風格也走與品牌呼應的藍白色調。



▲當天也展出同屬 Covr 系列的其他人氣產品，包括看起來像粉餅盒的 C1203 雙頻全覆蓋家用 Wi-Fi 系統，以及 AC3900 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統，皆適合大坪數空間與跨樓層使用，究竟該挑選哪款就看個人需求囉！



▲主角就是位於桌子中央的 D-Link COVR-2202 三頻 Mesh 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統，當兩組同時搭配，就能達到 170 坪的覆蓋範圍，如果是三台更能一舉達到 200 坪以上，性能確實相當驚人，外觀也非常美觀時尚。



▲現場另外展出專為網而生生的 WAVE2MU-MIMO 系列無線路由器，包括 DIR-853、DIR-878、DIR-882、DIR-867 與 DIR-842。



▲智慧家居與雲端監控方面，展出 DSP-W115 智慧雲插座，DCS-8300LH、DCS-8525LH、DCS-8000LH、DCS-8010LH 與 DCS-8100LH 等無線網路攝影機，產品線相當齊全。

D-Link COVR-2202 覆蓋範圍達 170 坪，打造無縫網網體驗！



▲活動一開始由 D-Link 友訊科技台灣區總經理鐘振遠先生開場，他特別強調 D-Link 是專注在網路產品的本土品牌，如今也邁向第 32 個年頭，近幾年網路蓬勃發展，無論是 AI、雲端…等各式各樣的服務，都必須以網路作為根基，希望藉由舉辦實體的體驗活動，讓更多人對 D-Link 產品有更深一層的認識。



▲擔綱本次活動講師的是友訊科技產品經理 Emma，為現場所有參與的菁英網友，詳細介紹 D-Link COVR-2202 三頻 Mesh 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統的重點特色。Emma 本身經常參與友訊科技新產品的影音素材拍攝，以獨特的幽默風格讓人印象深刻，有在追蹤 D-Link 粉專的人應該對她不陌生。

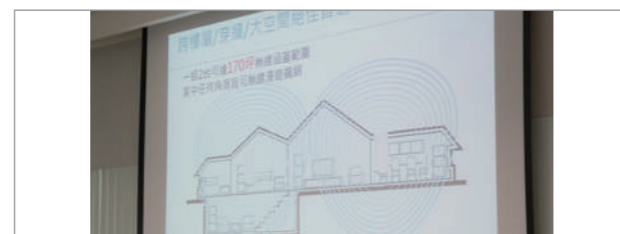


▲D-Link COVR-2202 三頻 Mesh 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統之所以有強大的覆蓋力，歸功於搭載三頻 Mesh 網狀無線技術，簡單來說就是能智慧延展無線網路範圍，系統會自動選出最佳路徑，達到無縫漫遊的狀態，即使是邊移動邊上網，也不用擔心會發生瞬斷的情況，特別是玩連線遊戲時不用怕斷線重來。

▲舉例來說，當空間中同時有多部裝置需要無線上網，D-Link COVR-2202 三頻 Mesh 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統會自動引導各個設備至最佳無線網路頻段，提供每一台裝置最佳的連線品質；另外，單一 SSID 無線網路名稱也是一大特點，使用者不需再手動切換 2.4GHz 或 5GHz，也不用特地去記無線網路名稱，就能輕鬆享受最佳上網體驗。



▲D-Link COVR-2202 三頻 Mesh 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統擁有大覆蓋範圍優勢，一組兩台即可達到 170 坪，從上面這張房屋示意圖，就能體會其超大的覆蓋範圍，無論穿牆、跨層樓，在在確保家中各個角落都能有順暢的上網體驗。



▲能達到如此大的覆蓋範圍，是因為 D-Link COVR-2202 三頻 Mesh 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統採三頻設計，加上內建兩組 5GHz 專用無線延伸的傳輸通道（Smart Backhaul），搭配 6 支高效能天線與 High Power 高功率設計，確保水平、垂直、大坪數或跨樓層都能進行無死角傳輸，甚至走到對街都還收得到網路訊號呢！



▲D-Link COVR-2202 三頻 Mesh 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統採用四核心高效能處理器，可提供多達 120 個裝

置連線，無論是筆電、桌機、平板或手機，甚至是電視、電玩設備、掃地機器人…等智慧家電要同時連線也都不是問題，當然這些數據都有經過官方的反覆實測。



▲智慧 QoS 功能的目的是讓上網更加順暢，可事先自定所有裝置的上網優先權；Emma 就以一般家庭使用的情況舉例，像是輕量上網的可排在一般，追劇或玩線上遊戲則可排在最高，依照各裝置上網用量需求輕鬆完成 QoS 設定。



▲擺放的位置也是一門學問喔！基本上位於空間正中央最為理想，距離數據機愈近愈好；另外，D-Link COVR-2202 三頻 Mesh 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統的機身還配有指示燈，只要觀察燈色變化，就能輕鬆找出最佳擺放位置。



▲功能如此強大，設定卻比想像中簡單，這是因為產品出廠前已貼心完成配對，只要下載「D-Link Wi-Fi」App，輸入名稱和密碼再依照系統介面的引導就能輕鬆完成。Emma 現場直接示範，5 秒完成安裝即可自動學習，果然有夠快！



▲值得一提的是，Emma 現場還秀出由 AR 訊號大師偵測訊號的實際影片，證明即便走到友訊科技總部對面的 Audi 展示中心也能收到訊號，D-Link COVR-2202 三頻 Mesh 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統的覆蓋範圍確實了得！

當天的體驗活動，最後就在大家熱絡討論與大合照中畫下完美句點。

網友有話說



▲入選為本次試用大隊成員的束褲遊戲團 - 陳午 + 五塊特別提到 D-Link 總部空間非常舒適，讓今天的體驗過程相當輕鬆自在，兩人本來就都是 D-Link 產品的愛用者，覺得品牌給人很足夠的信賴度，今天 Emma 透過各種生活化的方式介紹，風格很貼近現在網友們的口味，也讓人能很快的瞭解產品特色。



	COVR-C1203	COVR-2202
產品名稱	雙頻全覆蓋家用 Wi-Fi 系統	三頻全覆蓋家用 Wi-Fi 系統
單一產品型號	COVR-C1200	COVR-2200
內容物	COVR-C1200X3	COVR-2200X2
網路埠	2 x Gigabit (Auto WAN/LAN)	2 x Gigabit (Auto WAN/LAN)
天線	內建天線 X3	內建高效能天線 X6
High Power	Yes	Yes
無線速率	AC1200 同步雙頻 866 Mbps (5 GHz) + 300 Mbps (2.4 GHz)	AC2200 同步三頻 866Mbps(5GHz)+866Mbps(5GHz)+ 400 Mbps (2.4 GHz)
無線標準	802.11ac/n/g/b	802.11ac/n/g/b
WPS	Yes	Yes
單一產品尺寸	107.5 x 108 x 51 mm	90 x 100 x 200 mm

D-Quizzes

網通大哉問

Q: 無線分享器是否具有防毒功能呢?



D-Fend Free
Connected home protection
D-Link Corporation

一般家用無線分享器具有簡易防火牆的防護，但不具有防毒的功能。因此使用者必須另外在電腦、手持裝置端安裝防毒軟體才具有病毒的防護。由於數位化的應用蓬勃發展，仰賴網路使用的智能設備、電腦和手機在資料的傳輸和存取都可能隨時遭受病毒、惡意程式和網站的攻擊威脅。然而這些都是網路使用者不想預見的狀況。有鑑於此，D-Link 與 McAfee 防毒網路安全公司，推出 DIR-2680 防禦型 AC2600 無線路由器。這款路由器內建 McAfee Secure Home 平台，具有家長控制，防病毒，即時監控 .. 等功能。透過 D-Link Wi-Fi app 安裝設定 DIR-2680，並使用 D-Fend app 進行您家庭網路中的每個無線連接設備自動防護與監控。

Q: McAfee Secure Home 提供哪些網路安全防護和監控功能呢?

- 一、透過 D-Fend app 隨時隨地監控和保護您所有連接的設備：
 - McAfee 雲端架構針對最新威脅部屬即時防護
 - 快速掃描安全漏洞
 - 偵測殭屍網路惡意軟體及其他安全威脅
 - 偵測連線到網路的新裝置
 - 設備辨識
 - 連網弱點掃描
 - 遠端監控居家網路
 - 進階家長監護功能
- 二、全面性家長控制，只需透過 D-Fend app 遠端就能即時控制和設定：
 - 暫停上網
 - 設定白名單或黑名單網站
 - 設定家長控制規則與違規即時通知
 - 為未成年保護篩選網頁內容
 - 管理網路時間限制
- 三、支援 Alexa：
 - 通過聲控下達指令來控制您的網路
 - 無需查看手機即可查看網路狀況



可擴充性：能同時放置多個 Covr 基地台，提供更廣的無線涵蓋範圍。
簡易的設定：透過 D-Link Wi-Fi App 進行主機設定後，接上子機電源即會自動同步設定並建立起網狀網路。大大簡化網路佈建的技術門檻。
無縫漫遊：引導無線裝置無線漫遊到最佳連接點，即使您移動到家中任何區域，也能實現連線不中斷，無線漫遊飄網。

Q: 請問 Covr 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統和一般的無線分享器最大的差異?

Q: 什麼樣的網路環境適合使用 Mesh 產品呢?

- 跨樓層的透天厝，大坪數的室內空間想省去複雜的網路佈建。
- 使用一般無線分享器仍有無線收訊死角的網路環境。
- 想體驗高速無線飄網和無縫漫遊的重度網路使用者。



Q: COVR-2202 最多可以擴充幾台同時使用呢?

可同時使用兩組 COVR-2202 來佈建大範圍家用網路。

Q: 如何擺放 Covr 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統來達到最佳無線收訊範圍?

可透過裝置 LED 燈號的顯示來判斷主機與子機間連線信號的強弱品質：

- 白燈恆亮：連線信號良好。
- 白燈閃爍：連線信號強度弱，請將您的 Covr 基地台放置於離 Covr 路由器更近的位置直到 Covr 基地台燈號呈現為白燈恆亮的狀態。
- 橘燈閃爍：Covr 基地台收不到 Covr 路由器訊號。請將您的 Covr 基地台放置於離 Covr 路由器更近的位置直到 Covr 基地台燈號呈現為白燈恆亮的狀態。



信號良好

信號差

無信號

D-Link News

DCS-1820LM 4G/LTE 網路攝影機榮獲四大國際獎項



全球網通領導品牌 D-Link 友訊科技今日宣布旗下 DCS-1820LM 4G/LTE 網路攝影機憑藉著優異的產品設計再度榮獲 2018 日本優良設計大獎『Good Design Award』。友訊科技向來秉持著追求創新、卓越品質的理念，不斷推出領先業界之新品，本次獲獎的 DCS-1820LM 4G/LTE 網路攝影機畫質解析度高達 Full HD 1080p，採用 4G LTE 高速無線網路技術連接，透過電池供電，設置區域不受限，其他功能更包含了智慧影像分析 (IVA) 功能、通過 IP65 防水防塵認證可全天候防水，且支援雲端錄影 (Cloud Recording) 功能，提供消費者更多元的影像儲存方案。創新的功能與產品設計理念也讓 DCS-1820LM 在今年陸續榮獲國內外殊榮，包括德國 iF 產品設計獎、CES 創新獎、以及 Computex d&i 大獎。

成立於 1957 年，世界四大設計大獎之一的日本 Good Design Award 被譽為是東方設計奧斯卡，期許透過設計將人們的生活、產業和社會變得更加富足，獎項的理念也獲得世界各地設計相關人士的認可。獲獎標誌 G Mark 也是連接社會和設計的交流工具，該標誌在國際上有著非常高的榮譽和知名度。

DCS-1820LM 將於 2018 年 10 月 31 至 11 月 4 日在東京的 Good Design 展覽中盛大展出。更多友訊科技系列產品，請逕上 D-Link 官網 www.dlink.com.tw 查詢。

D-Link®

2018/8/31~2018/12/31
買指定機種 登錄送

免費安裝



購買 6 款指定產品登錄送免費安裝

Covr 全覆蓋系列：COVR-3902、COVR-C1203、COVR-2202
mydlink 無線網路攝影機系列：DCS-8100LH、DCS-8300LH、DCS-8525LH

活動期間：2018.8.31-2018.12.31 (以購買發票日期為準)
申請期間：2018.8.31-2019.01.15 PM11:59前至D-Link友訊官網會員回饋活動專區提出申請，到府施工日須在2019.01.31(含)前完成。



購買指定型號商品
2019/01/15前至
D-Link友訊官網會員中心
填寫資料登錄申請



D-Link審核後
即可獲得
免費到府安裝服務



2019.01.31前完成
到府施工

活動說明：

1. 免費到府安裝活動限定型號商品：COVR-3902、COVR-C1203、COVR-2202、DCS-8100LH、DCS-8300LH、DCS-8525LH，共計六項指定型號。
2. 消費者於活動期間 (2018/8/31至2018/12/31) 內，購買指定型號商品 (福利品不在本活動範圍內)，於2019/01/15前至D-Link友訊官網會員中心，登入/加入會員後，點選參加會員回饋活動，將資料填載完成並上傳該產品之購買憑證 (發票)，即完成活動報名程序。由D-Link審核無誤後，即可獲得D-Link免費到府安裝服務 (到府施工日須在2019/1/31(含)前完成)，每一產品序號限申請二次免費到府安裝服務，逾期者恕無法保留。

安裝注意事項：

1. 免費安裝服務僅限臺灣本島，若您的居住地位在花蓮及台東地區，或屬海拔1001公尺以上的山區，恕不為本免費到府安裝之活動範圍。
2. 安裝時間：週一~週五AM09:00-PM06:00，其餘時段及國定假日恕無法提供安裝服務。
3. 免費到府安裝服務恕無法更換贈品或折抵現金，且免費到府安裝不包含壁掛施工及鑽牆吊掛等服務項目。
4. 如您欲取消或更改已約定之安裝時間或地點，須請您於安裝日前二日內通知本公司，如您當日因故未到且未事先通知者，本公司得向您的收交通費新台幣陸佰元整。
5. 以下情況即喪失免費到府安裝服務資格：1. 新購買產品已申請過免費到府安裝服務且完成派工及安裝者。2. 原購買產品已申請過免費到府安裝服務且經維修換貨者。

申請者於參加本活動同時，即同意以下注意事項：1. 本免費到府安裝活動係委託D-Link授權的合作夥伴群豐資訊科技股份有限公司辦理，故會將申請者的個人資料提供予該合作夥伴，以作為聯繫確認及產品到府安裝之用。2. 申請者之各項資料請務必填寫詳實並正確，如有填寫錯誤或不實，致D-Link無法與您聯繫確認安裝事項者，D-Link有權逕行取消安裝資格。3. 個人資料之蒐集、處理、利用告知聲明：本公司因舉辦本次免費到府安裝活動，需蒐集您的個人資料，包含姓名、電話、通訊地址等，並同時提供予合作夥伴作為聯繫確認及產品到府安裝使用。您可自由選擇是否提供您的個人資料，惟如拒絕提供您的相關個人資料或提供不盡詳實或錯誤資料時，本公司將無法與您聯繫確認，及進行後續處理作業，所可能產生之影響或風險需自行承擔。如您對於所提供於本公司的個人資料，您可向本公司市場行銷部申請行使您的法定權利，請E-mail 至didikiki@tw.dlink.com。4. 友訊科技股份有限公司台灣分公司保留並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。5. 本活動內容若有變更，將於D-Link活動官網公告，恕不另行通知。

D-Link® 分 · 享 · 榮 · 耀



無線路由器在台

連續10年
銷售第一

資料來源：IDC WLAN Tracker 2018Q2

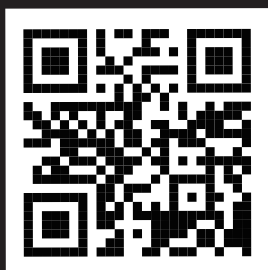
感謝10年一路有您

讀者專屬 回饋抽獎



填表抽

超迷你無線網路攝影機！



即日起至**2019/1/31**
掃描QRcode填妥資訊即可獲得
「DCS-8000LH HD無線網路攝影機」
(市價\$1,299)抽獎機會乙次。

<http://bit.ly/2SREK07>

注意事項：1. D-Link將於2019/2/15前由系統完成抽獎，抽出DCS-8000LH乙台，並於2019/2/22於D-Link官網促銷活動專區公告得獎名單，消費者可直接自D-Link官網查詢或電洽(02)6600-0123#8615行銷活動小組洽詢得獎事宜。2. 依中華民國稅法規定，凡贈品價值超過新台幣1,000元以上，需申報所得，但不須扣繳，如贈品價值超過新台幣20,000元者，得獎者須自行負擔10%之機會中獎所得稅，方得領取贈品。外籍人士不論兌獎金額，皆須備齊護照影本及扣繳20%稅金後始得領取贈品。3. 贈品以實物為準，恕無法更換贈品或折換現金。4. 本活動內容若有變更，將於D-Link活動官網公告，恕不另行通知。5. 參加活動者各項資料請務必填寫詳實並正確，如有填寫錯誤或不實，致D-Link無法與您連繫確認者，D-Link將逕行取消兌換資格。6. 參加資格以一次為限，重複填寫無效。7. 贈品限寄送至台灣金馬地區。8. 友訊科技股份有限公司台灣分公司保留並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。