

網路新視界

樂遊雲端 · 無線可能

D-Link®

友訊科技(股)台灣分公司
www.dlink.com.tw

NO. **39**

2018.06 / 夏季刊



COVR

美型 Covr 上市

Mesh 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統

mydlink 雲端錄影攝影機

首款智慧型 2.5G 網路供電交換器

AI 人工智慧 人臉辨識 D-FACE - 4S 安防系統



04 主題文章 D-Story
創造無縫上網的居家無線網路 - Covr 全覆蓋家用 Wi-Fi 產品系列

10 無線發燒貨 D-Hottest
Full HD 旋轉式無線網路攝影機 DCS-8525LH - 鏡頭隨點即轉

12 趨勢搶先看 D-Trend
AI 人工智慧 人臉辨識 D-FACE- 4S 安防系統
首款智慧型 2.5G 網路供電交換器

16 當部落客遇見 D-Link D-Bloggers
Mesh 路由器新戰力！D-Link COVR-C1203 實測
遠端監控的好夥伴 D-Link 友訊 DCS-8100LH 超廣角無線網路攝影機

18 網通大哉問 D-Quizzes
Covr 適合我嘛？
mydlink APP 新升級！

20 鮮事爆爆報 D-WOW
史上最美型！D-Link 全新家用 Wi-Fi 系統 Covr 在台上市 獨家好禮限時抽
D-Link 全新高效穿透力無線路由器霸氣登場

21 種子公益 SEED
用愛守護希望種子

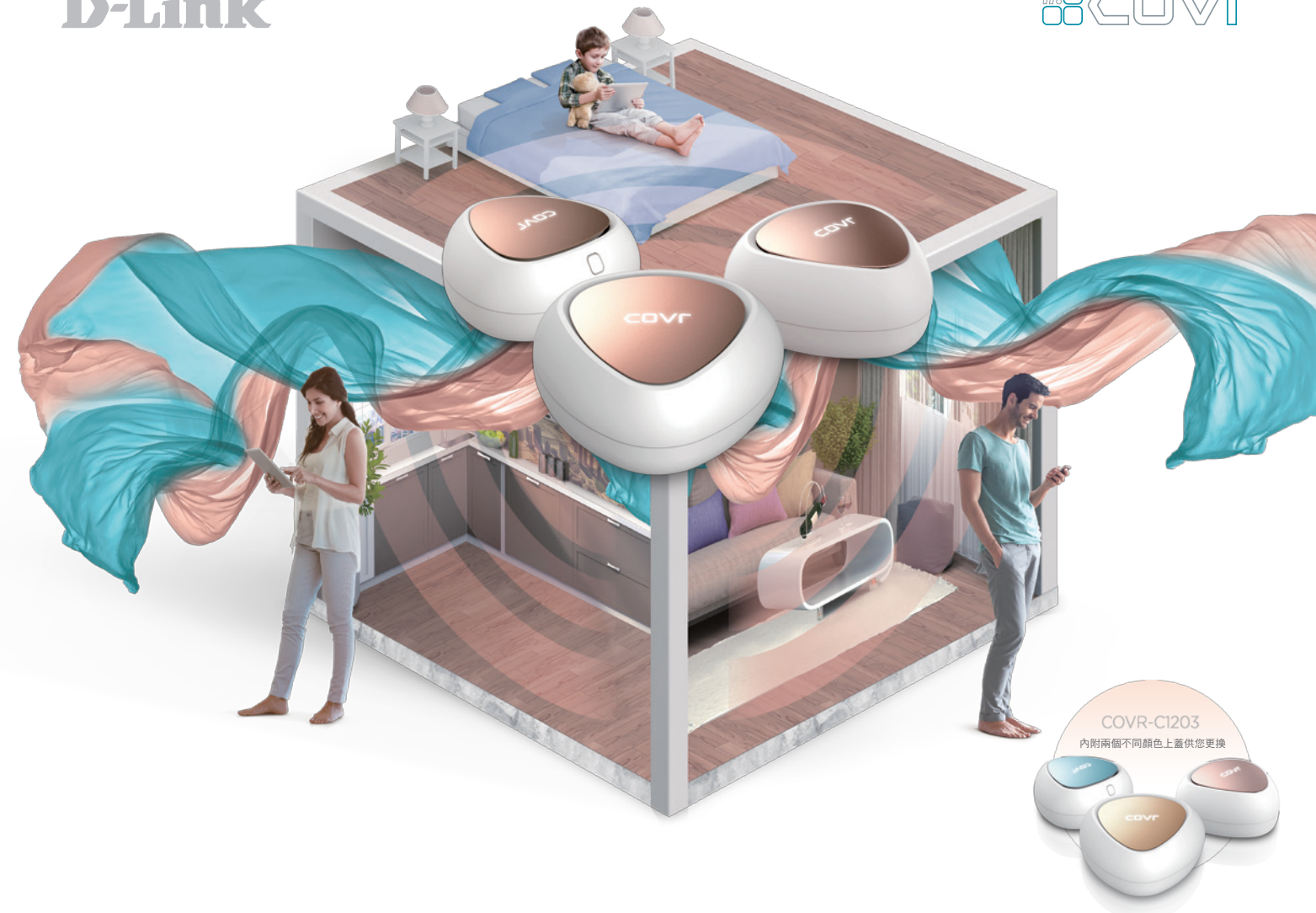


掃描 QR Code
尋找離您最近的銷售據點

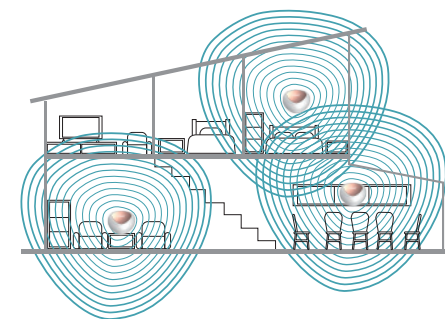
D-Link 全省銷售據點

0800 技術服務專線：0800-002-615 (假日不打烊：10am~7pm)
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



炫彩奪目 無線綻放



跨樓層/大坪數首選

史上最美型！全覆蓋家用 Wi-Fi 系統

高效傳輸品質
 超廣涵蓋範圍
 無縫上網空間

門市售價 本價格僅供參考 以店內標示為主 \$6,999

歡慶美型 Covr 新上市

即日起 ~ 2018/6/30
買 COVR-C1203 登錄抽
惠而浦水過濾無線吸塵器



智慧生活
無線淨化

活動詳情請至 D-Link 官網查詢

注意事項：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。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。友訊科技股份有限公司台灣分公司，技術服務專線 0800-002-615，www.dlink.com.tw

Whirlpool

惠而浦

水過濾無線吸塵器
型號：VCS3002
市價 NT\$21,900





Covr 全覆蓋 家用 Wi-Fi 產品系列

創造無縫上網的居家無線網路

為了因應大坪數、跨樓層、透天厝等單一環境大範圍無線網路需求，D-Link 針對此族群客戶再推出了 Mesh 網狀無線路由器 -Covr 全覆蓋家用 Wi-Fi 產品系列 -COVR-2202、COVR-C1203，提供消費者多樣化的聯網應用功能，強打居家無線網路訊號覆蓋與智能漫遊提供無縫網路連接之功能，讓用戶輕鬆打造快速且完整的全覆蓋家用網路系統。



COVR-2202 三頻 Wi-Fi 智慧通道

COVR-2202 採用三頻設計，透過 5G 無線訊號傳輸專用頻段，可強化全覆蓋系統內的點對點溝通傳輸，速度更快更穩定，有效提升無線訊號品質，搭配 6 組高效天線與訊號放大器增強無線涵蓋範圍，讓多區域連網體驗更加順暢。



COVR-C1203 創新可換色！

COVR-C1203 是目前市面上高性能比的 Mesh 網狀無線路由器，COVR-C1203 雙頻全覆蓋家用 Wi-Fi 系統造型獨特時尚好看，且為首款可換色的 Mesh 網狀無線路由器，繽紛色系與居家怎麼配都百搭。

透過 LED 燈號指示找出最佳擺放位置



白燈恆亮
Covr 系統最佳連線狀態



白燈閃爍
設定完成後白燈閃爍，表示與上層 Covr 距離稍遠，無線訊號偏弱，請調整擺放位置



橘燈閃爍
設定完成後橘燈閃爍，表示與上層 Covr 距離過遠，可能無法正常連線，請大幅調整擺放位置



COVR-2202 與 COVR-C1203 均屬於 Mesh 網狀無線路由器 -Covr 全覆蓋家用 Wi-Fi 產品系列，提供使用者多種智能功能：



智能漫遊 Smart Roaming

Covr 全覆蓋家用 Wi-Fi 產品系列具備智能漫遊可於居家無縫上網，在居家走動時透過智能漫遊功能始終連接在最優化的無線訊號，並且不再需要手動重新連網，能夠穩定的享受無線網路。無論您身在家中何處或是四處移動，從此再也不需手動切換連線，只需單一 SSID 無線網路名稱就能在家中盡情連網，自動幫您連上最強的無線訊號。



Smart Steering

Smart Steering 自動引導設備至最佳無線網路頻段，無論您是在何時何地都獲得最佳連網品質，Covr 產品系列透過 Smart Steering 功能將讓具備 5GHz 連線能力的裝置優先連線到 5GHz 的無線網路，進而平衡兩個頻段之間的負載。當網路遇到壅塞時，不需要手動即可自動切換無線頻段，即可杜絕無線網路斷線。



高功率 High-Power Wi-Fi

Covr 全覆蓋家用 Wi-Fi 產品系列專為跨樓 / 穿牆 / 大坪數環境而生，由多台 Covr 產品所構成的超廣域無線範圍，再搭載 High Power 功率放大器，創造出極致高速繩網的無線訊號涵蓋範圍，就是要您告別家中訊號死角，在任何地方輕鬆享有極佳的無線覆蓋率。



高效能無線網路傳輸

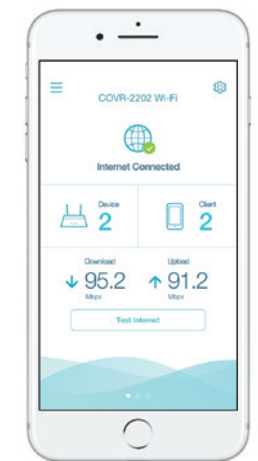
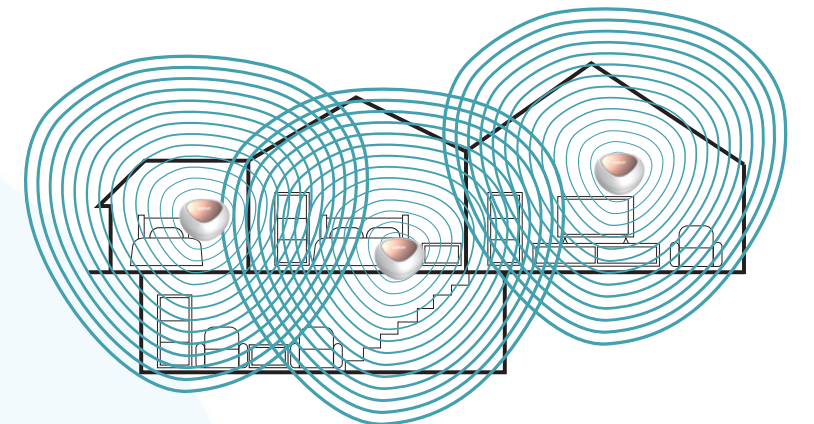
Covr 全覆蓋家用 Wi-Fi 產品系列採用強大處理器並且搭配 MU-MIMO 技術，打通您家的任督二脈，在大無線網路空間裡，您可同時與多人 / 多裝置，同步享有高速無線傳輸的暢快感。同時滿足 4K 串流無緩衝 (buffer-free)、電競遊戲、視訊聊天、VR 實境與智能家居產品。對於需要 Wi-Fi 網路傳輸快又穩定的 4K 影音串流與電競玩家，Covr 是最佳的解決方案！



更彈性的上網空間

COVR-2202 推出 2 台一組、COVR-C1203 推出 3 台一組之解決方案，提供消費者更多選擇與彈性應用，Covr 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統內含已完成配對的 Covr 產品，只需要完成初始設定後，即可將 Covr 放在居家最需要網路的位置*，讓居家無線訊號無死角，您可自由地在家中漫遊，不論身在何處皆能被 Wi-Fi 輕鬆覆蓋。

*Covr 系列擴充時需必須要放置在主要無線路由器的無線訊號涵蓋範圍內，才能有效擴充無線訊號，讓居家訊號無死角



D-Link Wi-Fi App 輕鬆完成 Covr 系列產品設定

D-Link Wi-Fi app 不僅可輕鬆完成 Covr 產品系列設定更能進一步管理 Covr，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您的無線網路，並設定家長控制功能。

透過 D-Link WiFi App 輕鬆設定以下功能：

- App 輕鬆完成設定 - 自動偵測連網型態，輕鬆完成 Covr 連線設定。
- 家長監護功能 - 透過 D-Link Wi-Fi app 可關懷小孩上網狀態，輕鬆排程管理小孩的上網使用時間。
- 訪客無線網路 - 開啟訪客無線網路，輕鬆分享居家網路給客人同時保障居家網路安全。
- 速度測試* - 透過 app 可直接測速 Covr 系列連網速度。

*COVR-C1203 尚未支援，請洽官網參考最新支援狀態



Covr 全覆蓋家用 Wi-Fi 產品系列 COVR-2202、COVR-C1203

Covr 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統提供您涵蓋家中每個角落的可靠無線網路，打造無縫上網空間。專為現代居家無線需求所設計，Covr 解決方案是 4K 影音串流、線上遊戲及 VR 應用的最佳選擇。

	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

COVR-C1203
雙頻全覆蓋家用 Wi - F i 系統

COVR-2202
三頻全覆蓋家用 Wi - F i 系統

D-Link®

雲端錄影 CLOUD RECORDING

影像存雲端 更多更安全

免費試用
至2018年底

省**20%**
年繳更划算

可支援**10**台攝影機
同步事件錄影

6種雲端儲存
計費方案

影像篩選瀏覽

影像雲端儲存

即時遠端回放影像



詳細資訊請以mydlink App內公告之購買方案為主

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



DCS-8525LH

Full HD 旋轉式無線 網路攝影機

鏡頭隨點即轉

全面守護最愛的人事物

網路攝影機的應用越來越普遍，且技術也不斷的變革，D-Link 更在精益求精中創造出更多應用功能，推出全新 mydlink app、雲端錄影功能、Full HD 旋轉式鏡頭、AES 128Bit 加密…等規格來滿足消費者守護最愛家人的心。

全新 mydlink app 提供更多應用功能

mydlink app 全新介面與設計概念，除可支援網路攝影機之外，未來再推出的智慧家庭產品亦可在 mydlink app 統一管理、設定連動觸發應用，並提供雲端錄影免費試用到 2018 年底的活動方案與多種付費方案供消費者選購，為了更貼近消費者的使用行為，D-Link 摒棄了電腦網頁版的瀏覽方式，全心專注優化手持裝置 app 功能。

mydlink app 新增功能

1. 事件錄影功能，可將事件影像存於記憶卡或是雲端空間二擇一，雲端錄影更是提供 1 天 / 3 台攝影機雲端錄影免費試用到 2018 年底，亦有更多付費方案供客戶選擇。
2. 隱私模式可關閉傳輸即時影像。
3. 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。

mydlink lite app 常用功能亦規劃於 mydlink app 中，例如：
Full HD 即時影像監看、鏡頭隨點即轉。內建喇叭與麥克風提供雙向語音功能。聲音 / 移動偵測觸發錄影或推撥通知。可關閉麥克風功能。



雲端錄影應用更彈性

DCS-8525LH 搭配 mydlink app 推出雲端錄影功能，客戶可依據自己的需求選擇免費體驗或是付費雲端錄影方案，並且自訂事件觸發錄影。即使多台攝影機同時事件錄影，也不再需要擔心錄影檔案難以管理與保存，mydlink app 提供最優化的錄影檔案回放方式，可選用以事件、以日期方式點選撥放影片回放，更能將影片檔案設定為我的最愛、下載檔案至手持裝置或是分享給其他人，更多的選擇就只為了讓消費者的使用經驗更加美好。

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
支援攝影機數量	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

藍牙設定超方便、安裝更彈性

DCS-8525LH 採用藍牙無線搭配掃描 QR Code 即可輕鬆完成無線攝影機的初步設定，為了因應廣泛的使用環境，mydlink app 針對 DCS-8525LH 此款攝影機推出可透過 app 輕鬆設定天花板模式並且可調整左右翻轉影像。提供有線網路埠與無線網路兩種方式供客戶依據實際環境需求選用連網方式，讓 DCS-8525LH 的安裝位置更加有彈性，無論是居家、寵物、嬰兒…等應用範圍，家中的任何位置都可簡單擺放，都能輕鬆掌握家中的一切，無時無刻守護您最愛的人事物。

隱私加密再提升

在網路攝影機應用越來越普遍、使用越來越簡單的情況下，D-Link 推出兩項機制讓消費者的隱私加密更提升，DCS-8525LH 支援 AES128Bit 傳輸加密保障影像傳輸安全，亦可透過 mydlink app 啟用關閉(隱私)模式立即停止即時影像傳輸，mydlink app 讓您隨時隨地可以即時連回家中間看影像，亦可隨時隨地保護隱私。

mydlink 系列攝影機

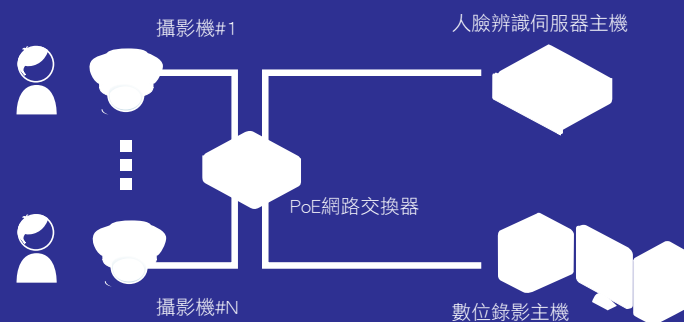


DCS-8300LH

DCS-8010H

AI 人工智慧 4S 安防系統 人臉辨識 D-FACE

自從去年 iPhone X 上市標榜人臉辨識做為手機開機辨識後，讓人臉辨識系統在安全防護領域由一直佔有很高的討論度一下變得更火了。D-Link 4S 安防系統於 2016 年 8 月推出 D-FACE 人臉辨識系統，系統運用先進的影像運算技術，根據不同人所具備不同的臉部特徵做參數擷取，進而分析比對不同人臉的特徵完成人臉辨識及其他功能。



D-FACE 人臉辨識系統架構

人臉辨識系統的組成主要是透過攝影機擷取人臉特徵，並將此特徵傳送至人臉辨識伺服器主機，由伺服器主機比對事先建立之人臉資料庫，同時攝影機亦將所攝影像傳送至錄影主機錄影，人臉辨識主機會將辨識結果透過網路傳送給錄影主機，錄影主機會將辨識結果與錄影影像貼合在一起（如左圖所示）。辨識結果貼合錄影影像最大的好處在於影像搜尋，比如想搜尋 A 先生錄影影像畫面，只需於影像回放系統輸入“A 先生”關鍵字即可搜尋到 A 先生所有影像。



D-FACE 人臉辨識系統功能

1. 人臉偵測：只要是人臉就會偵測、抓拍錄存及提醒
2. 人臉辨識：針對黑白名單及群組（最多七個分類）做辨識結果提醒
3. 性別偵測：針對性別辨別
4. 年齡預測：針對臉部特徵預測人員年齡
5. 距離預測：計算辨識人員到攝影機距離預估
6. 停留時間：計算辨識人員於攝影機前總共停留時間

人臉辨識系統的應用

人臉辨識的用範圍非常廣泛，整理以下幾種較常使用情境：

門禁應用 - 刷臉

門禁系統過去都是使用卡片當做進出的依據，但因為卡片不具備生物特徵，只要有卡就能通過驗證，也因此衍生了許多像是“代刷卡”、“複製卡”、一人刷卡多人進…等弊端，此時“刷臉”就有其重要性，它無法代刷，透過人臉偵測能夠得知有多少人未刷臉進入進而發出警報告警。因此，人臉辨識很大的應用市場在門禁控管使用，例如鴻海富士康大陸龍華廠就使用人臉辨識系統做為進出廠區員工控管。

黑白名單或特定群組人員提醒



此部份的運用主要來自於海關使用，針對進出國門的旅客做身份檢查，而後衍申到車站、捷運站、機場甚至是主要路口或是人員聚集的地方，此應用在各國警政系統及保安系統均普遍使用，針對各國的不歡迎人物或是犯罪份子做監控警戒，當這些人出現於有人臉辨識系統區域時，系統主動發出警報並通知現場人員處置。而服務業則將人臉辨識用於 VIP 客戶到店時提醒現場服務人員有 VIP 客戶蒞臨，提供 VIP 客戶更尊榮的服務內容。

人員追蹤搜尋



人員追蹤搜尋應用來自於前應用的延伸，前應用主要在於即時通報，人員追蹤搜尋主要是針對錄影影像再辨識，試想在過去沒有人臉辨識的時代，當有案件發生時，警察人員必須花費大量的人力及時間於影像的尋找，進而找出嫌犯以及其逃跑路線或追蹤其藏匿地點，現在藉由人臉辨識系統從錄影影像的人臉比對，找出相似人臉並達到尋找嫌犯出沒範圍及逮捕嫌犯。

人臉點名

目前國內外有許多大專院校針對學生的出席及考試運用人臉辨識系統做為點名機制以防止代點名或代考情形發生。

商情分析



商情分析係運用人臉辨識系統之停留時間、性別偵測、年齡預估等功能，於系統後台做資料統計，藉由統計數據分析提供店家更精準行銷之依據。如下圖所示，我們可以透過系統分析來店的男性顧客及女性顧客比例，來店顧客的年齡分佈情況，於櫥窗或是廣告看板前停留時間分析，這些資訊均能提供店家做為櫃位擺設參考或是針對特定族群行銷之依據。

人臉辨識還有許多應用如台灣用於長照（住戶離開長照中心提醒）、日本用於地鐵站低頭族安全提醒（透過辨識不到人臉方式判定，當發現低頭族時，執機人員會透過廣播提醒該人員注意行走安全）、深圳用於闖紅燈闖馬路之不守交通規則民眾身份辨識並公告闖馬路民眾照片，進而提升民眾素質及防範闖越馬路情事…等，可見人臉辨識系統已不再侷限於身份辨識使用及傳統監控的範疇，而人臉辨識的商機也因應用範圍增加而數倍成長。

首款智慧型 2.5G 網路供電交換器！

NEW 新品上市！
上下兼容 大幅提升無線效率

D-Link 在 2018 年 Q1 新推出首款以 2.5G 為基礎的網路交換器，產品型號為 DMS-1100-10TP。DMS-1100-10TP 支援 IEEE 802.3bz，完全向下兼容 802.3ab Gigabit 乙太網路，此款介面提供八埠 2.5G PoE 供電網路埠及兩埠 10G SFP+ 光纖上行埠，突破 802.11ac Wave2 商用無線 AP 帶來的效能瓶頸！

當客戶端支援裝置數量的增加，無線效能需求也日趨提升！隨著各家網通大廠陸續推出 802.11ac Wave2 商用無線 AP，無線效能將突破 Gigabit 之頻寬，若既有介接網路交換器仍為 Gigabit 速度，則將無法改善整體無線網路效率。雖然 10G 網路交換器日愈普及，但若更換 10G 網路交換器須汰換底層線纜為 Cat6 或 Cat6A 以上規格，而佈線施工往往是 IT 管理上最艱難部分，人力及材料皆需耗費大量資源成本，讓許多客戶裹足不前！

因此 D-Link 新推出之 2.5G 網路供電交換器，所支援標準 IEEE 802.3bz，在汰換交換器同時不需要動到既有實體層線材部分，可以支援 Cat5e 銅纜達 100M 傳輸距離，同時搭配 802.11ac Wave2 MU-MIMO，大幅提高無線傳輸效率！

DMS-1100-10TP 在硬體設計上，提供八埠供電網路埠，每埠支援高達 30 W 的功率，整機 PoE 供電高達 240W，適用在高功率需求 PD 設備等基礎設施，透過單一網路線同時提供電力及資料傳輸，簡化實體層線纜架構！上行埠具備兩個 10Gb SFP+ 光纖埠，提升上行線路頻寬！其電力節能支援 D-Link Green Technology 技術，可依據 LED 關閉，鏈接狀態，網路埠關閉及系統休眠等方式提供交換器省電效果，節省客戶環境電費也愛護地球！



DMS-1100-10TP

DMS-1100-10TP 軟體設計上具備完整的 L2 功能，包括網路埠鏡像，生成樹協議（STP）和鏈路聚合控制協議（LACP）。安全性上 DGS-1100-10TP 支援迴圈偵測技術（Loopback Detection，LBD）和電纜診斷功能，可幫助網路管理員快速輕鬆地識別和解決網路問題。LBD 技術用於檢測無心造成連接埠迴圈而發生網路廣播風暴，可於第一時間進行主動防禦進行流量阻絕。電纜診斷功能可幫助網路管理員快速識別電纜類型，並檢測電纜錯誤！管理上可透過 Web GUI 瀏覽器進行設定

監控管理，也支援 D-Link 獨家協定 D-Link Discovery Protocol (DDP)，以 D-Link Network Assistant (DNA) utility 軟體同時配置被偵測發現之 L2 網路設備，有效降低資訊管理人員設定管理步驟！

DMS-1100-10TP 為全球第一台 L2 2.5G 智慧網管型供電交換器，未來 D-Link 將持續推出各種層次應用的相關產品，搭配 802.11ac Wave2 AP，提供給客戶完整地企業解決方案，使企業內網發揮高速頻寬效能！



「當部落客遇見 D-Link」

UNBOXING

知名 3C 科技網站

Basih

T 客邦



Mesh 路由器新戰力！D-Link COVR-C1203 實測：兼具外觀與易用性的雙頻全覆蓋家用 Wi-Fi 系統

完整開箱 https://www.techbang.com/posts/57989-dual-band-full-coverage-home-wi-fi-system-with-both-appearance-and-ease-of-use-d-link-covr-c1203?from=home_news

你是否曾經在家裡追劇時，只是起身移動倒個茶，就因為 Wi-Fi 訊號不佳導致畫面停頓呢？亦或者是擔心小孩上網接觸不良內容？透過 D-Link 簡單易用的 COVR-C1203 雙頻全覆蓋家用 Wi-Fi 系統，相容家中現有網路架構隨插即用，不需專業知識立即享全室無縫 Wi-Fi 上網環境。

過去大家比較喜歡「穿牆王」、「高增益」無線網路路由器，因為這些強調無線訊號發射能力的產品，在某一程度上確實能夠彌補台灣房屋 RC 結構阻擋高頻訊號問題。無線網路並不只是發送方訊號強即可，接收方也要回傳「了解，我收到了！」的訊息回去，否則發送方就會假設接收方沒有收到資料而重傳，重傳的結果就是再度拖慢整個無線網路的資料吞吐量。

幸好近期軟硬體成熟，原本在商用環境的 Mesh Wi-Fi 網狀無線網路技術也下放家用產品，如同今天要介紹的 D-Link COVR-C1203 雙頻全覆蓋家用 Wi-Fi 系統，拋棄過往單一無線路由器的配置，改採多組小型無線基地台相互串聯，不但能夠更接近使用者所處區域，以更好的無線訊號品質收發資料，使用者在家移動時也會自動切換連線的基地台，達成全室均享有優秀 Wi-Fi 訊號的環境。

預先配對、隨插即用

COVR 套裝各個 COVR-C1200 之間早已配對完成，使用者僅須設定完畢第一台 COVR-C1200，第二、第三台設備只需選定安裝地點並連結電源，即可與第一台設備連結，待產品上蓋 COVR 字樣呈現白光恆亮就表示連線配對完成，相當簡單，COVR-C1200 的 RJ45 有線網路孔也可以做為連接桌上型電腦使用。

傳輸速度令人滿意

測試環境將第一台 COVR 銜接至原有路由器之後，可以跑滿筆者申請的 60Mbps/20Mbps 網路速率；若是將第二台 COVR 放置在相隔 1 道牆的房間，使用同樣方式測試速率則可達 59Mbps/19.9Mbps，網路速度下降並不明顯，同樣可以觀看 Netflix 4K 影音串流。且 COVR-C1200 內部無線網路晶片廠牌，採用現今手機晶片龍頭 Qualcomm 高通，自然不用擔心相容性問題。

由實測結果可以得知，經由 COVR 自行建立的 Mesh Wi-Fi 網狀無線網路存取網際網路，對外傳輸速率下滑並不明顯，且可根據裝置支援性以及傳輸內容，自動分類至 2.4GHz 或 5GHz 無線網路，網頁管理介面也有拖拉式的 QoS 傳輸優先權分級，在速度與管理部分無庸置疑可以滿足絕大多數家庭需求。

知名 3C 部落客

kisplay

部落格：點子生活



遠端監控的好夥伴 DCS-8100LH 超廣角無線網路攝影機

完整開箱

<https://www.saydigi.com/2017/12/d-link-dcs-8100lh-unboxing.html>

隨著無線網路攝影機越來越普遍，不少用戶都會把它拿來當作觀察家中寵物、長輩照護，甚至辦公室人員出入的監視工具。為提供用戶一個日間、夜間也能清楚監視，且又具備 HD 畫質與超廣角視角的監視工具，D-Link 友訊科技推出了 DCS-8100LH HD 超廣角無線網路攝影機，讓我們能無時無刻的掌握居家或公司的所有狀況。

DCS-8100LH 採用圓形造型設計，機身正前方配備了一個 1/2.7" Megapixel HD progressive CMOS 感測器，具備 180° 超廣角拍攝視角、5 公尺夜視距離、紅外線濾光片切換器 (ICR)、4 倍數位變焦能力，可錄製高達 720P HD @ 30 fps 解析度的影像，並支援 H.264 影像壓縮格式，即使在完全沒有光源的情況下，仍舊可以清楚的拍攝居家或辦公室內的實況。

鏡頭周圍除了光源感應器、紅外線 LED 燈、WiFi 訊號強度指示燈外，鏡頭的正上方還配置了麥克風，可藉由雙向語音功能，來與正在看鏡頭的家人、寵物進行溝通。microSD 記憶卡插槽設在機身右側，最高支援 128GB，建議大家可以使用事件錄影，以增加錄影天數與延長記憶卡使用壽命。

完成 mydlink Lite 與 DCS-8100LH 的配對程序之後，用戶就能馬上在 App 的頁面中看到攝影機的即

時影像畫面。DCS-8100LH 不僅具備 720P HD 解析度的影像錄製能力，它還擁有 180° 超廣角拍攝視角，就算將它放在角落、桌上，或是安裝在牆面上，也能在不用旋轉調整鏡頭視角的情況下，一次將室內空間通通納入畫面中。

由於 D-Link DCS-8100LH 具備 5 公尺夜視距離、紅外線濾光片切換器 (ICR)，即使在完全沒有任何光源的環境中，還是可以憑藉著優異的夜間拍攝能力，讓用戶看到完全無光的家中或辦公室畫面。

在移動偵測的設定頁面中，用戶可以手動設定偵測的範圍以及靈敏度，當有移動中的物體進入偵測範圍內時，就會啟動 DCS-8100LH 來進行畫面監控與錄製，並會利用即時通知的方式告知用戶家中或辦公室內出現移動的物體，讓用戶可以即時掌握目前狀況。當 DCS-8100LH 偵測到室內環境有移動的物體時，mydlink Lite 就會主動對用戶發送通知給用戶，不僅會顯示已偵測到動作，就連偵測到的日期、時間都會詳細列出，讓用戶可以即時掌握目前狀況。

綜合以上內容，DCS-8100LH 是一款非常適用於家中、辦公室內的網路攝影機。如果你預算有限，且不想花大錢安裝高單價的監視設備，來查看家中或辦公室內的環境狀況，那麼 DCS-8100LH HD 超廣角無線網路攝影機絕對能滿足你的需求。



D-Quizzes

網通大哉問

Q：我家是透天厝，為何 Covr 系列產品比具備中繼功能的無線延伸器更適合我？

Covr 系列產品採用 Mesh 技術，多台設備打造超廣域無線範圍，具備無縫漫遊功能，只需要將 Covr 系列放在居家最需要網路的位置，讓居家無線訊號無死角，且只需單一 SSID 無線網路名稱就能在家中盡情連網，自動幫您連上最強的無線訊號。也就是在手機只會看到一個無線網路名稱，您不需要煩惱該使用高速的 5GHz 或高穿透的 2.4GHz 頻段，設備將自主導引連網裝置至最佳無線網路頻段，提供最佳連網品質。且當 5GHz 頻寬擁塞時，也可自動引流到 2.4GHz，讓裝置上網更順暢。另有 MU-MIMO 技術以及多工高速傳輸，也能讓多人使用時，還可達到最高的傳輸效能。以下為簡單的比較表：

無線延伸器	Mesh 網狀網路 (Covr 系列產品)
建置成本較低 (延用既有無線路由器訊號)	建置成本較高 (需搭配同系列產品)
設定麻煩 (手動設定)	設定簡單 (自動配對)
更換無線區域會短暫中斷連線	無縫漫遊上網

Q：mydlink app 中創新的功能是什麼？在生活上可以如何運用呢？

【情境】
您可以使用情境功能將 mydlink 設備快速的切換，在設定後只需要透過一個按鈕即可執行。例如您設定一個名為「家中」的情境功能，內容是「開啟攝影機隱私模式」和「開啟智慧插座電源」。設定完成後，在任何時間只需要點擊情境「家中」這個項目，您就可以開啟攝影機的隱私模式，同時間也一併開啟智慧插座上的設備電源。

【自動化】
您可以透過自動化功能將 mydlink 設備做連結，並且在連結後組成一個智慧家庭。例如：攝影機安裝在家門口，您可以設定攝影機觸發，待您回家開門時，即開啟家中電燈。

【排程】
您可以利用排程功能來控制設備開關機的時間，例如設定每天早上 7 點開啟智慧插座上的咖啡機電源，每天早上滿室咖啡香與您一起迎接美好的早晨。

【雲錄影】
• 將所有拍攝到的事件畫面儲到雲端，隨時隨地都可觀看。
• 依事件類型、日期、裝置和位置篩選錄影檔案，快速尋找您要的剪輯片段。

【Google 個人助理和 ALEXA】
假設您要出門了，但是手上拎著大包小包東西，沒有多餘手可以關燈。您可以運用 Google 個人助理 (Google Assistant) 和 Alexa，動動口就能聲控執行關閉電燈的動作。

【IFTTT】mydlink 整合了 IFTTT，當攝影機偵測到移動或聲音時，您就會自動收到電子郵件通知。

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

家中的網路裝置越來越多，控制智慧家庭系統變成一件複雜的工作。有鑑於此，我們開發更聰明、更簡單、更相容的 mydlink app，2 款 APP 的差異如下：

應用程式名稱	mydlink Lite app	mydlink app
支援攝影機	✓	✓
支援路由器	✓	x
支援網路攝影機儲存中心 (mydlink View-NVR)	✓	x
支援物聯網裝置 (智慧雲插座)	x	✓
存取清單	x	✓
情境	x	✓
自動化	x	✓
排程	x	✓
多個分割畫面	x	✓
雲錄影	x	✓
事件錄影	x	✓
第三方整合 (Amazon Alexa、Google Assistant、IFTTT)	x	✓

備註：關於第三方整合所支援的最新設備可以至 D-Link 網站查詢

Q：mydlink Lite app 與 mydlink app 有何不同？



Q: 我有哪些 mydlink 雲錄影服務方案可以選擇？

我們提供六種購買的方案給您，您可以依照您裝置的數量或是要儲存影像的時間來做選擇最適合您的方案。



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
支援攝影機數量	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



D-Link News

史上最美型！D-Link 全新家用 Wi-Fi 系統 Covr 在台上市 獨家好禮限時抽



全球網通領導品牌 D-Link 友訊科技宣佈新一代 Covr 全覆蓋家用 Wi-Fi 系統產品 COVR-C1203 正式在台上市。COVR-C1203 採用 Qualcomm® Mesh Networking Platform 的 AC1200 雙頻全覆蓋家用 Wi-Fi 系統，專為大坪數及跨樓層而打造，搭載 Smart Roaming 技術，只需單一網路名稱 (SSID) 便能享有無縫漫遊，零死角的 Wi-Fi 流暢體驗。在外型方面，COVR-C1203 為業界首款可換殼的網狀無線路由器 (Mesh Router)，共有三種顏色上蓋包含玫瑰金、香檳金、和海洋藍，可依消費者喜愛隨意搭配，與時尚居家擺設完美接軌，為史上最美型無線路由器。

COVR-C1203 內含三台 Wi-Fi 延伸器，可依各種居家環境建構 Covr 大網路空間，不僅水平擴張，更囊括垂直空間，像多隔間住宅、透天厝、地下室、商辦等易有訊號死角的空間皆能輕鬆涵蓋！為了確保連線能力永遠不打折，Smart Roaming 技術讓使用者在空間內僅需單一網路名稱 (SSID)，在家中移動時，無須手動切換，Covr 能引導連網裝置自動無縫連接到最強訊號，達到真正全覆蓋網路體驗。同時 COVR-C1203 也具備 MU-MIMO 技術，支援多人同步高速傳輸，全面滿足使用者在 4K 影音娛樂、電競遊戲、視訊聊天、VR 實境的現代智慧居家網路需求。

為了歡慶 COVR-C1203 的上市，D-Link 友訊科技更攜手美國家電大廠惠而浦 (Whirlpool) 特別舉辦「智慧生活 無線淨化」的限時好禮抽獎活動，即日起至 6/30 日前至全台各大經銷商通路、網購平台購買 D-Link COVR-C1203，並前往活動官方網站完成線上登錄，就有機會將價值 \$21,900 的惠而浦水過濾無線吸塵器 (型號 VCS3002) 帶回家。讓消費者充分體驗智慧居家的生活模式，擁有家用高速全覆蓋的連網系統之外，也能透過運用嶄新科技的家電同步帶來更便利的生活。

D-Link 友訊科技台灣分公司總經理鍾振遠表示：「COVR-C1203 採用了最新的網狀網路技術 (Mesh Network)，讓使用者在大坪數或跨樓層的環境皆能輕鬆無縫上網，再也不用為覆蓋率或死角問題而苦惱。除此之外，產品在

外型設計上也有獨創性的突破，時尚的造型加上業界首創可換殼的巧思，讓人一看便愛不釋手，消費者可以搭配居家裝潢來打造美輪美奐的智慧家庭生活。」

COVR-C1203 建議售價為新台幣 \$7,700 元 (含稅)，更多產品訊息請至 Covr 產品網頁 <http://www.dlinktw.com.tw/covr/> 查詢。

D-Link 全新高效穿透力無線路由器霸氣登場



全球網通領導品牌 D-Link 友訊科技宣布推出全新高效穿透力，搭載 7 dBi 高增益天線 (High Gain Antenna) 的 DIR-853 和 DIR-825+ 的無線路由器產品在台上市。高增益天線大幅提升無線訊號接收的靈敏度，擴大傳輸範圍，讓無線訊號的發射範圍變得更廣，也能有效提升無線穿透能力並減少家中無線訊號死角，是建置家庭無線網路最佳選擇。

DIR-853 搭載 Smart Steering 技術，能引導連網裝置自主連接到最佳頻段，無須再選擇切換 2.4G 或 5G 頻段，便利地提供消費者最適得其所的連線品質。更搭配 MU-MIMO 技術，即使多人同步連網，也能盡情在電競國度玩樂，並享受極為流暢的影片串流，雙頻無線傳輸 / 接收最高可達 1300Mbps，低干擾、傳輸速率高達 867Mbps 的 5GHz 頻段無線網路環境，支援最多無線裝置亦可同步透過 2.4GHz 頻段連線上網，提供完美無瑕的高清線上影片播放、居家上網與同步觀網／線上遊戲不 Lag。而 DIR-825+ 除了提供高傳輸速率的無線網路之外，也提供了一組 USB 埠可外接 USB 隨身碟當區域網路硬碟分享使用，對於資料共享、開關共同儲存區的用途來說，將大幅提高其實用性。D-Link 在各級速率中有多款機種完整的佈局，旨在提供消費者在市場上最齊全的選擇。

D-Link 友訊科技台灣分公司總經理鍾振遠表示：「隨著居家連線的裝置多元化和嶄新家庭網路的需求，D-Link 致力於提高使用者體驗，持續推出符合市場需求的產品，新一代 DIR-853 和 DIR-825+ 搭載的 7dBi 高增益天線系列的產品即可解決消費者在家庭網路遇到的訊號死角問題，透過高效能的傳輸能力，讓跨樓層和大坪數的家庭使用者皆能享受到極速觀網連線品質。」



用愛守護希望種子

「一粒麥子若不落在地裡死了，仍舊是一粒；如果死了，就結出許多果實來。」
約翰福音 12 章 24 節

去年 3 月初春，當多達 20 輛的進口超跑車隊駛進安靜的花蓮瑞穗鄉鶴岡部落，一切就都改變了。來自磊山保險經紀人的「法拉利車隊」，結伴同行遠道而來這偏鄉地區，只為完成一個美麗的使命：認購有機柚子樹栽植，扶持弱勢學童與家庭。每個偉大的行動背後，都有一段動人的故事；這不是個遙不可及的傳說，而是以真實行動化為強而有力的祝福，將希望撒播、栽植落地並逐步實踐，如今已夢想成真，造就了一顆顆甜美的奇蹟之果。

化感動為行動

強調「有情、有愛、有價值」為其企業核心價值的磊山保險經紀人，向來以真情真意為出發點，不僅真心的為事業夥伴們著想，更在真實的需求上真誠付出，也因為卓越的群策群力，於事業上不斷締造傲人佳績。但磊山的眼界不限於此，要將「取之於社會、用之於社會」的感恩心情回饋於社會，讓原本嚴謹的商業風格融入一絲人文關懷，以實際行動投入社會公益，並以永續經營的概念提供相對應的社會資源，專注致力於落實企業的社會責任，並為弱勢社群創造機會，期許成就這充滿有情有義的真情志業。這不只是聰明消費，更是真正以愛為社會奉獻，盼望能拋磚引玉，感動更多企業起而效尤，聯合集結台灣人的愛心，把幸福送到更偏遠、更需要的地區，讓這世間多一分溫情。

築夢一步一腳印

從主持花東地區雛妓救援工作，到推動兒少性交易防制條例立法，陳在惠牧師一直都是兒少社福工作重要的推手之一。而後所成立的「社團法人花蓮縣谷若思全人關懷協會」亦全然

繼承其志願，希望以愛與關懷，伴隨兒少成長、茁壯，並帶給弱勢家庭及孩子適當的協助，得到最好的「Growth」。近年來經濟環境受到不景氣的影響，許多弱勢家庭的生活困頓，家長無法順利工作的情況下，更連帶影響孩童受教育的機會與生活品質。基於此，原就致力扶持偏遠部落及弱勢社區照護及發展的谷若思，開始積極與企業結盟，期盼結合企業資源與社會公益，為弱勢孩童及其家庭建構完整的支援網絡，讓每個孩子都能擁有良好的照顧、細心的陪伴、多元的學習，平安、健康的成長。

1+1 大於二的力量

企業參與公益活動可以多元化，隨著企業的發展與成長，每間企業有自身擅長的知識、技術與特色，若可以提供輔助公益單位發展，或透過選擇部分資源投入來支持，創造自給自足的永續環境，除了是回饋社會的好方法，相信也更能突顯企業的核心價值。谷若思全人關懷協會企盼透過與更多企業結盟，將心中的關懷轉化為實質的幫助，提供完備的規劃及資源，提升偏遠地區弱勢族群的生活機能與社會適應能力，用愛打造一個穩定健全的環境，形成公益善循環模式，一起為台灣的社會注入更多溫暖、幸福的養分。

一個照顧弱勢，善待農民，友好消費者的公益平台
每一次的消費都保證農民能獲得合理收入
每一項產品都經過有機或無毒檢驗的認證
每一筆消費的利潤都將用於照顧弱勢孩子
歡迎您，加入我們。

D-Link®

資料來源：1.2017/11/21 cnet官方網站「Best 802.11ac Routers for 2018」報導。2.2017/10/23 SmallNetBuilder官方網站「D-Link DIR-882 AC2600 MU-MIMO Wi-Fi Router Reviewed」測試報導。3.2017/11/22 CNET官方網站「D-Link DIR-882 AC2600 MU-MIMO Wi-Fi Router[DIR-882] 測試報導」。

獲美國權威媒體《CNET》評選
“2018最佳11AC無線路由器”

經SmallNetbuilder評比為
“最佳性價比產品”²

刺客
AC2600



DIR-882 AC2600雙頻
GIGABIT無線路由器

強者風範

獲美國權威媒體《CNET》高度評價

“房車價位卻享有超跑般快感”*

多人同步高速傳輸
WAVE2 MU-MIMO

MU-MIMO多人高速連線 電競娛樂專屬

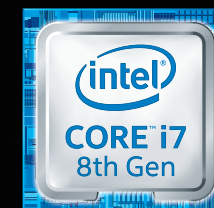
最新MU-MIMO技術，可同時對多裝置傳輸巨量封包，使多裝置同步順暢連線，無線傳輸效能大幅提升，提供完美無瑕的高清線上影片播放、居家無縫上網，線上遊戲不Lag。



SINGLE-USER MIMO 技術
同步單一處理傳輸



MULTI-USER MIMO 技術
同步多工處理傳輸



建議售價 NT\$70,900起



輕量電競 全新定義

全球首款搭載144Hz極窄邊框螢幕的電競筆電

GS65 Stealth Thin



DRAGON CENTER
Exclusive Gaming Mode

| WINDOWS 10 HOME | Geforce® GTX 1070 / GTX 1060 獨立顯示卡 |

D-Link®

32

YEARS
ANNIVERSARY



D-Link 32週年慶 好禮成三 週週抽

2018.06.01~2018.06.30 期間限定

會員獨享

紅利
積點 10 倍送

D-Shop人氣好評商品活動
期間10倍紅利積點直送！



生日同慶

蛋糕 週週抽

D-Link FB 粉絲團寫下你對
D-Link的生日賀詞，亞尼克
蛋糕週週抽！

權威媒體評價

年度最佳

路由器

DIR-882

\$4290

保證驚喜價

(原價\$5500)



參加者於參加本活動同時，即同意以下注意事項：

*本活動紅利點數方式請參考【會員專區】內【紅利辦法】規範，將於交易後14天匯入會員系統。

*DIR-882 保證驚喜價優惠活動除紅利積點贈送外恕不再與其它優惠合併並用。

*依中華民國稅法規定，若贈品價值超過新台幣1,000元，將列入個人所得申報；外籍人士不論兌獎金額，皆須備齊護照影本及扣繳20%稅金，始得領取贈品。

*亞尼克蛋糕款式以8吋皇冠款為主(價值新台幣790元)恕無法挑選，如遇缺貨將以其它同價位款式替代。贈品以實物為準，恕無法更換贈品或折換現金。

*活動登錄之會員者各項資料請填寫詳實並正確，如有資料錯誤或不實，致D-Link無法與會員聯繫，D-Link將逕行取消兌換資格。

*活動相關問題請直接電洽(02)6600-0123#8616行銷活動小組進行詢問。

*友訊科技股份有限公司台灣分公司保留以上活動內容修改之權利，並有權決定取消、終止、修改活動細項或暫停活動...等權利。



即刻參加 立享優惠!