

cinno WiFi Scannr

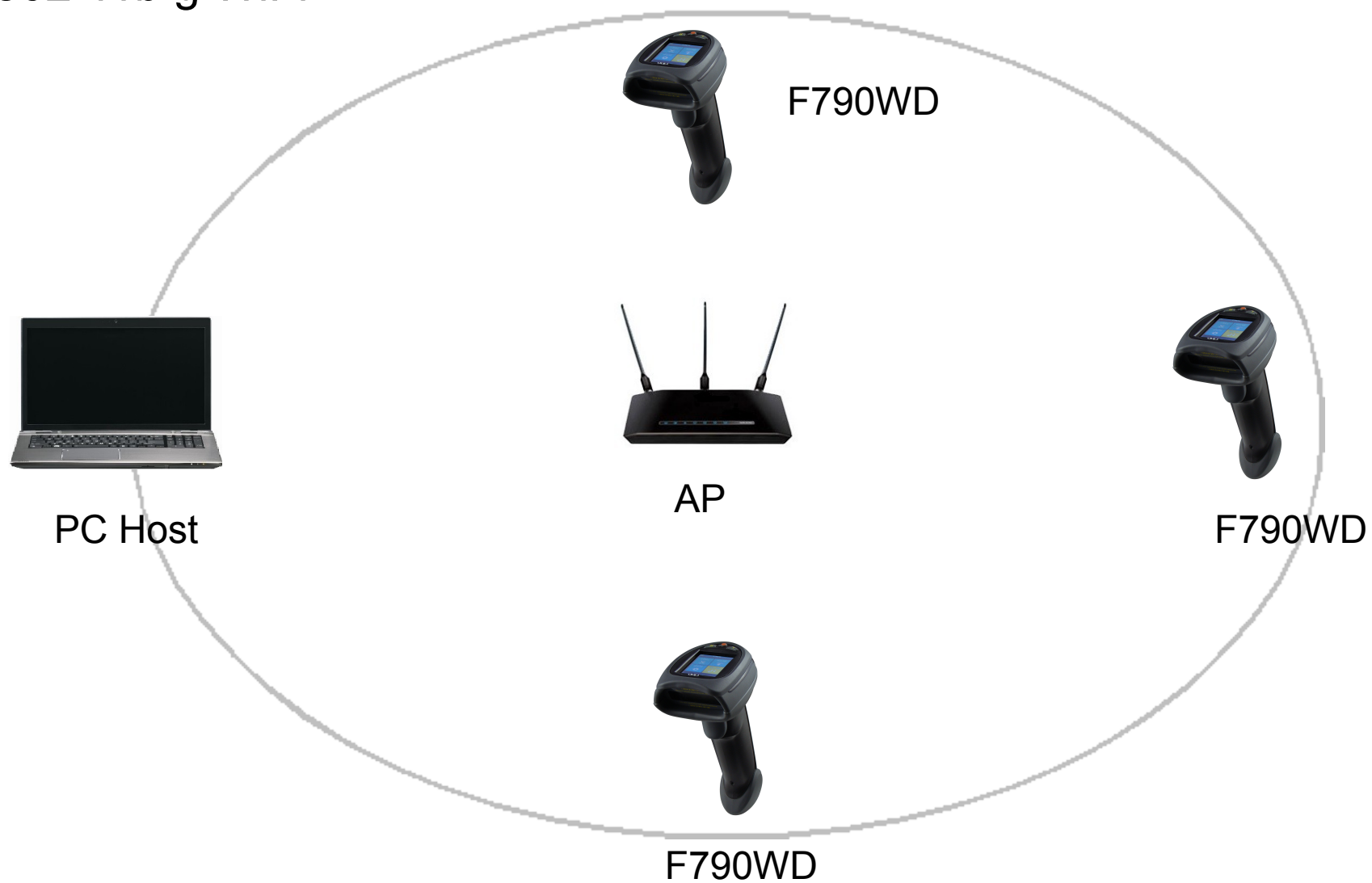


使用操作說明

F790WD WiFi Scanner 架構

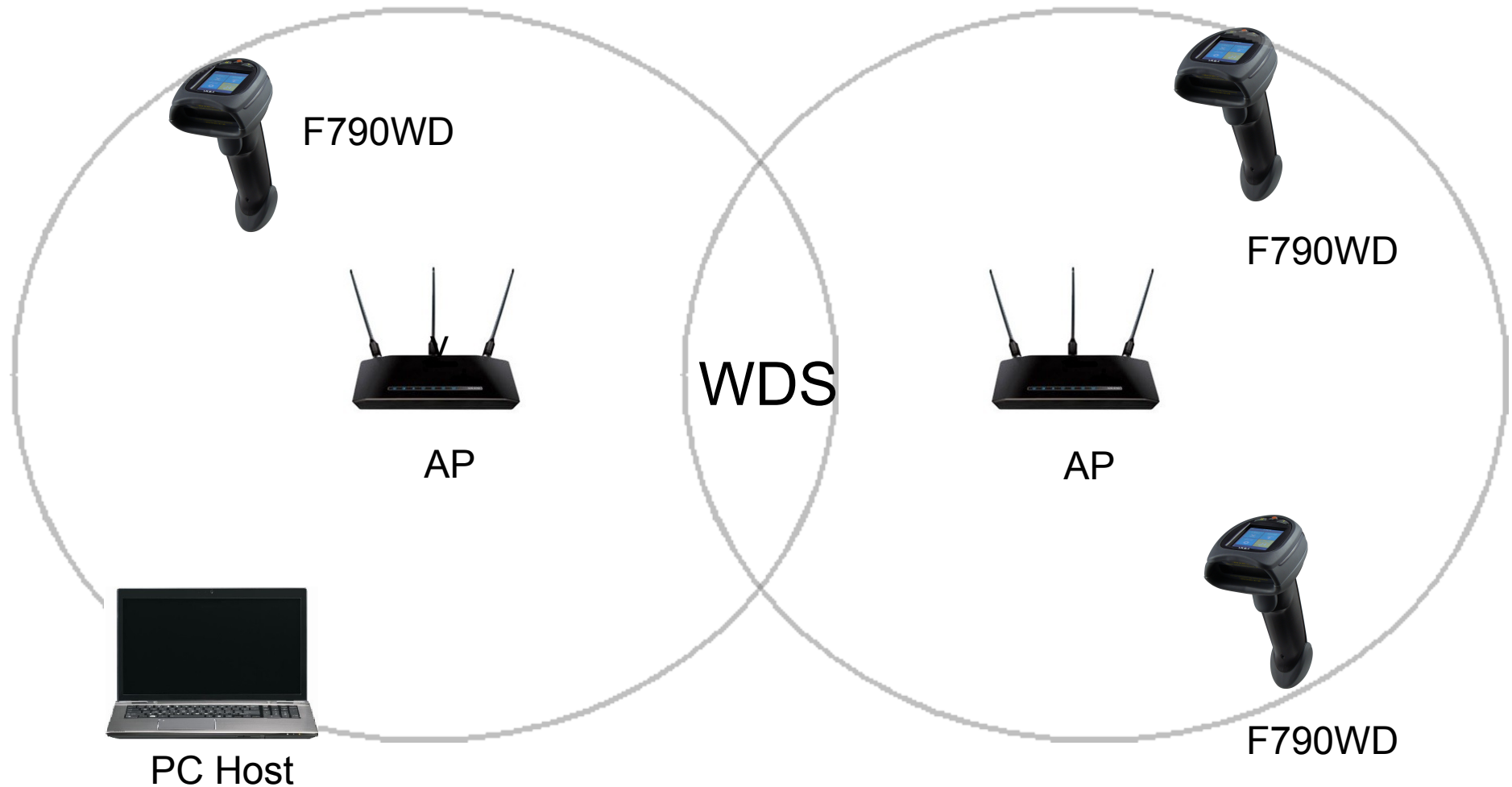


802.11b.g WiFi

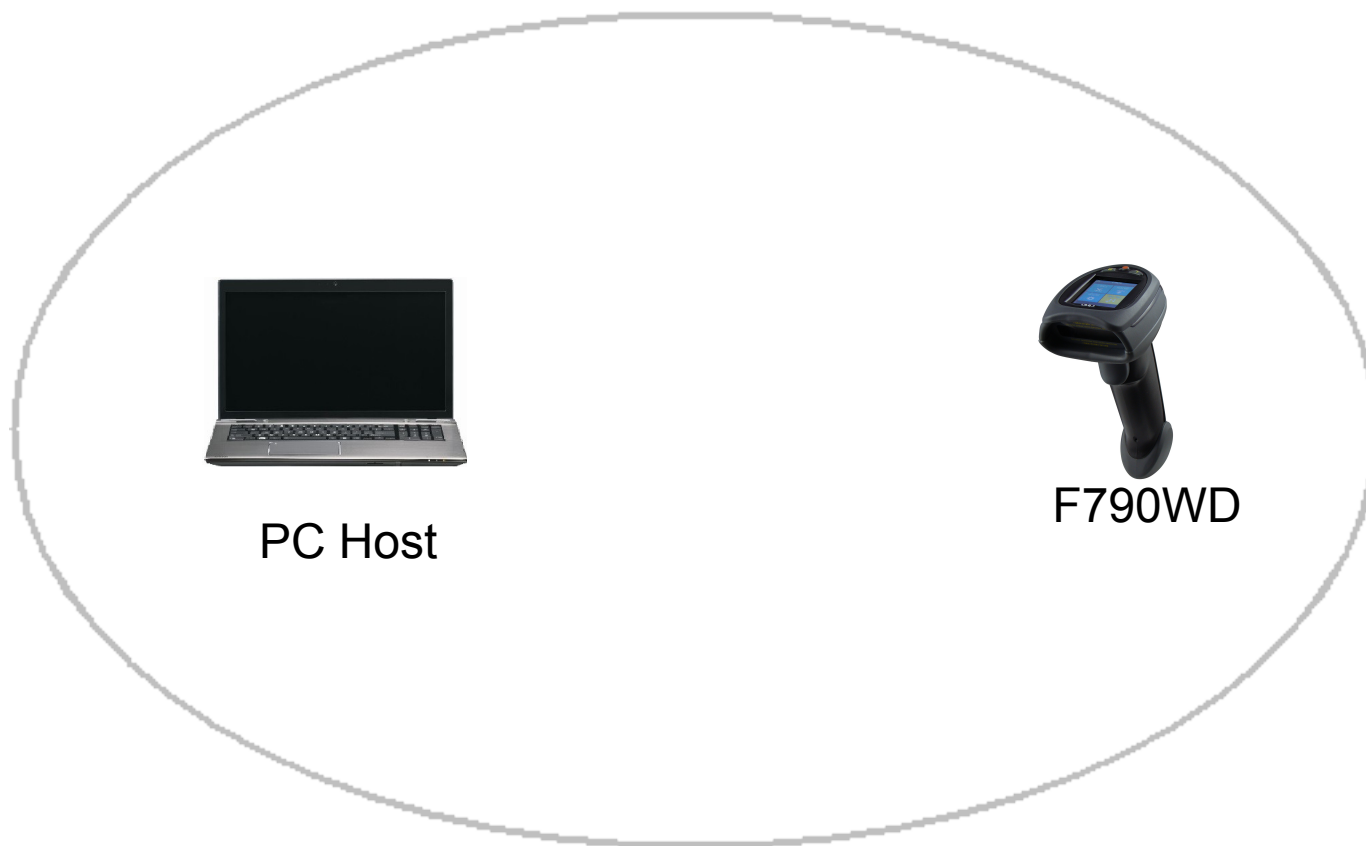


F790WD WiFi Scanner 架構

使用 WDS 增加無線範圍



Ad-Hoc 點對點連線



- 安裝虛擬 COM Port 驅動程式 .
 - 32bit 電腦安裝 : Cino_USB_VCOM_32_3.0.1.5.exe
 - 64bit 電腦安裝 : Cino_USB_VCOM_64_3.0.1.5.exe

- 安裝 WaveCenter 程式 .
 - WaveCentre_1.00.xxxxx.exe
 - F790WD 連線前 PC Host 需先行執行 WaveCenter

- 安裝 F790WD PowerTool 程式 .
 - 使用者電腦, 不需要安裝 PowerTools
 - 提供 WiFi, 系統, 掃描, 欄位等設定用 .

下載網址 :

<http://www.cino.com.tw/supports/download/I700wd.htm>

- 先行開啟欲連接的 AP 機台
 - 了解 AP 使用的 Security Type, 例如 : WPA,WPA2 等

- 先行了解欲連接電腦的 IP 位址
 - F790WD 連線前 PC Host 需先行執行 WaveCenter
 - CMD 下執行 IPConfig, 可以得知電腦的 IP,Subnet MaskGateway 等

- F790WD : Setup -->WiFi Profile
 - 使用 Auto Search, 尋找 AP SSID

 - Remote IP 是指要連接的電腦 IP, Local IP 是指 F790WD IP

 - 建議盡量使用指定 IP (Static)

 - Port 預設 63000, 若與防火牆設定有衝突, 請修改其他 Port 注意 WaveCenter 也需要一起修改

F790WD 設定 WiFi Profile

CMD Mode 下執行 IPConfig

```
C:\Windows\system32\CMD.exe

連線特定 DNS 尾碼 . . . . . :
連結-本機 IPv6 位址 . . . . . : fe80::a1b6:77e8:76e4:1dea%11
IPv4 位址 . . . . . : 192.168.43.161
子網路遮罩 . . . . . : 255.255.255.0
預設閘道 . . . . . : 192.168.43.1

通道介面卡 Teredo Tunneling Pseudo-Interface:

連線特定 DNS 尾碼 . . . . . :
IPv6 位址 . . . . . : 2001:0:4137:9e76:34c0:1b55:3f57:d45e
連結-本機 IPv6 位址 . . . . . : fe80::34c0:1b55:3f57:d45e%18
預設閘道 . . . . . : ::

通道介面卡 isatap.{A5F4F776-F21D-4DC0-B22B-82BCE468F3E4}:

媒體狀態 . . . . . : 媒體已中斷連線
連線特定 DNS 尾碼 . . . . . :

通道介面卡 isatap.{CEF78A94-C1E9-4D85-9157-54A10FE44B07}:

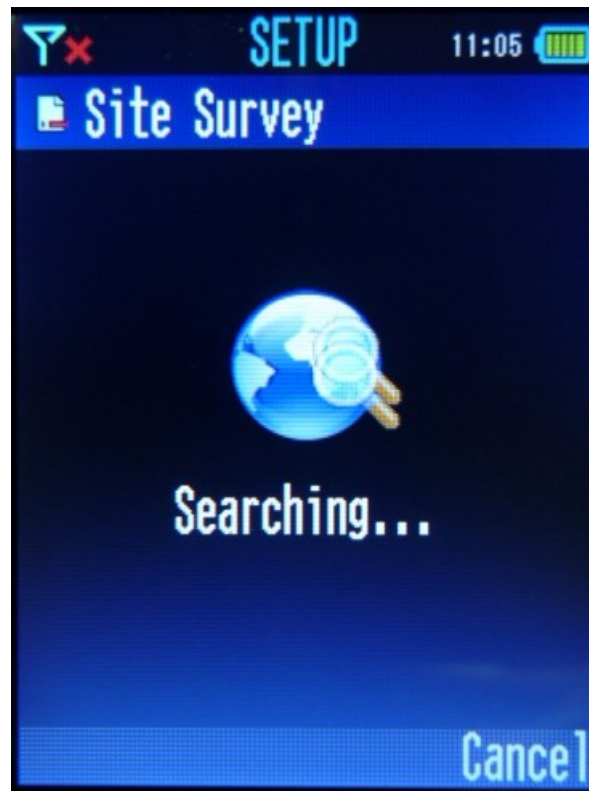
媒體狀態 . . . . . : 媒體已中斷連線
連線特定 DNS 尾碼 . . . . . :

C:\Users\asus>
```

F790WD 設定 WiFi Profile



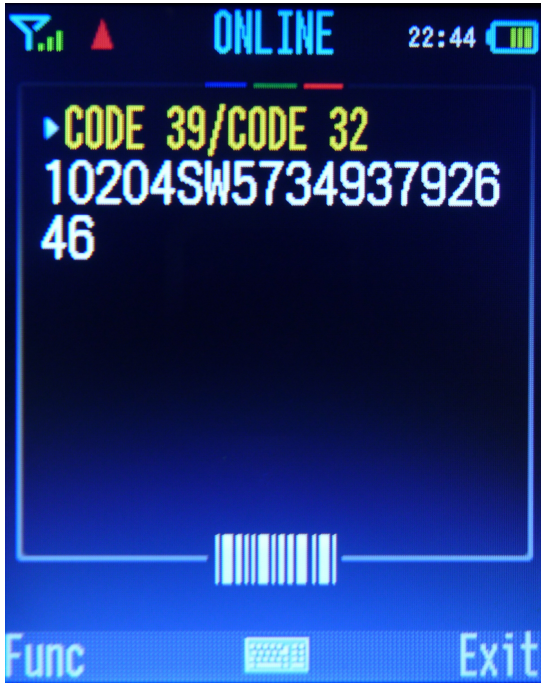
F790WD 執行畫面



輸入 WiFi 相關資料 ,SSID,Key,IP 等等資料

F790WD 即時連線掃瞄

F790WD 執行 Online Scan



WaveCenter 介紹



WaveCenter 執行畫面

The screenshot displays the WaveCenter software interface. The top header features the 'cino' logo and 'WaveCentre An Ultimate Wireless Management Tool'. The main interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains 'Setup', 'Exit', and 'About' buttons.
- Console Section:** Titled 'Console', it displays a table for 'Wireless Management Console'. The table has columns for LOG, Device Name, IP Address, COM, and HID. A single device is listed with a red triangle icon, Device Name 'F790WD-4585E', and IP Address '192.168.43.100'. The COM port is '3'. There are 'Link' and 'Lock' icons at the top right of the console area.
- Logs Section:** Titled 'Logs', it shows 'Service Logs' with a filter set to 'All'. The log table has columns for Date & Time, Device Name, and Details. The logs include: '2013-03-20 10:13 system Server start.', '2013-03-20 10:20 F790WD-4585SJ. IP:192.168.43.100', '2013-03-20 10:20 F790WD-4585SJ. Add device:192.168.43.100', '2013-03-20 10:22 F790WD-4585SJ. closing socket...', '2013-03-20 10:22 F790WD-4585SJ. IP:192.168.43.100', and '2013-03-20 10:22 F790WD-4585SJ. IP:192.168.43.100'.
- Bottom Buttons:** Includes 'Stop Server', 'Group Control', 'Refresh', 'Save', 'Clean', and 'History' buttons.

© COPYRIGHT CINO - PC WORTH INT'L ALL RIGHT RESERVED. www.cino.com.tw