



PRT100



SDS100

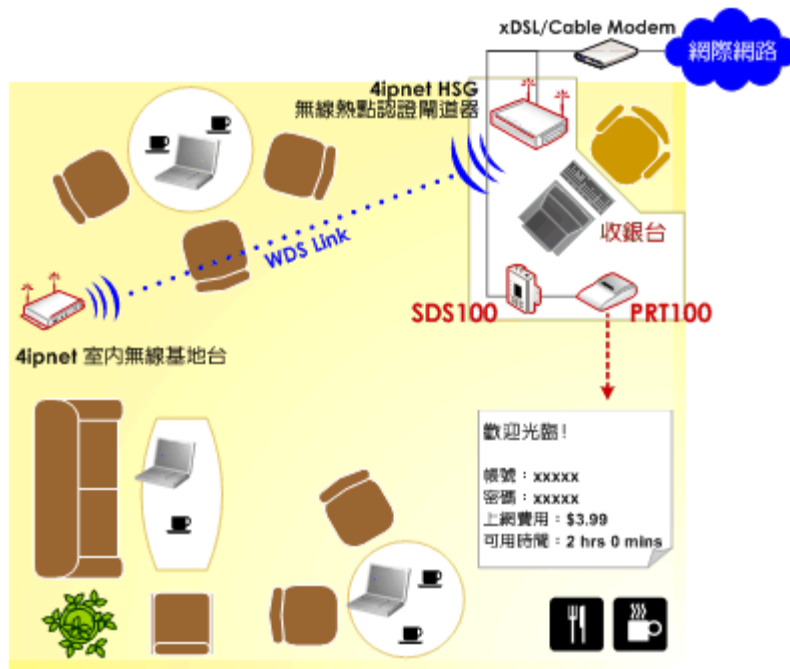
隨著無線網路的興起，行動辦公室與行動用戶的數量快速增加，在公眾區域如咖啡廳、餐廳、旅館大廳、會議廳、或是機場候機室等地，設置公眾無線局域網 (PWLAN)，提供公眾熱點無線上網增值服務，已成市場最新趨勢與潮流，將可為無線熱點營運商帶來無限商機。

對於欲經營無線熱點的商家而言，無論選擇免費或收費的營運模式，都需要功能完整的無線熱點設備，來提供可靠的無線網路連線、穩定的服務品質、完整的用戶管理、以及健全的資訊安全防護機制。**4ipnet 無線熱點帳號產生器**，內含 **SDS100 智慧型串列設備聯網伺服器**和 **PRT100 熱感式列印機**，可與

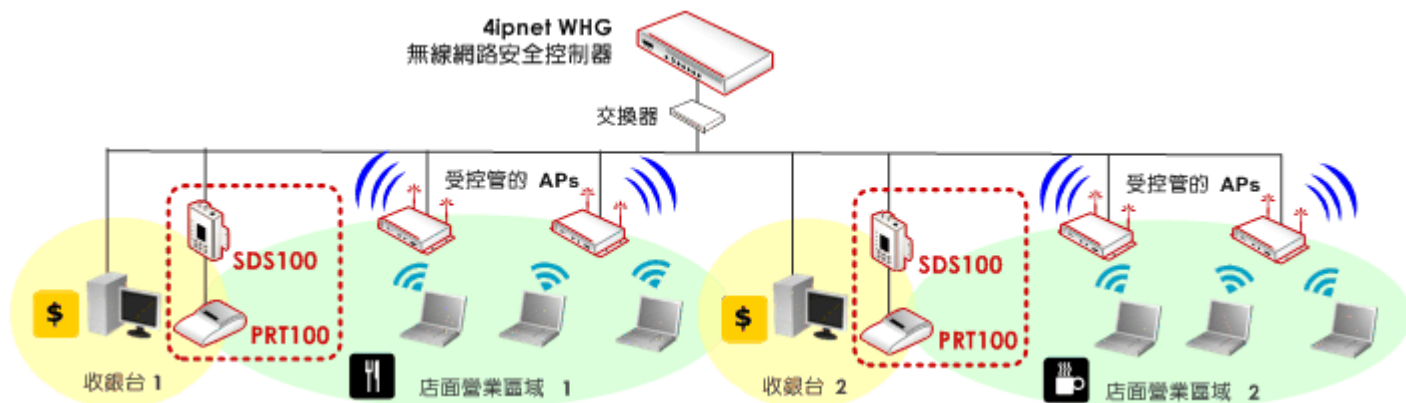
4ipnet HSG 無線熱點閘道器系列或 WHG 控制器系列搭配，提供快速、簡單、可管理的無線熱點解決方案，立即為商家帶來無線上網增值服務，增加營收。

4ipnet 無線熱點帳號產生器中的 **SDS100 智慧型串列設備聯網伺服器**，專為支援帳號產生設計，於一端可透過標準 COM 連接埠，直接與 **PRT100 熱感式列印機** RS-232 串列埠連接，另一端則可透過標準 RJ-45 連接埠直接或透過內網，與 4ipnet HSG 無線熱點閘道器或 WHG 控制器連結整合。當無線熱點商家欲產生臨時帳號供訪客使用時，只需輕輕按下置於櫃檯的 SDS100 智慧型串列設備聯網伺服器功能按鈕，即可透過網路自動存取後端控制器裡的**臨時帳號資訊與計時計費方案**，並同時傳送至 **PRT100 熱感式列印機**，輕鬆列印出訪客上網帳號單據，商家依此提供訪客隨選帳號資訊並收取費用。

透過網路，一台 4ipnet HSG 閘道器或 WHG 控制器，即可同時支援多組**無線熱點帳號產生器**，能靈活佈建於各種熱點場合，具擴充彈性特色，滿足各類型大小的無線熱點場所需求，打造方便、安全、可管理的無線網路環境，為無線熱點營運商開創全新營收來源。



小型無線熱點網路佈建示意圖



中大型無線熱點網路佈建示意圖



SDS100 連接前端 PRT100 和後端 WHG 控制器示意圖

產品規格

SDS100 智慧型串列設備聯網伺服器



- 乙太網路埠數量：1 (RJ-45 接頭)
- 速度：10/100 Mbps
- 串列埠數量：2
- 串列標準：RS-232 介面 (DB-9 公接頭)
- 傳輸速率：9600 bps
- 配置選項：Web 控制台
- 重量：300 克
- 尺寸：90 x 123 x 27 mm (機身)
- 尺寸：116 x 123 x 27 mm (機身加壁掛套件)
- 輸入電壓：12 to 48 VDC
- 功耗：200 mA@12 V，106 mA@24 V

PRT100 熱感式列印機



- 列印方式：熱感式列印
- 列印速度：52 mm/秒
- 列印密度：384 點/行，8 點/mm
- 紙張規格：57.5±0.5 mm
- 串列標準：RS-232C 介面
- 列印字元數：
 - (1)Font A：12*24 dots
 - (2)中文漢字：24*24 dots
- 作業電壓：+8 VDC / 3.5A
- 操作溫度：0°C ~ +50°C
- 保存溫度：-20°C ~ +60°C
- 尺寸 (長 x 寬 x 高)：185mm x 114mm x 90mm
- 重量：900 克