

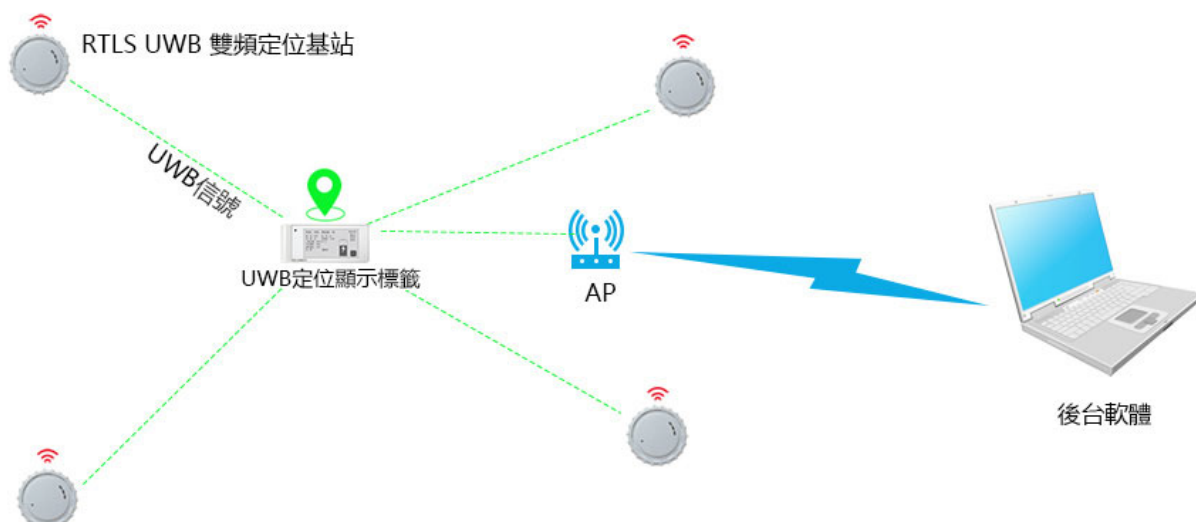
UWB定位顯示標籤

型號：WS-UWBPDТ



UWB定位顯示標籤是一種基於UWB（Ultra Wideband）技術的定位設備，可用於定位和追蹤物品、人員等目標。

UWB定位顯示標籤是一種基於超寬帶技術的實用工具，有著廣泛的應用前景。定位標籤輕巧易攜帶，完美實時定位或追蹤目標。標籤內建UWB芯片及傳感器，可透過測量距離和方向等參數，計算出目標的位置信息，並將位置信息傳輸給定位器。





定位標籤輕巧易攜帶，完美實時定位或追蹤目標。標籤內建UWB芯片及傳感器，可透過測量距離和方向等參數，計算出目標的位置信息，並將位置信息傳輸給定位器。



手機端查看

一款結合了EPD電子油墨紙、RTLS定位功能和長效電力的產品。

● EPD電子油墨紙

1. **無眩光閱讀：**EPD電子油墨紙採用反射式顯示技術，無需背光，無眩光閱讀，模擬紙張的視覺體驗，適合長時間閱讀。
2. **室外可視：**在陽光下顯示效果良好，適合室外環境，提供更好的視覺體驗。



● RTLS定位功能

1. **精確定位：**利用RTLS技術實現室內外高精度定位，定位精準度可達數釐米，適合需要精確定位的應用場景，如物流、室內導航等。
2. **多功能應用：**除了定位功能，還可應用於資產管理、實時定位追蹤等領域，提高工作效率和安全性。



- **長效電力**

1. Wi-Fi直連一年電力支持：在使用Wi-Fi直接連線下，憑藉低功耗設計，一次充電即可支持長達一年的使用，無需頻繁充電。

2. 感應充電技術：配備感應充電功能，無需連接線纜，方便快捷。



核心特點



室內定位

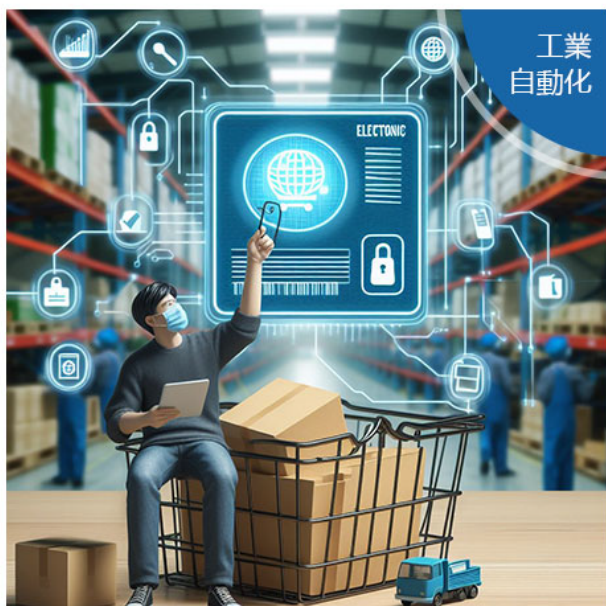


定位架構



文星電子WS-UWBPDТ 適用於多種應用場景：

- **室內定位：**UWB定位可在室內環境中提供高精度的定位服務。這對於實時跟蹤人員、設備或物品的位置非常有用，尤其在大型建築物、倉庫、醫院等場所。
- **智能家居：**在智能家居系統中，UWB定位標籤可用於追蹤家庭成員的位置，實現智能燈光、安防、溫控等自動化功能。
- **工業自動化：**UWB定位在工業場景中可以用於監測和追蹤設備、工具、車輛等的位置，提高生產效率並優化工作流程。
- **商品零售：**在零售業中，可以使用UWB定位來跟蹤商品的位置，優化庫存管理和陳列布局，提高購物體驗。



- **医疗保健：**在医疗领域，UWB定位可用于实时监测患者、医护人员和医疗设备的位置，提高医疗服务的效率。
- **物流管理：**UWB定位可以帮助追踪货物的运输路径，提高物流的可见性和效率。
- **体育娱乐：**在体育场馆或娱乐场所，UWB定位可用于跟踪运动员、观众和设备的位置，提供更好的管理和安全性。
- **智能交通：**在智能交通系统中，UWB定位可用于车辆和行人的实时定位，帮助交通管理和优化交通流。

