

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

41

2019 夏季刊



Wi-Fi Mesh 無縫上網最佳解

Wi-Fi Mesh 系列無線路由器 + 無線延伸器 輕鬆打造 Mesh 網路環境

適合嚴峻又嚴苛環境之網路交換器

DIS-100G 工業級非網管型交換器 & DIS-200G 工業級智慧網管型交換器

鏡頭隨點即轉 全面守護最愛的人事物

DCS-8515LH HD 旋轉式無線網路攝影機

漏水即時偵測 告警防範未然

DCH-S161 Wi-Fi 漏水感應器

家用無線路由器也可以插 4G SIM 卡

DWR-953 4G LTE AC1200 家用無線路由器

D-Link 智慧城市解決方案

熱鬧滾滾！Wi-Fi Mesh 新品體驗會

不可不知道的網通大哉問

33

週年

會員&各大大好手募集中!

D-Link 歡慶 33 周年 招募會員 & 各大大好手
好禮大方送活動

分享開箱文 D-Link 請你看電影

詳細活動辦法請見封底



04 主題文章 D-STORY
適合嚴峻又嚴苛環境之網路交換器
DIS-100G 工業級非網管型交換器 &
DIS-200G 工業級智慧網管型交換器

06 無線發燒貨 D-HOTTEST
鏡頭隨點即轉 全面守護最愛的人事物
DCS-8515LH HD 旋轉式無線網路攝影機

漏水即時偵測 告警防範未然
DCH-S161 Wi-Fi 漏水感應器

家用無線路由器也可以插 4G SIM 卡
DWR-953 4G LTE AC1200 家用無線路由器

15 友訊全季錄 MY D-Link LIFE
熱鬧滾滾！Wi-Fi Mesh 新品體驗會

19 網通大哉問 D-QUIZZES
Wi-Fi Mesh Q&A 懶人包
DCS-8515LH Q&A 懶人包

22 鮮事爆爆報 D-WOW
D-Link 友訊科技榮獲 1111 人力銀行上班族
票選為幸福企業

12 趨勢搶先看 D-TREND
D-Link 智慧城市解決方案



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 (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
3C 專門店：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 奇摩購物中心 / ET Mall 東森購物

Wi-Fi Mesh 系列 無縫飆速 由你做主 完美覆蓋 智慧連網



Wi-Fi Mesh系列無線路由器 + 無線延伸器 輕鬆打造Mesh網路環境



免費McAfee防護
內建家長監控功能



支援MOD
佈線簡單



一台 Wi-Fi Mesh 無線路由器可與
七台 Wi-Fi Mesh 無線延伸器擴充使用



設備韌體
自動更新



內建VPN伺服器功能
快速翻牆



多向性進階AC Smartbeam天線
High Power高功率設計



D-Link Wi-Fi Setup App
安裝簡單
手機即可設定

Wi-Fi Mesh 無線路由器系列

DIR-2660
AC2600
\$4,999

DIR-1960
AC1900
\$3,999

DIR-1760
AC1750
\$3,599

DIR-1360
AC1300
\$2,399

Wi-Fi Mesh 無線延伸器系列

DRA-2060
AC2000
\$2,999

DRA-1360
AC1300
\$1,999



D-Link 新推出 適合嚴峻嚴苛環境之 工業級網路交換器

隨著市場應用與技術快速發展，乙太網路交換器不再侷限於屋內、機房等可控溫環境安裝，許多應用安裝在險峻惡劣環境中，像是大馬路旁的電線桿上、高速公路路邊的變電箱、加油站等易爆環境或無空調的地下停車場...等，此類環境長期曝曬於陽光下則不適合規畫一般商規的網路交換器，需要耐寬溫、高可靠度等工業級交換器來提供網路相關服務。

因應此嚴苛高溫或低溫安裝環境，全球網通領導品牌 D-Link 友訊科技已陸續推出多款工業級非網管型交換器 (DIS-100G 系列) 和工業級智慧網管型交換器 (DIS-200G 系列)。DIS-100G 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，大幅降低資訊人員維護成本。此系列在網路介面上具備多款 GE UTP 及 GE SFP 網路埠供客戶選擇，可依據實際應用選擇對應地網路介面，大大提升安裝施工時佈線的彈性與效能。DIS-100G 系列可安裝在要求相當嚴苛的工業環境，其硬體設計包括無風扇的設計、寬溫運作高穩定性、和獨立式的備援電源輸入設計，使網路傳輸連續不間斷。在產品穩定度的設

計皆通過多項測試，符合工業等級的標準，極為適合工業自動化和城市的監控設備設置等相關應用。



工業自動化



城市的監控設備設備



DIS-100G 系列



DIS-200G 系列

DIS-200G 系列為智慧網管型交換器，共有四款可供選擇，硬體上分為半寬溫 (-40 to 65 C) 及全寬溫 (-40 to 75 C) 硬體設計，提供以下穩定安全之硬體設計：

- IP30 防護等級 - 具備工業級防塵以適應惡劣的工業環境，保證安全可靠
- 無風扇設計 - 適用於任何開放式或密閉式環境皆不受噪音干擾
- 雙 DC 電源輸入 - 具備備援電源設計，提供不中斷網路服務
- 6KV 突波防護 - 乙太網路埠支援 6KV Surge Protection，保護交換器不受巨大電流衝擊而損壞整台機器
- Green Technology 綠色節能技術 - 能自動依據使用設備的開機狀態來調整電能的損耗，可大量減低耗電量以達到節能省碳

在軟體管理設計上 DIS-200G 系列提供以下進階的管理及安全功能：

- IGMP Snooping：調整伺服器及電腦之間群播流量最佳化。
- Loopback Detection (LBD)：於偵測到網路迴圈 (LOOP) 時可自動關閉連接埠。
- Auto Voice VLAN：不需設定即可自動確保 VoIP 頻寬
- DSCP-based QoS：區分語音、資料及群播封包為不同等級，排定網路流量傳輸順序
- Cable Diagnostics：排除基本連線障礙簡化安裝程序
- ERPS 強化安全性：可提供更快速環狀網路故障時的修復時間
- Web-based access control：允許合法使用者連結網路
- Bandwidth Control：防止電腦佔用頻寬，確保網路頻寬可有效利用
- SNMP：可整合 D-Link D-View7 及 3rd party 網管軟體

特色 / 系列	DIS-100G 系列	DIS-200G 系列
產品外型		
產品定位	5-8 port unmanaged switch	12-port L2 smart managed switch
操作溫度範圍	-40~75° C	-40~75° C
MTBF	>25 Year	>20 Year

由於工業乙太網路已經成全球自動化的標準通訊技術之一，D-Link 將持續提供多樣化且完整的工業乙太網路交換器，具備的特性包括工業級的可靠度，網路硬體備援，親民簡單的管理介面，無縫整合地高安全性和最佳的性價比。並符合工業認證標準，可以承受最嚴峻的環境使其成為工業佈署之最佳選擇，成為使用者最合適的企業解決方案。



鏡頭隨點即轉 全面守護最愛的人事物

DCS-8515LH HD 旋轉式無線網路攝影機

D-Link 近年來除了深耕於無線產品，也不忘繼續推出新款網路攝影機，並且持續研發、優化能夠滿足消費者的使用介面與功能，D-Link 這次推出具備自動追蹤、隱私模式、AES 雙層加密、雲端錄影、5 米夜視功能，並支援語音助理 Google Assistant 與 Alexa 的 HD 旋轉式無線網路攝影機，mydlink app 更是推出豐富通知功能，讓 D-Link 無線網路攝影機彈性應用在居家環境中，全方位滿足守護最愛家人的心。

旋轉式攝影機，360° 全景監看

HD 高解析度旋轉無線網路攝影機，讓您觀看 360° 空間全景，監看空間的即時影像。

DCS-8515LH 可視角為 96° 且鏡頭可水平旋轉

340°、垂直旋轉 105°，達到 360° 全景監

看，更可設定常用的預設位置，只需輕輕一按

即可快速旋轉至欲監看的畫面。現在，您可以快速地切換到特定

區域，持續關注入侵者、心愛的寵物或是其他移動目標。



自動追蹤功能

市面上的移動偵測功能通常在發現移動事件時，目標已經離開攝影機的視線範圍了，因此 DCS-8515LH 智慧的自動影像追蹤功能，搭配 HD 高解析度旋轉攝影機全景監看，如同用自己的眼睛，無論目標移動到哪裡都可以自動追蹤目標。當超過時間不再偵測事件時，鏡頭將會自動恢復原始位置，HD 旋轉式無線網路攝影機全面監控環境，任何事物都不放過。

隱私模式

在舒適的家中，最重要的就是個人隱私。DCS-8515LH 不但提供即時影像，也提供高度隱私選項，當您需要個人時間時，只需透過 mydlink app 開啟隱私模式，鏡頭就會完全停止並且遮蔽。彈性監控功能，讓您的生活既安全又自在。

HD 高解析度，搭配夜視功能，掌握居家即時動態

HD 720p 高解析度搭配 5 米夜視功能所提供的即時影像，不管白天黑夜，遠端監看影像更清晰。同時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-8515LH 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 app 豐富通知貼心設計

mydlink app 新增豐富通知功能，您在收到告警推播訊息時可直接開啟攝影機 Liveview 即時監看或是直接從鎖定螢幕查看警示的詳細資訊，包括觸發告警的快照。點選推播訊息即可快速開啟 mydlink app 檢視影像，更直覺的設計讓使用者更貼心快速使用，豐富通知可讓您迅速地深入瞭解狀況，並且可設定快速撥號給指定聯絡人尋求協助。

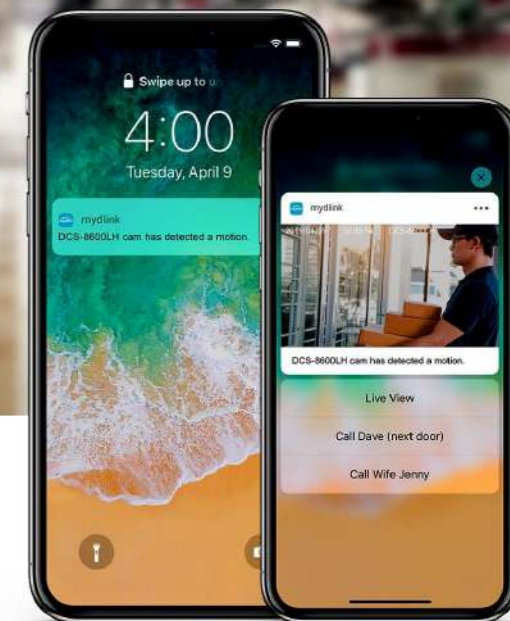
mydlink 雲服務平台應用功能

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. 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. 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至 2019 年底，也有更多付費方案供選擇（詳細費用請見下圖）。
3. 聲音 / 移動偵測觸發錄影或推播通知。
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。
9. 支援 Google 語音助理與 IFTTT 應用。
10. 告警推播訊息時可直接開啟攝影機即時監看或是直接從鎖定螢幕查看警示的詳細資訊。
11. 可設定快速撥號給指定聯絡人尋求協助。

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



DCS-8515LH 具備了 360° 全景監看、強大的自動影像追蹤功能、AES 雙層加密、雲端錄影、隱私模式鏡頭關閉、5 米夜視功能，並支援語音助理 Google Assistant 與 Alexa 的 HD 旋轉式無線網路攝影機。這是一款全視角、超強即時監控攝影機，能夠自動影像追蹤並告警提醒。全方位監控，影像不遺漏。

D-Link 旋轉式無線網路攝影機比較		
型號	DCS-8525LH	DCS-8515LH
外觀		
畫素	1080p	720p
網路埠	v	-
無線網路	v	v
雙向語音	v	v
自動追蹤	-	v
隱私模式	v	v
啟用隱私模式時鏡頭關閉	-	v
記憶卡插槽	256G	256G

* 請更新至最新版軟體

DWR-953 4G LTE AC1200 家用無線路由器

任遊享受 隨插即用



當行動寬頻吃到飽「499 之亂」後，許多人開始興起將居家的固網退租以行動網路取代固網服務。以現行的行動網路涵蓋率及上網傳輸速度，已經可以符合一般家庭網路需求使用。因此為因應滿足使用者居家行動寬頻分享需求，D-Link 推出 DWR-953 4G LTE AC1200 家用無線路由器提供高速 LTE Cat.4（下載最高可達 150 Mbps）與 11AC 雙頻極速無線分享功能，可讓多人同時輕鬆分享高速且穩定的行動網路連線。DWR-953 可透過 802.11AC 同步雙頻網路分享給多達 32 個無線網路載具同時使用滿足居家行動寬頻分享需求。

支援五大電信業者

DWR-953 支援台灣全電信業者頻段，讓使用者搭配選購更彈性。

電信業者	中華電信	台灣大哥大	遠傳電信	亞太電信	台灣之星
700MHz(B28)		✓	✓	✓	
900MHz(B8)	✓			✓	✓
1800MHz(B3)	✓	✓	✓		
2100MHz(B1)	✓	✓	✓		✓
2600MHz(B7)	✓		✓		✓
2600MHz(B38)			✓	✓	



隨時保持連線，自動切換固網、LTE 備援

為滿足網路不斷線的需求，DWR-953 支援 4G LTE 與寬頻網路雙重服務功能，當寬頻網路或是行動網路出現斷線或是故障斷線時將自動切換至備援網路，路由器將會自動備援切換線路，讓您使用網路依舊順暢。

您只需插入 SIM 卡並且再將寬頻網路連接至 WAN，再依照設定步驟操作。路由器將在您最需要時立即切換到備用行動網路，讓您維持連線並享受網際網路不中斷，保持最佳工作效率。

連線不間斷

擁有多種設備需要不間斷連線？與智慧電視、攝影機、遊戲機、手機、平板電腦與其他智能家居設備等設備共享 4G LTE 行動網路，具有高達 AC1200 的強大 Wi-Fi 連網速度和 4 個 Gigabit



有線網路埠。只需插入 SIM 卡，即可輕鬆與您的設備共享 4G LTE 無線網路。

4G LTE 行動網路提供下載最高 150Mbps，上傳最高 50Mbps 傳輸速度，採用 802.11ac 無線技術同步雙頻傳輸 / 接收最高可達 1200 Mbps，提供低干擾、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。更可透過 Gigabit 有線網路連接更多有線裝置，例如智慧電視、網路伺服器...等有線裝置享用 4G 行動網路。



外接天線、內建天線雙重設計

DWR-953 採用 LTE 可拆式外接天線設計，用來提升 LTE 收訊，使得居家收訊效能佳提升 4G 網路傳輸流量，再以內建無線 4 天線設計，居家無線傳訊號涵蓋更廣，讓連網裝置接收最佳無線訊號無線傳輸更穩更快。

漏水即時偵測 告警防範未然

DCH-S161 Wi-Fi 漏水感應器



隨著無線網路普及以及未來 5G 技術興起，IoT 應用已成為近年來關注的技術之一。無論是居家或是企業、商場等的 IoT 物聯網應用，多家廠商都持續開發或是導入 IoT 應用情境。D-Link 藉由在網通與 mydlink 雲端服務深耕多年的經驗，推出一系列 mydlink 雲端服務功能的 IoT 應用產品，例如支援雲端錄影的無線網路攝影機、可透過雲端服務遠端操作的智慧型插座，現在更針對居家安全推出 Wi-Fi 漏水感應器。用水的家電都可能有漏水風險，現在起就讓居家更安全，為您的家電添加保護吧！使用 mydlink Wi-Fi 漏水感應器，一旦偵測到漏水將會發出警報，發生意外漏水時您可以即刻了解狀況，避免災難。

漏水偵測更智慧更方便

DCH-S161 內建無線網卡、電池，只需要安裝在可收到無線訊號的位置，即可輕鬆預防漏水問題。內建 2 個 AA 電池可提供高達 1.5 年待機時間，讓居家長時間接受保護。

內建感測警示的 DCH-S161 Wi-Fi 漏水感應器，當出現特殊情況會主動即時透過 LED 燈及警報器提示使用者須注意家中漏水狀況。一旦發生漏水情況，DCH-S161 即會觸發高達 90 dB 警報響鈴，並且也能及時透過手機獲得通知，避免情況進一步惡化。此外平常為了讓使用者在外出時亦能得悉家中的情況，透過 mydlink app 就能隨時隨地查看設備的工作狀態，mydlink 雲服務的多項功能，將「智能家居」體驗進一步昇華。

應用情境



適用於檢測易漏水的環境



洗衣機



廚房水槽



熱水器



浴缸



洗碗機



冰箱

mydlink 全系列居家應用更完整



針對智慧家庭，D-Link 推出一系列 mydlink 產品，包含無線網路攝影機、智慧插座或是感測器，未來也將因應市場需求推出更多適用產品、更多應用情境。

mydlink 無線攝影機：DCS-8600LH、DCS-8525LH、DCS-8515LH、DCS-8300LH、DCS-8100LH、DCS-8010LH、DCS-8000LH

mydlink 智慧插座：DSP-W110、DSP-W115

mydlink Wi-Fi 漏水感應器：DCH-S161

DCH-S161 整合 mydlink 雲端服務，當您不在家時，mydlink Wi-Fi 漏水感應器將透過 mydlink app 發送推播通知至您的行動裝置。現在就為您的家中的家電添加保護，mydlink Wi-Fi 漏水感應器提供一條 1.8 米長的感應線，能彈性放置滿足各種家庭的需求。無論在廚房水槽、洗衣機、熱水器、衣櫃、浴室—任何可能會漏水的地方，mydlink Wi-Fi 漏水感應器均可放心使用，讓您無後顧之憂。

備註：1. 本產品目的僅是協助用戶降低因漏 / 滲水所造成的損害。惟對於用戶任何因本產品無法正常運作所導致的漏 / 滲水損害，D-Link 不承擔任何責任。2. 1.5 年電池生命週期是以待機時間，未偵測觸發任何事件使用情況下計算。





D-Link 智慧城市解決方案

D-Link 與 Microsoft 合作，共同為企業與城市提供量身打造的智慧邊緣解決方案 - 新一代智慧城市解決方案，充分利用 Azure 機器學習平台、Azure 媒體服務和 Azure IoT Edge，以連貫相關的方式，提供無縫機器學習、建模、轉換、部署及影像分析。D-Link 運用 Microsoft Vision AI 開發套件推出包括監控攝影機的臉部和物件辨識等各項功能，讓城市 and 企業可以改善公共與私人空間的安全、交通管理、污染防治與智慧停車系統，推出以下幾種智慧城市解決方案：

1. 智慧停車系統

智慧城市讓人最有感的部分就在於交通，而交通的最大體現則在於停車，D-Link 智慧停車系統是人工智慧 (AI) 和物聯網 (IoT) 的結合，這完全歸功於感應器、RFID 和車牌辨識技術的整合。D-Link 的智慧停車解決方案讓城市管理者、企業、使用者可以快速尋找車位、計費及收費。

2. 智慧交通管理系統

車輛是想要移動的，根據研究估計，每個國家的國內生產總值的 2% 至 5% 正在因交通擁堵而喪失。隨著越來越多的車輛每年加入我們的道路，城市管理者和交通部門必須採取行動，不僅要減少交通擁堵，還要減少空轉車輛產生的污染。D-Link 擁有智能交通解決方案，滿足您需要了解道路狀態及保持道路暢通的需求，並為更加智能的未來做好準備。

3. 智慧安防系統

D-Link 通過支援 AI 人工智慧的監控系統和 4G/WiFi 傳輸的隨身攝影機建構完整的智慧安防系統，幫助城市管理人員、警察或保全人員用最少的資源做最多事情。除了基本的監視錄影外並結合人臉辨識系統和智能影像辨識系統 (IVS) 對感興趣的人進行面部識別，以及「感興趣的對象」作識別和根據智能影像辨識系統 (IVS) 所作的行為分析提出警告或提醒。

4. 污染控制

污染的查緝一直是個很大的難題，加上近年來大家對空氣污染的重視，D-Link 推出污染偵測系統，透過前端感知器，可以偵測空氣品質，並結合車牌辨識對車輛排放作偵測及確認汙染源。

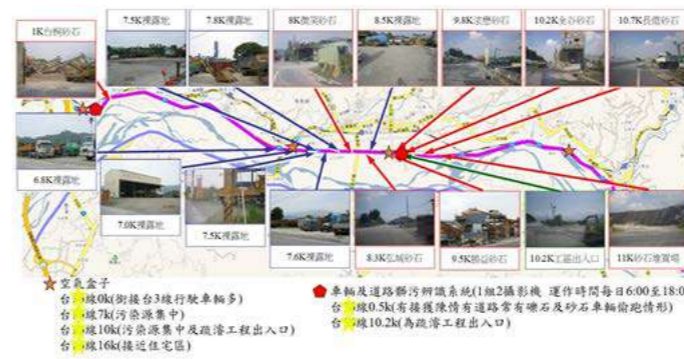
D-Link 智慧城市解決方案成功案例分享：空汙及路汙解決方案

某座城市因河川疏濬工程砂石車出入眾多，造成公路沿線空氣污染 (以下簡稱空汙) 及道路因砂石車掉落泥砂造成道路污染 (以下簡稱路汙)，因此於公路沿線建置 D-Link Smart City Pollution Control 解決方案監控沿線空汙及路汙污染狀況，再加上車牌辨識系統以針對製造污染之車輛作車牌辨識，提供開立裁罰之依據。

此城市單位原本空汙及路汙偵測採用委外環保顧問公司人員執行巡檢及偵測，但因人員巡檢需使用大量人力資源，故環保顧問公司選擇 D-Link Smart City Pollution Control 解決方案以降低人力資源成本，並使用科學的數據方式自動偵測空汙及路汙。

本案為數據服務型態，故 D-Link Smart City Pollution Control 解決方案提供數據租賃雲端服務，業主除了警報告警服務外，亦可登陸雲端系統查詢歷史紀錄及報表服務。

公路沿線 16 公里共建置 6 組空汙偵測，兩組路汙偵測及兩組車牌辨識，管理人員可以隨時透過手機平板或 PC 登入觀看及查詢資料。



系統特色

1. 提供報表及事件紀錄
2. 車輛異常通知
3. 路面灰塵和髒污通知
4. 統計報告及圖表
5. 空氣質量顯示
6. 電子地圖顯示
7. 實時查看 (Live View)
8. LPR 實時車牌識別
9. LPR 定期上傳快照
10. IVA 灰塵和髒污識別
11. IVA 定期上傳快照

本案執行說明：空汙偵測

1. 本案主要針對 PM2.5 偵測，另可偵測溫度及溼度。
2. 本案公路沿線共有 6 組空氣盒子偵測 PM2.5，透過 LoRa 及 4G LTE 傳輸到雲端主機。



透過 web 瀏覽器進行管理

本案執行說明：路汙偵測

1. 本案路汙偵測使用四百萬高畫質網路攝影機，提供清晰影像給 IVA (智能影像分析) 分析。
2. 搭配 IVA (智能影像分析) 系統比對乾淨路面及髒污路面。
3. 當路面髒污時自動觸發警報事件並通過 Line 群組推播通知管理人員路面髒污，管理人員則通知砂石業者及清潔業者作路面清潔。



日期	時間	POD 編號	事件	圖片
2019-02-29	15:13:04	1	路汙	
2019-02-29	18:28:34	1	路汙	
2019-02-29	19:12:32	1	路汙	
2019-02-29	19:42:47	1	路汙	
2019-02-29	19:58:04	1	路汙	
2019-02-29	19:44:30	1	路汙	
2019-02-29	19:08:51	1	路汙	
2019-02-29	18:12:17	1	路汙	
2019-02-29	16:28:31	1	路汙	

自動觸發警報事件

本案執行說明：車牌辨識系統

1. 運用車牌辨識系統取締污染砂石車。
2. 具備砂石車車牌影像搜尋功能。



即時偵測及辨識車牌

D-Link Smart City Pollution Control 解決方案於本專案運用優勢

1. 透過車牌辨識與空汙 / 路汙系統結合，可以統計並歸納污染來源（本地污染或是外來污染）。
2. 長期蒐集並透過 AI 雲端數據分析，協助提供資訊作為改善基礎（如為本地污染則加強稽查境內工廠及砂石業者並設置稽查站加強稽查老舊車輛之廢氣排放）。
3. 針對特定車種或車輛的資料蒐集，建立專用資料庫，進而比對分析。

當上述重點因素都被掌握之後，便能夠有效的善用此系統，更普及的透過無線網路來傳輸各類高清影像，成為推動智慧城市升級背後的一股龐大力量。

現場直擊

XFASTEST

XF 主編 林欣辰
文章出處 www.xfastest.com/thread-228762-1-1.html

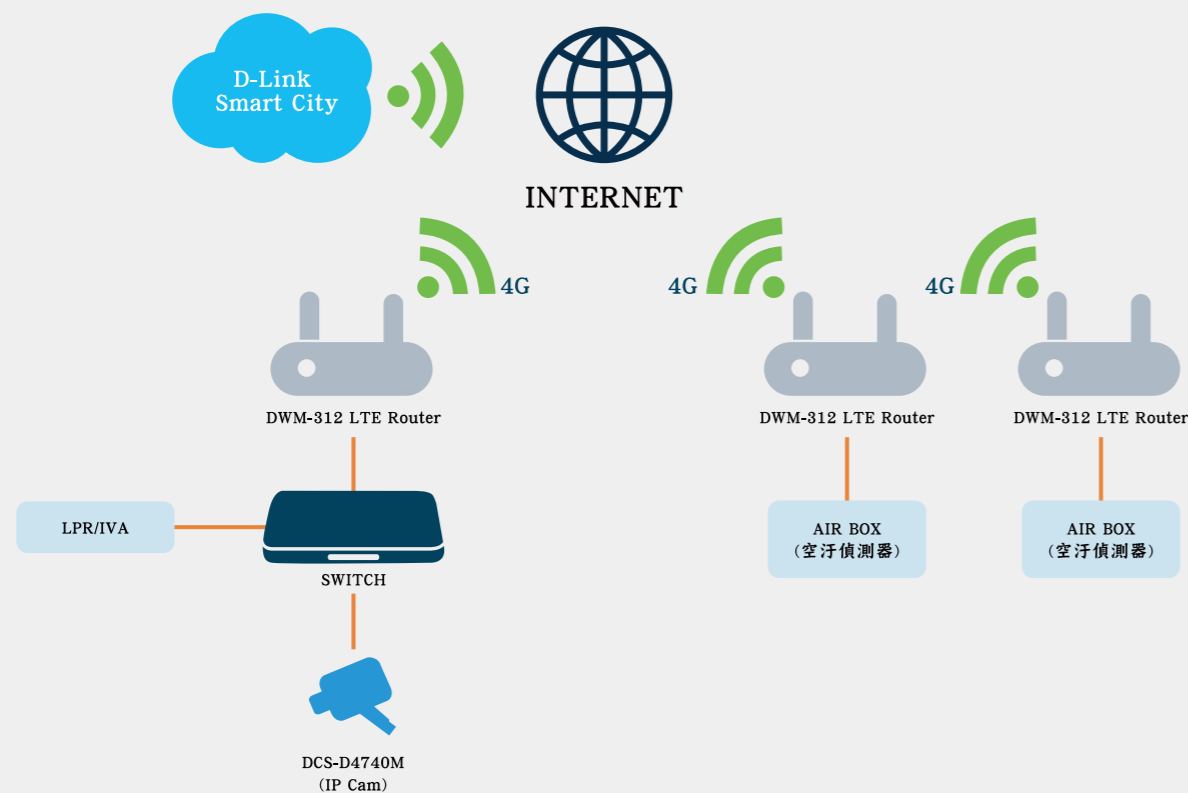
D-Link x McAfee 智能 Wi-Fi Mesh 居家安全防護新品體驗會

好一陣子沒參加這種小溫馨的新品體驗會，據悉 D-Link 自行研發無線 Wi-Fi Mesh 的軟體解決方案，可打造智能 Mesh 延伸，自動學習、修復的彈性無縫網路架設，另一方面更與 McAfee 合作，讓路由器搭載本地的安全防護，更透過雲端更新阻擋清單與防護機制，讓居家用戶輕鬆架設 智能 Wi-Fi Mesh 無線網路之外，更與 McAfee 攜手打造最安全的居家網路體驗。想必各位肯定想知道，這次 D-Link x McAfee 所推出的無線路由器有多厲害，就讓我趕快前進體驗會的會場囉。



這次體驗會場地選在 Mocktini 概念調飲餐館，可以吃吃炸物、喝喝調酒的溫馨小場地，讓大家下班捧場也可以輕鬆一點，因為是小班制所以進門就可以報到囉，選在這時間當然第一要務是要把大家餵飽，提供飲料單自選並備有前菜、燉飯、炸物與點心，肯定餵飽大家。

D-Link Smart City 空汙及路汙解決方案系統架構





當然，D-Link 熱血招募 D+ 會員，除了享有最新資訊之外，還有專屬優惠價，以及優先報名 D+ 會員中心所舉辦的體驗會、大型活動，喜愛了解新知、體驗 3C 產品的玩家，肯定要記得報名喔！

各位參加體驗會的玩家，都會獲得 McAfee LiveSafe 的防毒軟體一年訂閱授權，不論是 PC、Mac、Smartphones 或平板都可透過 McAfee 來保護，而且若是購買 D-Link 與 McAfee 合作的路由器，可是贈送 2 年無限裝置的訂閱授權喔！



D-Link 推出 2 款 DRA-1360 AC1300 與 DRA-2060 AC2000 的 Wi-Fi Mesh 無線延伸器，這兩款都以插座形式設計，直接插在電源上即可使用，可透過 Wi-Fi Mesh Wi-Fi 也可透過有線 RJ-45 Mesh Wi-Fi，至於選擇同樣依據各位無線性能的需求來選擇。

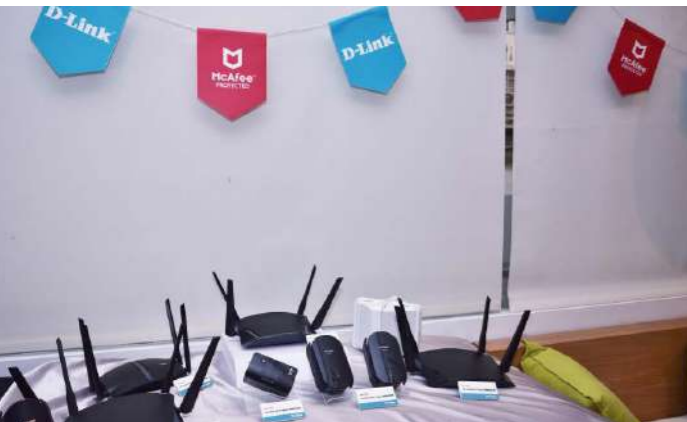
一台 Wi-Fi Mesh 路由器可最多 Mesh 7 台延伸器，如此一來即便百坪豪宅也可無縫連線。



大家在嗑完第一盤炸物後，活動就準備開始囉，先由 D-Link 台灣分公司大家長 Kevin Chung 總經理，來跟大家說聲晚安，也感謝各位百忙之中前來參加體驗會，D-Link 一直以來著重在網通產品研發，除了打造智能、好用的無線路由器之外，也擔心在這人人連網、物物上網的網路時代，一般使用者要如何保障網路安全，也因此藉由 McAfee 的幫助，在路由器成為第一道安全防線，在經由雲端達到最安全的網路使用體驗。

好拉，前菜嗑完之後在活動開始前，先來看看今天的主角群，分別是最新系列的 EXO Wi-Fi Mesh 全系列，現場展示 4 台 DIR-1360、DIR-1760、DIR-1960 與 DIR-2660 無線 Mesh 路由器，以及 2 台 Mesh 延伸器 DIR-1360 與 DRA-2060。

會有這麼多主機與子機，無疑是希望用戶可因地制宜，選擇符合自家需求的無線 Mesh 路由器，在搭配需要的 Mesh 延伸器數量，一台 Mesh 路由器最多可延伸 7 台 Mesh 延伸器，就看各位玩家要怎麼架設網路而定。



EXO 會細分這麼多無線傳輸等級，無疑就是想滿足基本、主流或高端無線傳輸使用需求的用戶，從最入門的 DIR-1360 AC1300 等級，以 2T2R 配置外置 4 天線，無疑是讓處理器可自動切換不同的天線來使用，獲得最好的無線傳輸性能。

而 DIR-1760 AC1750 與 DIR-1960 AC1900 可以說是台灣的主力機種，畢竟台灣坪數、無線效能，以 3T3R 的等級即可滿足內外網的無線需求，這兩款同樣配置 4 天線，讓路由器可有著最好的 AC SmartBeam 增強無線訊號與性能。

主流最高階的 DIR-2660 AC2600 Wi-Fi Mesh 無線路由器，則有著 4T4R 與 4 天線配置，可保有最高速的無線網路強度與效能，若在意無線效能又需要 Mesh 大範圍覆蓋無線網路，那 AC2600 4T4R 可是最佳性能代表。

Wi-Fi Mesh 路由器可做為主機連上 ISP 的網路撥接 PPPoE 或固定 IP 等設定連上網際網路，而 Wi-Fi 大範圍的覆蓋、加強訊號與效能，則要透過 Mesh 無線延伸器。



OK，接著就要來跟大家聊聊 D-Link Wi-Fi Mesh 如何解決各位居家網路上網的問題，這邊就交給 D-Link 產品經理 Emma 來跟大家聊聊囉。

簡單來說，一般家中上網肯定會有無線死角、傳輸慢，甚至還要手動切換 Wi-Fi 才能順利連線的問題，再加上自家的坪數、空間需要幾台 Mesh 延伸才能無縫上網等問題。

一打七的概念，大概就比葉問打十個少一點，但對於居家使用來說，一台 Wi-Fi Mesh 無線路由器可與 7 台 Wi-Fi Mesh 延伸器搭配，以可滿足一般家用的需求。你若想打十個，我想 D-Link 應該是沒問題，只是要撥客製化訂單專線：02-2703-3718（誤，這是 XF 電話。）。

這段文字有點繞舌，我們看右邊的圖解會比較清楚，簡單來說一個 Wi-Fi Mesh 網路，由 Router 做為連上網際網路與總管理總結點，而我們可透過 Wi-Fi Mesh 延伸器，成為圖中的 Mesh AP，而 Mesh AP 之間亦可透過 Wi-Fi (Mesh AP) 或有線連接 (Wired Mesh AP)，藉此擴大 Mesh 網路的範圍與彈性。

此外，考量到居家可能每個樓層都有拉實體網路線，若想要最好的無線覆蓋、效能，則可藉由有線連接 Router 與 Mesh 延伸器，讓其成為 Root AP 再透過 Wi-Fi Mesh 其他 Mesh AP。

總結來說，Wi-Fi Mesh 路由一對七 Mesh 延伸，可 Wi-Fi Mesh Wi-Fi 也可有線 Mesh Wi-Fi。

因為 D-Link Wi-Fi Mesh 功能是自研研發，因此有著相當高的彈性，以及超簡單的設定，用戶可連上 Wi-Fi Mesh 的展示頁面，試試彈性應用、無縫連網的設定，以及具備自動學習的最佳化連線



路徑與修復路徑等功能。Wi-Fi Mesh 的展示頁面：<http://www.dlinktw.com.tw/WiFiMesh/index.html>

而且，D-Link Wi-Fi Mesh 的最佳連網路徑，除了考量無線訊號強弱之外，也考量著整體無線傳輸性能，畢竟手持裝置的無線多半都低功率，要透過 C → B → A 的連網最佳訊號，不如讓手機直接連 A，獲得最好的傳輸性能。

這也是因為 D-Link 自行研發 Wi-Fi Mesh 的技術，才可有著彈性的配置與最佳化的連網路徑。

上半場，Emma 主要說明如何讓 Wi-Fi Mesh 簡單好用、智慧無縫，而接著交棒給 McAfee 消費性市場經理 Grace 來分享，McAfee 在路由器中所扮演的角色。

實際要如何使用 D-Link Wi-Fi Mesh 路由器與 McAfee 的網路安全保護，這邊就請 McAfee 的 Benny 來實際展示給大家看，現場 Benny 透過 D-Link Wi-Fi Mesh 路由器架設了網路，並安裝了 Alexa 語音助理、網路攝影機與智慧燈泡，以及各式手機，來考驗 McAfee 的網路安全保護與家長監控。

一開始 Benny 就透過呼叫 Alexa 開啟 D-Fend app，並回報目前網路的連線狀態，有多少裝置連線以及是否被保護，只不過目前 Alexa 只聽得懂英文，因此說國語、台語、臺灣國語都不行。

這次體驗會，也邀請大家連上 D-Link 的無線網路，因此 Benny 手機中的 D-Fend app，就收到相當多的 New device 的通知。

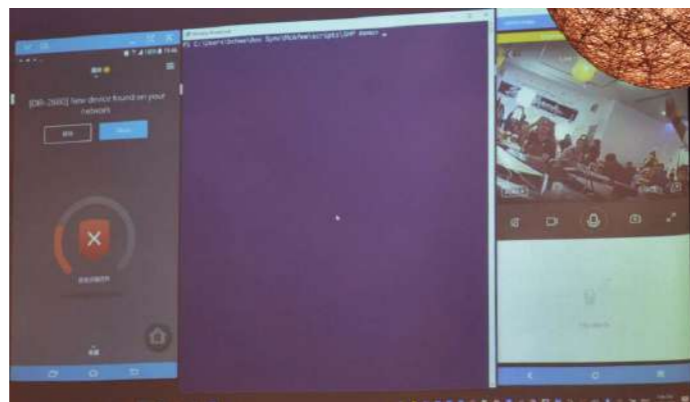
只要連上 D-Link 的無線網路就已被保護了，如果你不小心點了中頭獎、抽中 iPhone，或突然繼承大筆遺產，這時點下你以為是正常的網址，結果被轉連結到釣魚網站，把自己賣給網路上的駭客。

但是，各位不用擔心 D-Link 的 EXO 路由本身就搭載著 McAfee 的安全機制，因此會阻擋這類釣魚、有毒的網站訪問，就像下圖詢問你是否、確定要連上這網站。

接著家長監控，McAfee 是以「人」為概念設計，你可先新增小孩子的名稱與年齡，接著指派哪些連線的裝置是小孩在使用的，接著就可依據上網時間、網站類別，來管理小孩使用的裝置，什麼時候可以上網，上哪些網站。

分享到這，也跟大家說明 D-Link Wi-Fi Mesh 的彈性與智能，以及 McAfee 對於網路安全、家長監控的優良功能，而且購買 D-Link 這系列 D-Fend 功能路由器，更可贈送 2 年 McAfee LiveSafe 的防毒軟體訂閱授權，而且這是無使用裝置上限，這也是 D-Link 與 McAfee 合作所帶來的好處。

D-Link x McAfee 智能 Wi-Fi Mesh 居家安全防護，保障無線上網品質與網路安全。



掃我看完整版文章！
www.xfastest.com/thread-228762-1-1.html

D-Quizzes 網通大哉問



Q：什麼是 Wi-Fi Mesh？跟市面上其他 Mesh 產品的差異？

D-Link 的 Wi-Fi Mesh 最大特色是可以讓你根據上網的使用需求，只要混搭使用 Wi-Fi Mesh 系列相容的無線路由器和無線延伸器，即可輕鬆建構為 Mesh 無縫上網的環境。而與其他 Mesh 產品最大的差異是在於可隨時依據上網情形和需求擴充 Wi-Fi Mesh 無線延伸器數量，來達到最佳網路覆蓋效果，不用像現在市面上其他 Mesh 是必須一次買一組數顆無線路由器才能建立 Mesh 網路，目前也僅有 D-Link 的 Wi-Fi Mesh 系列產品才有這樣彈性的擴充方式。

Q：一台 Wi-Fi Mesh 無線路由器最多可與幾台無線延伸器搭配使用？

七台！根據不同房型、格局、需求打造最適合的無縫上網空間。跨樓層訊號完美覆蓋！

Q：之後如果搬家，Wi-Fi Mesh 可以再增加或減少嗎？

Wi-Fi Mesh 無線路由器可以跟同樣具有 Wi-Fi Mesh 的無線延伸器搭配，看使用情況做搭配，也可以看預算挑選適合的機種，非常自由彈性！任何空間都無法阻止網路通暢的決心！

Q：Wi-Fi Mesh 需要設定那麼多台，會不會很麻煩？

不會！Wi-Fi Mesh 有自動學習跟優化的功能，不管有線無線網路都可以輕鬆設定完成，只需要在 Wi-Fi Mesh Router 設定完畢後套用設定參數即可適用 Wi-Fi Mesh 網路架構。

Q：Wi-Fi Mesh 無線路由器還有什麼額外的附加功能？

內建國際防毒大廠 McAfee LiveSafe 軟體→全天候守護你的連網裝置；韌體自動更新→隨時保持最新狀態，還能自動備份不怕更新失敗；內建網速測試→隨時檢測上傳下載速度。

Q：McAfee 軟體可以用幾年？可以安裝幾個裝置？

居家防禦裝置 5 年免費使用，D-Fend 行動裝置防禦有 2 年免費哦！數量？無上限！

Q：路由器的防毒有什麼實際的作用？

防止進入釣魚網站、設定孩童上網時間、過濾不適當網站，多一層防護是一層嘍！

Q : Wi-Fi Mesh 系列產品
有哪些呢？無線延伸器
型號又有哪些呢？

Wi-Fi Mesh 系列無線路由器：
DIR-1360、DIR-1760、DIR-1960、
DIR-2660、DIR-3060
Wi-Fi Mesh 系列無線延伸器：
DRA-1360 或 DRA-2060

Q : 若使用一般型號的無線
路由器例如 DIR-867、
DIR-878、DIR-882
等，搭配 Wi-Fi Mesh
的無線延伸器會建立
Mesh 的功能嗎？

必須是同樣是 Wi-Fi Mesh 的系列產
品混搭使用才具備 Wi-Fi Mesh 功能，
因此一般型號的無線路由器即使搭配
Wi-Fi Mesh 無線延伸器也不具有
Mesh 功能的喔！

Q : 請問針對不同房型和坪數如何挑選適合的 Wi-Fi Mesh 組合？

如果您的房子屬於平面一整層，坪數 40 坪以上，建議可購買一台分享器再擴充
1~2 台 Mesh 無線延伸器，而這兩台 Wi-Fi Mesh 延伸器可以分擺放在房屋轉角處
(收訊較好處)。

如果您居家的房屋類型屬於透天厝，需要跨樓層使用無線網路，則建議將 Wi-Fi
Mesh 無線路由器擺放至 2 樓位置，而 Wi-Fi Mesh 無線延伸器可以位置可以放在
分別擺放在 1F、3F，則可達到全室最佳連網效果。建議將 Wi-Fi Mesh 無線延伸
器擺放距離無線路由器的斜角方向，並且注意 Wi-Fi Mesh 無線延伸器需要擺放在
接收 Mesh 無線路由器良好訊號的範圍內，以利延伸最佳的 Mesh 訊號。



平面一整層配置建議 (1+2)

可以用有線或無線的方式擴充延伸器，
牆再厚，空間再大都不是問題！



看更多配置範例參考
www.dlinktw.com.tw/WiFiMesh

Q : Wi-Fi Mesh 實際應用架構如何？

有線或無線 5GHz 彈性打造的 Mesh 無線延伸通道，輕鬆透過擴充
無線延伸器來增加居家網路無線訊號覆蓋範圍。全系列最多可搭載
高達 7 個 Wi-Fi Mesh 無線延伸器。

Router

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

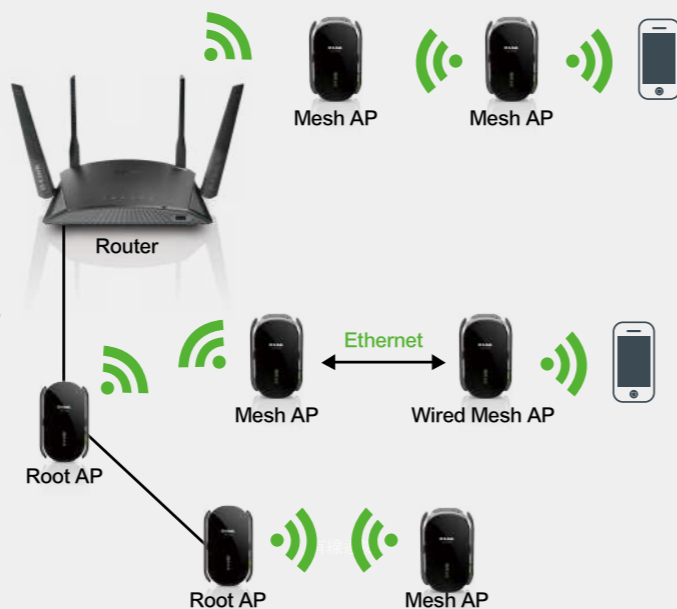
Mesh AP

透過無線網路連接的稱為 Mesh AP，於架構中可支援 2 個無線節點

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



DCS-8515LH
HD 旋轉無線網路攝影機
懶人包



Q : DCS-8515LH 攝影機
的移動追蹤功能
是什麼？

自動影像追蹤功能，它會自動水平旋
轉鏡頭追蹤移動事件，如同自己的眼
睛一般，無論物體移動到何處都可以
自動追蹤目標。另外自動追蹤影像功
能一次僅能追蹤一個對象，當攝影機
偵測影像中有多個移動物體時，將會
影響自動追蹤功能效果。當攝影機平
放時僅有水平角度自動追蹤。若使用
天花板模式時，攝影機支援水平 / 垂
直自動追蹤。

Q : 什麼是全景觀看？
一鍵切換觀看又是什麼？

隨時即時監看，無時無刻偵測目標，
HD 旋轉式無線網路攝影機可視角度
為 360 全景觀看，您只需要輕輕一按
即可快速旋轉至欲監看的畫面。可以
快速地切換到特定區域，不間斷地監
看心愛的寵物，防範入侵者或是鎖定
其他移動目標。

Q : D-Link 攝影機都有的
AES 加密機制
是什麼？

AES 加密機制指的是傳輸、內容雙重
加密，不只通道加密，傳輸的資料也
備受保護，AES 雙層加密技術駭客不
得其門而入，傳輸更安心。

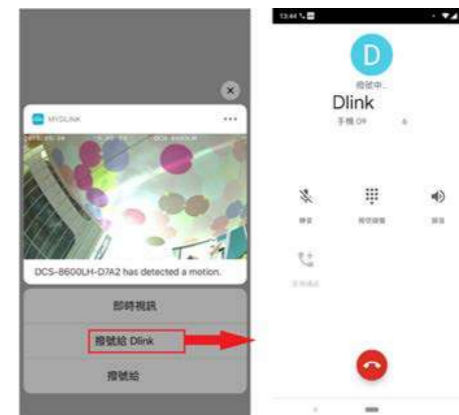


Q : 這台適合旋轉式無線網
路攝影機適合什麼情境
使用？

這台可以用來做家裡的大範圍監控、
移動追蹤功能的告警通知可以做入侵
者監控、也常使用來關心寵物、地下
室的樓梯和後門也都是可以被監控的
範圍喔！

Q : Mydlink APP 的
豐富通知是什麼？

適用以下產品型號：DCS-8000LH、
DCS-8100LH、DCS-8010LH、
DCS-8300LH、DCS-8525LH、
DCS-8515LH、DCS-8600LH。
使用這功能前，必須先設定自動化規
則，將推播通知打開。讓使用者收到
推播警示時，不需要再開啟 mydlink
應用程式，豐富通知可讓您直接從鎖
定螢幕查看警示的詳細資訊，包括觸
發警示的快照。您只需要點選警示通
知，直接開啟相機的即時視訊，深入
瞭解狀況，或撥號給指定聯絡人 (最
多兩筆) 尋求協助。



攝影機偵測到動作時，即可在收到推播通知的同時
撥號給指定連絡人

安卓系統操作說明：
請壓住通知訊息往下拉，就可看到完整
的圖片並選擇撥打給聯絡人。



iOS 操作說明：
若有 3D TOUCH 功能，請重壓一下
通知訊息，即可開啟完整通知。



沒有使用 3D TOUCH 功能的 iOS 使用
者，可以拖曳通知訊息往左滑，再點選
檢視，即可開啟完整通知。



NEWS, WOW!



D-Link 友訊科技榮獲 1111 人力銀行上班族票選為幸福企業

為鼓勵優質的科技產業提供更好的薪資與福利給未來的年輕族群，1111 人力銀行於 3 月下旬至 4 月中旬與各大媒體合作舉辦了年度的「科技業幸福感調查」線上票選活動，羅列出「軟體/網路」、「電信/通信」、「電腦/消費性電子」、「光電/光學」、「電子零組件」、「半導體」等六大類，由 5 千多名的上班族投票選出心目中的最幸福的企業，而 D-Link 友訊科技則經過了科技分類的上百家企業票選激戰，獲選為前 20 大幸福企業。

D-Link 友訊科技近年來致力於投入大量資源在員工上，透過訓練與培養員工、提供絕佳的工作環境和各式各樣的行動及計畫，在工作中逐步精進，旨在吸引和留住優秀的人才。友訊看重的是每個同仁不同的天賦、才華與獨特的觀點。也因為擁有這些來自世界各地的員工們的想法、觀點與創意，D-Link 才能成為網通產業裡國際化且擁有多元文化的公司。

在員工福利部分，友訊科技因深信員工是企業最大的資產，依據員工學

經歷背景、專業知識技術、專業年資經驗及個人績效表現以提供合理平等的薪資報酬。此外，豐富的福利項目也是友訊科技為達成員工「快樂工作、享受生活」的目標。透過積極規畫各項福利制度，也提供優於勞基法的假勤，讓員工在努力工作的同時，也能獲得充分的休息及兼顧家庭生活。此外，完善的福委福利讓員工有多元的學習管道及體驗各種不同的生活模式，包括健身房的設立，及鼓勵各類型社團的聚會、活動，讓員工培養興趣及互相交流，讓員工對於公司更具向心力。

友訊科技以創新的精神，致力於打造優質與友善的職場，創造團隊合作共享的職場文化。員工為創造企業價值與企業永續經營的基石，因此友訊始終秉持友善、開放、平等的態度，致力於營造一個安全無虞、尊重多元與性別和諧的職場與工作環境。

D-Link®



熱血招募中



先折了再說



活動搶先報



立刻掃描加入

加入D+會員 你有特權!

★★★★★ D+會員至高榮譽

- ★ 不定期推出新品上市專屬優惠價，可享全台獨家頭等招待，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

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。

D-Link®

33

週年慶

會員&各大好手募集中

開箱送好禮

歡慶33周年 招募會員&各大好手
分享開箱文 D-Link請你看電影



凡購買過D-Link指定無線路由器產品，
並報名撰寫開箱心得活動，
完成活動即可獲得兩張威秀電影票！

活動詳情請掃描QR Code或至
www.dlinktw.com.tw/landing/unboxing 瞭解更多！

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。