

智捷無線點對點橋接

遠距離傳輸與無線監控應用

點對點橋接

利用無線傳輸方式實現在兩個或多個網路之間搭起通訊的橋樑，並以MAC位址相連，確保資料傳輸時的安全性，透過無線互連和資源共享，實現有線網路擴展。

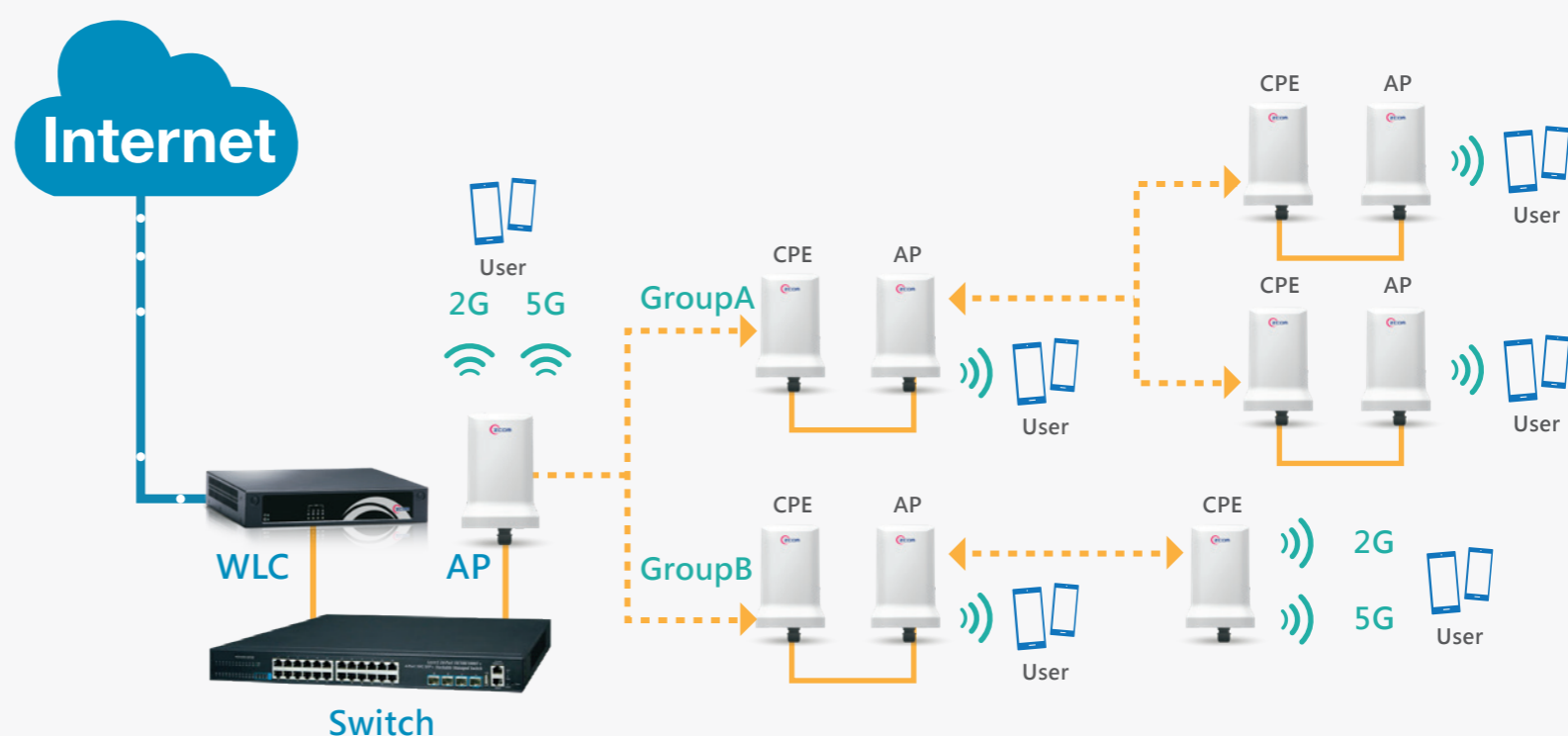
無線橋接兩種傳輸方式分別為：

點對點：

透過兩台無線AP將兩個有線區域網之間連結。

點對多點：

以一個AP為中心點發送無線信號，其他AP進行信號接收。



無線橋接佈建最大的挑戰是距離拉長訊號會衰減，為了解決此問題，智捷推出點對點/橋接/覆蓋用無線存取點，提供長距離且穩定的訊號傳輸：



高增益天線

內建高增益指向型天線，可佈建點對點/點對多點



堅固產品設計

符合IP67及14級風洞測試認證，能夠承受惡劣環境

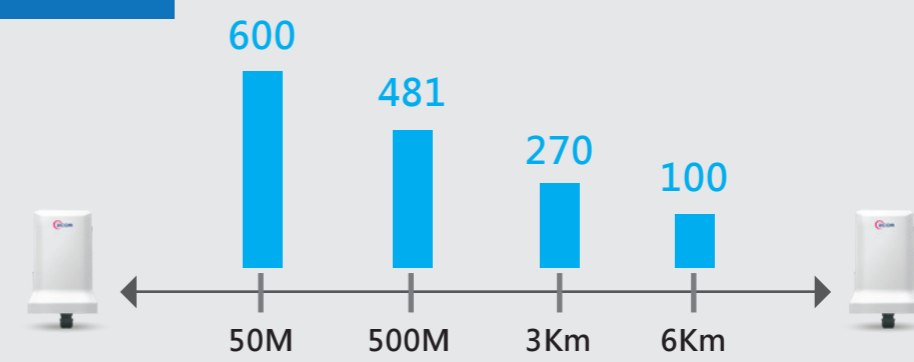


PoE Out供電

搭載PoE Out供電可直接供電予攝影機，簡化安裝

測試性能

單位: Mbps



1. 流量會因實際環境而有所不同
2. 更多測試數據，請洽詢業務

內蒙古實際數據測試：

於3公里無遮蔽距離，使用室外型AP外接天線，數據流量可高達509Mbps

適用產品

點對點/點對多點 室外無線存取點



SP230-S5

天線種類：
2.4GHz: 內建全向型天線
5GHz: 內建指向型天線

天線增益值：
2.4GHz: 5dBi
5GHz: 11dBi



SP220-C03

天線種類：
2.4GHz: 內建全向型天線
5GHz: 外接N-type連接頭

天線增益值：
2.4GHz: 5dBi
5GHz: 根據天線增益值而定

- 6公里內可維持100Mbps傳輸速率
- 超過6公里，可改採多對橋接佈建方式
- SP220-C03需選購天線搭配使用

[詳細資訊](#)

選購天線



ANT-D5G-15



ANT-D5G-23

- 15 / 23dBi 外接N-type天線
- 室外高增益指向型天線
- 防水設計適用於各種氣候的應用

[詳細資訊](#)

成功案例



科學園區路口影像監控

智捷科技與路口監控系統整合商合作，將點對點/橋接室外無線存取點佈建於園區各路口，透過無線傳輸提供即時畫面給管理單位。

[看更多...](#)

社區無線監視系統建置

智捷無線監視系統以點對點網路佈建方式，將社區各處監視畫面透過無線即時且穩定回傳至警衛室，提升社區居住安全及管理效益。

[看更多...](#)



E-mail: Z-COM@zcom.com.tw

聯絡電話: (+886) 3-5777-364 #141



[聯絡我們](#)



[點我進智捷官網](#)