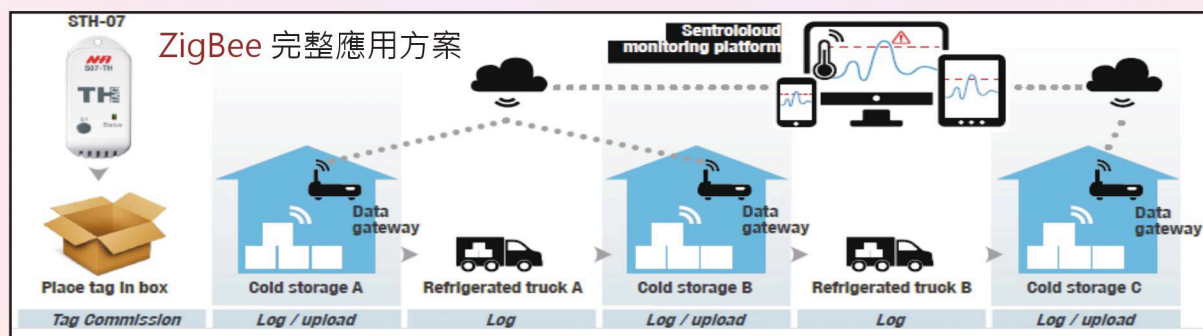


功能及特性：

- 高精度溫濕度傳感器，可記錄 12000 筆讀數。
- 兼容 ZigBee 家庭自動化解決方案，集成 Sentrolcloud 持續的數據採集，超出界限報警和自動環境控制。
- 100m/ 328 ft 無線傳輸範圍（空曠區域）。
- IP66 等級，防水，防塵適用於惡劣環境。
- 由 1 顆 ER14335 硬幣電池供電，電池壽命 1.5 年。
- 超小型的尺寸，適合放置在幾乎任何運輸包裝。

S07-TH-HB (RB)：低溫度傳感器（記錄標籤）是一個小的，易於安裝的溫度傳感器，提供溫度範圍從 -20 到 50°C 精確和可靠的數據。用於監視在連鎖超市，服務站，或任何溫度 / 濕度控制所需區域的所有零售領域使用的冷凍，冷藏和熱食品儲存顯示的理想產品。由於冷鏈的工作環境可能是潮濕的，因此，STH-07-HB (RB) 已通過 SGS 實驗室認證的 IP66 防水及防塵。物流從貨源到目的地在海上有時需要超過 3 個月或更長的時間，STH-07-HB (RB) 提供了超過 18 個月的電池壽命（基於 5 分鐘記錄間隔）。通過使用 ZigBee 網絡，標籤可以自動地發送數據信息到溫濕度監視系統，提供用戶具有實時的溫濕度讀數。使用溫濕度記錄標籤在不確定性的敏感溫度環境中，顯著的減少人為錯誤，和低下的勞動效率。

規格說明：			
感測形式	溫度及濕度	模式選擇	Sensor mode: STH-07-HB; Tag mode: STH-07-RB
感測範圍	溫度: -20°C~50°C 濕度: 0~99% RH(非結露)	發送間隔	透過TagView設定 (10秒~ 24小時)
量測精度	± 0.5°C/ 4.5%RH	網絡拓撲	星型/樹型/網狀
無線協定	IEEE 802.15.4 Zigbee2007/PRO ZHA & ZRS Profile	重量	30公克(含電池)
傳訊距離	100 公尺 / 328 英尺 (空曠處)	尺寸	22(H) X 26.5(W) X 66.6(H),mm
工作頻率	2.4GHz ISM Band	數據記錄存儲器	12,000筆讀數為溫度和濕度
供應電源	ER14335 超低溫鋰電池 x1	認證	CE/ FCC
接收靈敏度	-92 dBm	電池壽命	1.5年 (每5分鐘1筆間隔)
防護等級	IP66 防水 / 防塵等級	數據接收介面	DataView for sensor; TagView for Tag



相關產品及配件型號

應用	型號	說明	應用	型號	說明
無線繼電器	A08-RL	無線電力控制器	接收器	WZB-05ET	RJ45數據網關(支持DHCP)
中繼器	WZB-01USBR	DC 5V供電	接收器	G07-W	ZigBee轉WiFi / 乙太網關
中繼器	WZB-02485R	DC 6 ~ 24V接線端子供電	接收器	G07-M	ZigBee轉3G數據網關
接收器	WZB-01USB	USB協調接收器	雲端	Sentrol Cloud	傳感器踪雲平台