

# AC-FW0514VP

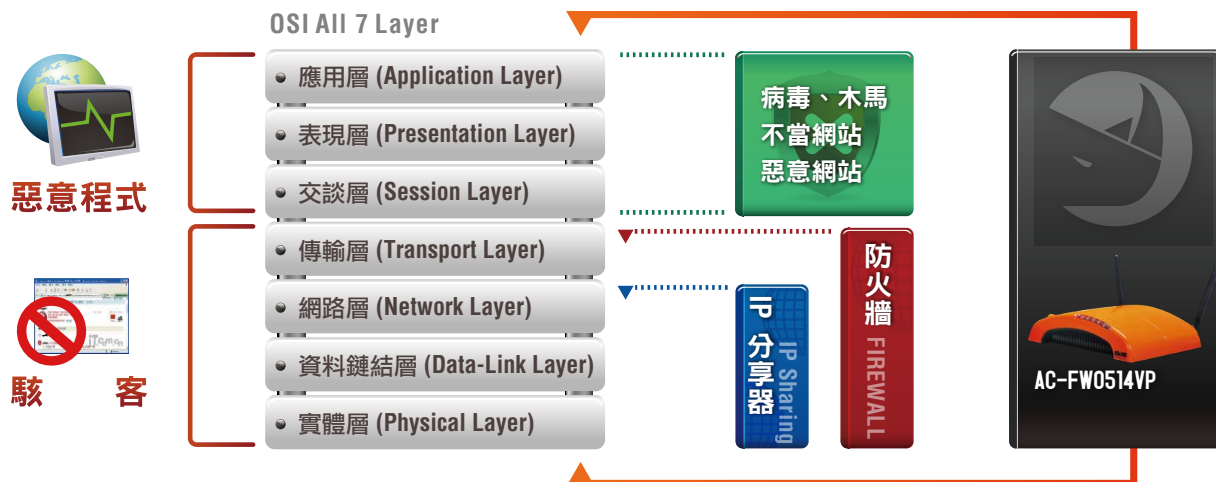
## 無線寬頻防毒機



### 給你一個安全乾淨的家庭網路空間

傳統的無線網路基地台並無過濾的能力，任憑網際網路中的電腦病毒和木馬，隨著無線網路訊號任意的發送到家裡的無線網路裝置上，奕瑞科技根據七年來專注於資訊安全防制電腦病毒的經驗，針對家庭無線網路的寬頻使用者，所開發的AC-FW0514VP無線寬頻防毒機，可以直接把電腦病毒和木馬擋在外頭，給你一個安全乾淨的家庭網路空間。

### AltCtrl 給您全面7層防護



## AC-FW0514VP 安全性

### 安全性

#### 網路安全性

- 防火牆
- 無線網路防護

#### 內容安全性

- 防毒及防止間諜軟體
- 惡意網站防禦
- 網址過濾

#### 廣泛安全性

- 多合一整合性防護
- 完整的OSI七層安全防護

### 網路

#### 系統效能

- 傳輸率: 最高 40Mbps
- 網路連結數: 60,000 sessions

#### 網路

- 支援 橋接 (Bridge) 與路由 (Router) 兩種模式
- 廣域網路支援 DHCP / PPPoE / 固定 IP 三種模式
- 支援動態DNS網域名稱服務
- DHCP 伺服器
- QoS內部頻寬控管

#### 無線網路

- IEEE 802.11b/g/n draft
- WiFi: 最高傳輸速率 300Mbps
- Two Wireless Antenna (2dbi) - (2T2R模式)
- 安全加密: WEP 64, 128 / WPA, WPA2

### FAQ

#### (1) Q: AC-FW0514VP 是什麼樣的產品??

A: 本產品是一款多功能的無線寬頻防毒機，提供您全面網路七層防護，保護您的網路避免遭受各種網路上的威脅與危害。

#### (2) Q: AC-FW0514VP 有哪些防護功能??

A: 本產品提供防火牆、防毒及防止間諜軟體、惡意網站防禦、網頁內容過濾和網站過濾等多種網路安全功能。

#### (3) Q: 公司的員工常上一些非關工作的網站，造成公司網路頻寬大量被佔用導致上網速度變慢，我該怎麼辦？

A: 您可以使用AC-FW0514VP阻擋拜訪不當網站與惡意網站，有效提升網路使用品質。

#### (4) Q: 用戶端安裝了防毒軟體，為什麼還要安裝AC-FW0514VP?

A: 因為我們永遠無法確實掌握每台電腦上防毒軟體的使用情況，例如不確定是否每部電腦的防毒軟體都能夠保持最新的病毒碼，是否正常啟動，採用AC-FW0514VP可大幅度減少因為防毒軟體使用不當所帶來的中毒狀況，同時AC-FW0514VP還有其他許多強大的防護功能，可以提供您更佳的網路安全。

#### (5) Q: 我已經買了防火牆(IP分享器)了，還需要安裝 AC-FW0514VP嗎?

A: 是的!!我們強烈建議您還是必須安裝AC-FW0514VP，您可以使用AC-FW0514VP所提供的透過模式，來串接既有的防火牆(IP分享器)，以達到管控與加強內部網路安全防護的目的。

## 規格

### 介面

- 10/100 乙太網路連接埠: 5 (1WAN / 4LAN)

### 系統效能\*\*

- 傳輸率(Throughput): 最高 40Mbps \*
- 網路連結數(Network connection): 60,000 sessions

### 系統管理

- 支援多國語系:
  - 英文、正體中文、簡體中文、日文
- 支援 NTP 校時伺服器
- 網頁式管理介面 (HTTP,HTTPS)
- 提供韌體更新
- 提供安裝設定精靈功能

### 網路設定

- 支援 橋接(Bridge)與路由(Router) 兩種模式
- 廣域網路支援 DHCP / PPPoE / 固定 IP 三種模式
- 支援動態DNS網域名稱服務
- 橋接(Bridge)模式下提供“管理IP”設定  
在橋接(Bridge)模式並使用DHCP浮動IP時  
非常方便使用
- DHCP 伺服器

### 防火牆

- 連接埠轉發服務(最多10筆)
- 支援 UPnP 功能
- 可自行設定阻擋IP黑名單 (最多10筆)

### 防毒及防止間諜軟體

- 病毒碼: 超過10,000筆以上
- 以封包為基礎(Packet-based) 的病毒掃描方式
- 掃描 HTTP / FTP / SMTP / POP3 / IMAP4 / TCP STREAM
- 偵測並移除病毒、蠕蟲、木馬程式
- 防護間諜軟體、惡意軟體、網路釣魚
- 自動更新病毒碼資料庫

### QoS 內部頻寬控管

- 支援 QoS 功能，可針對內部用戶做頻寬控管
- 可針對下載及上傳做頻寬管理
- 可自訂下載及上傳的最小及最大頻寬等級
- 可針對 IP 位址管控制頻寬限制

### 惡意網站防禦系統

- 特徵碼: 2,000筆以上的惡意網站資料庫下載
- 防止網址綁架
- 簡潔的惡意網站網址資料庫
- 超小資料庫容量
- 支援網址路徑及網址主機+路徑
- 自動更新特徵碼資料庫

### 網址過濾系統

- 類別: 32種 (包含色情,賭博,遊戲,等)
- 以”類別”為基礎的黑名單阻擋功能
- 廣泛的”類別”分類
- 阻擋惡意軟體、網路釣魚、網址嫁接及病毒網站
- 自動更新特徵碼資料庫

### 無線網路

- 標準規格: IEEE 802.11b/g/n draft  
IEEE 802.11b, IEEE 802.11g Standard, IEEE 802.11n draft
- 支援 WEP / WPAPSK / WPA2PSK 等加密方式
- 安全加密: WEP 64, 128 / WPA, WPA2
- 頻率規範: 2.412 ~ 2.4884GHz ( subject to local regulations)
- 可選擇的頻道:
  - 美國, 加拿大 (FCC): 11 個頻道
  - 歐洲 (CE): 13 個頻道
  - 日本 (TELEC): 14 個頻道
- 資料傳輸速率
  - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps
  - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
  - 802.11n: 最高傳輸速率 300Mbps
- 訊號範圍
  - 室內: 最遠 50 公尺
  - 戶外: 最遠 300 公尺

### 記錄及統計

- 支援 Syslog
- 防毒系統記錄
- 惡意網站防禦系統記錄
- 網址過濾系統記錄
- IP黑名單記錄

## 硬體規格

### 晶片處理器

- 核心速度: MIPS 384MHz

### 尺寸

- 長 x 寬 x 高 (英吋): 70.8 x 45.6 x 16.1
- 長 x 寬 x 高 (公分): 18 x 11.6 x 4.1
- 重量: 106 公克

### 電源

- 電源供應器: 12V/1.0A, 100V~240V AC/DC
- 電源連接器: +5V DC-in Lack
- 耗電量: <2W (正常狀況下) (關閉無線網路時 1.8W)

### 無線規格

- Antenna Connector Dipole (2dbi) x2 (2T2R 模式)

### 按鍵

- RESET (回復出廠預設值), WiFi(無線)

### 環境

- 運作溫度: 攝氏 0~45 ° C (華氏 0~113 ° F)
- 保存溫度: 攝氏 -30~70 ° C (華氏 -86~-158 ° F)
- 運作溼度(不凝結): 10~90%
- 保存溼度(不凝結): 5~90%

### 遵循規範

- CE, FCC, VCCI, RoHS

\* 系統或程式設定會影響傳輸率(Throughput)的效能優劣表現。

