

UWB 定位基站

功能特色

- UWB定位基站，整合先進的UWB測距模塊、2.45G無線WiFi及有線RJ-45網路，採TOF演算模式360度長距離獲取TAG定位、電量等資訊及發送給後端系統。
- 支援一維、二維定位方式，定位誤差100公分以內，TAG無連接數量限制。
- 支援UWB / RJ-45 / WiFi通訊介面；傳輸時可指定固定使用Lan或WiFi網路或由設備自己偵測選擇。
- 支援PoE供電。
- 定位系統可透過基站控制TAG 的LED、蜂鳴器、震動馬達等功能。
- 定時回報基站ID時間，後端系統可確認基站是否正常運作。
- 後端系統可以透過基站遠端批量更新定位TAG的參數。

規格

型號	UWB-02	UWB-03S	UWB-04
品名	工業型定位基站	吸頂型定位基站	防水型定位基站

產品圖片



通訊範圍及頻段	802.15.4a UWB 3.25GHz ~ 6.75GHz WiFi 2.412 ~ 2.484GHz	802.15.4a UWB 3.25GHz ~ 6.75GHz WiFi 2.412 ~ 2.484GHz	802.15.4a UWB 3.25GHz ~ 6.75GHz WiFi 2.412 ~ 2.484GHz
材質	鋁合金	ABS	鑄鋁合金
防護設計	N/A	N/A	IP66
傳輸距離	有效傳輸距離30m~50m 最大可視距離100m	有效傳輸距離30m~50m 最大可視距離100m	有效傳輸距離30m~50m 最大可視距離100m
通訊介面	UWB/RJ45/WiFi	UWB/RJ45/WiFi	UWB/RJ45/WiFi
LED指示燈	電源/RF信號/網路信號狀態	電源/RF信號/網路信號狀態	電源/RF信號/網路信號狀態
電源	DV 5V/PoE	DV 5V/PoE	ACV110V ~ 220V/PoE
安裝方式	壁掛式	吸頂式	壁掛式
尺寸 (mm)	147 (L) x 86 (W) x 41 (H)	110 (L) x 110 (W) x 33 (H)	154 (L) x 137 (W) x 98 (H)