

WAP-001 嵌壁式無線網路基地台

提供飯店、集合式住宅，最理想的客房無線上網解決方案！



TAIWAN
EXCELLENCE
2011



WAP-001產品特點

- RF輸出可隨房間大小調整
- 1個LAN埠·1個TCP/IP埠·2個RJ-45網路線連結埠
- 符合IEEE 802.11 b/g/n Wireless LAN 2T2R 網路規範
- 符合IEEE802.3af Power over Ethernet 網路規範
- 網頁配置管理介面
- 支援豐富的網路設定
Static IP WAN connection, DHCP client WAN connection, NTP client
- 支援 WEP, WPA/ WPA2 加密提升安全性
- 支援VLAN
可啟用區域網的無線網路的應用，設定多種不同SSID來區分不同的上網族群，進而提升公共互聯網使用上的安全性

ACS產品特點

- 批次 APs 部署
- AP設定值備份與復原
- AP狀態監控
- 支援CVS格式匯入·AP配置數據 (Microsoft Office Excel)
- 日誌報告
- 更換AP後·自動恢復原設定 (須搭配Handlink PoE系列)
- 自動斷電重啟 (須搭配Handlink PoE系列)
- 支援Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8

產品描述

WAP-001 是傳輸速度上可最高達 300Mbps 的無線 AP，設計精巧、實用，並具有專利的三段式調整的伸縮螺絲可改善安裝上的美觀，適合各種牆面插座，是專為飯店和集合式住宅或學校宿舍等設計的室內 AP。

WAP-001 的無線抗擾設計，可巧妙的抵抗鄰近無線AP訊號之干擾，改善無線效能，同時自動避免頻道衝突，可隨房型大小調適RF功率，並安全上透過WEP 及 WPA/ WPA2 等多項加密設計，加強保護用戶上網時的資訊不易被駭客入侵的威脅。

WAP-001 安裝十分簡單，若與 PoE 交換機、ISS-7000系列等閘道伺服器輕鬆整合即可迅速提升多項功能，其中包括AAA的認證功能 (認證 Authentication，授權 Authorization 以及計費 Accounting)。

WAP-001完全符合綠色產品規範，能在既有的網路基礎上安裝，無需重新佈線，並在供電負載上使用極小的供電量。2011年 WAP-001 榮獲了臺灣精品獎的殊榮，它成功的解決了房客無線上網的問題，使服務更理想，WAP-001 是無線網路最佳解決方案。

Access Controller System

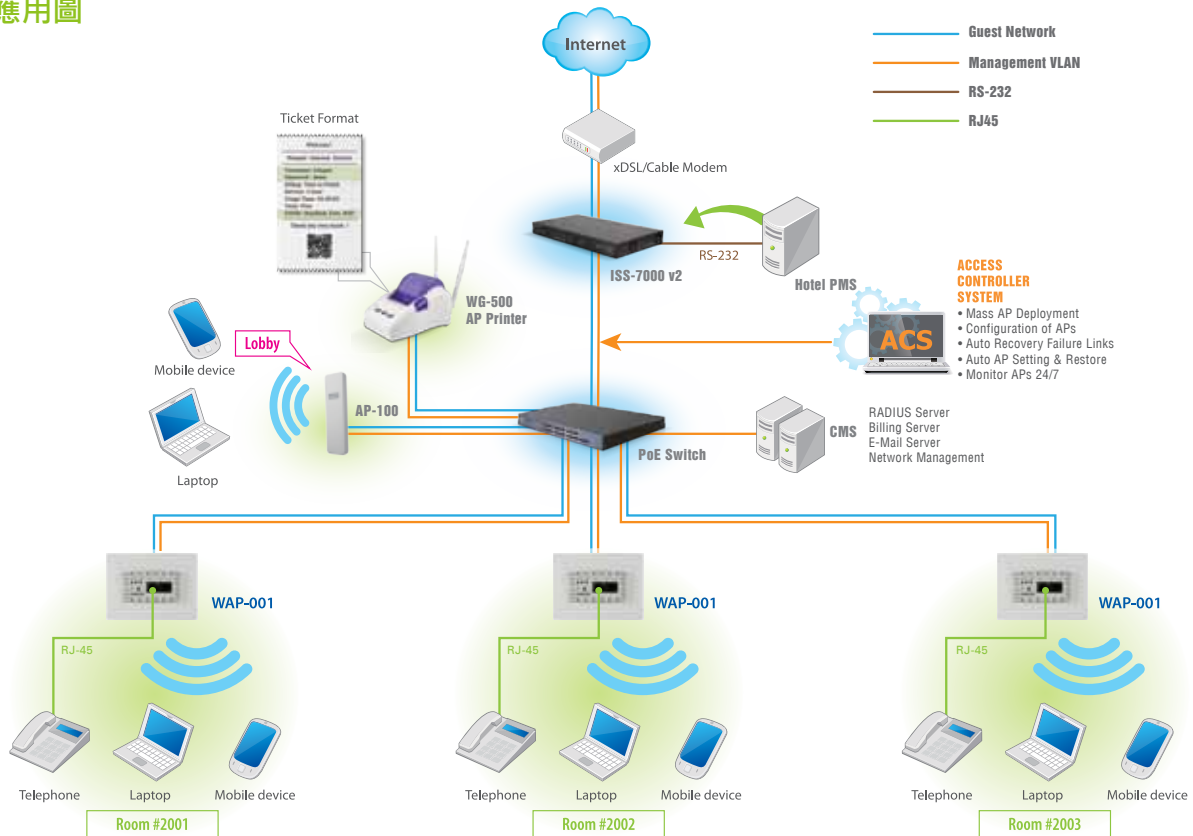
無線 AP 管控系統軟體 支援 AP大量佈建

產品描述

瀚霖 AP 管控系統軟體，可幫助酒店 MIS 人員在中央控制室，快速而簡單地針對所有客房的 AP，做批次或大量佈建並下發配置所有設定參數，其設定包括 IP 地址、ESSID、RF 強度、通道分配等，以遠端的方式增加、設定、監控並刪除 APs，無需進入客房設定。可大量減少酒店 MIS 人員進行部署 AP 時，所耗費的人力及時間。

酒店MIS人員可透過中央控制室來增添新的 AP、編輯 AP 的設定值、遠端監控 AP 的狀態或直接刪除 AP，無需進入客房設定。而 AP 的設定值也包括 IP 地址、ESSID、RF 強度、通道分配等。瀚霖 AP 管控系統可設定批次固件升級並 24 小時自動監測AP的狀態。

產品應用圖



產品規格

軟體	
網路規格	IEEE802.3 10Base T 乙太網 IEEE802.3u 100Base TX 快速乙太網 IEEE802.3af 乙太網供電 IEEE802.11n 無線區域網路 300Mbps IEEE802.11g 無線區域網路 54Mbps IEEE802.11b 無線區域網路 11Mbps ANSI/IEEE 802.3 NWay 自動協商機制
相容性	Wi-Fi 認證的所有無線適配器 支援各種作業系統
介面	1個 10/100Base TX 自動跳線功能的有線介面 1個TCP/IP用於10/100Base TX支援802.3af 乙太網供電 2個RJ45埠-可連接電話線
無線網路傳輸速率	可達300Mbps並向下相容 IEEE 802.11b/g
頻率	2.4 GHz 頻帶
加密	WPA/WPA2, 64/128 bit WEP 數據加密
網路功能	支援最多4組ESSID 固定IP 廣域網連結 DHCP 用戶端廣域網連結 NTP client WMM
網路管理	網頁配置管介面 TFTP/HTTP 系統軟體升級 備分/恢復配置檔 遠端帳號管理 SNMP 網管協議v1/v2c (MIB II) Syslog Intra-Bss Blocking VLAN 支援
可選配 ISS-7000v2 功能	標準登錄頁面 客制化登入登出頁面 提供廣告頁 Walled Garden 圍牆花園

可選配 ISS-7000v2 功能	WISPr Smart Client智能用戶端 本地授證 本地會計設置 本地計費 支援RADIUS 伺服器AAA (RFC2865/2866) 支援RADIUS備機
硬體	
電源需求	僅支援IEEE 802.3af乙太網供電 耗電量:低於3瓦
輸出功率	802.11b: 16.0+/-1.5 dBm 802.11g: 14.0+/-1 dBm 802.11n: HT20MHz: 14 +/-1 dBm HT40MHz: 12+/-1dBm
LED指示燈	1個電源 LED 指示燈 1個 WAN Link/Activity LED 1個 LAN Link/Activity LED 1個 WLAN Link/Activity LED 1個系統 LED 指示燈
調變方式	OFDM, DSSS, BPSK, QPSK, CCK
操作環境	操作溫度: 0°C to 50°C 儲存溫度: -10 to 60°C 濕度: 20% ~ 90% (非凝露) 20% ~ 80% (凝露)
尺寸重量	長71.6公釐/寬39.3公釐/高55公釐 淨重:約84公克
附件和預埋盒	出貨時可選擇美規或歐規
認證	FCC/ CE/ SDPPI/ NTC Thailand*



37140/SDPPI/2014 4840

HANLINK®

瀚霖科技股份有限公司

電話: +866-3-564-5166

網址: www.handlink.com.tw

地址: 300 新竹市科學園區展業一路3號4樓

傳真: +866-3-564-3922

電郵: handlinksales@handlink.com.tw