

# Skynot 天網

藥用冰箱溫度預警-藍芽網路感測系統

溫度/濕度

電池



自帶電池  
(使用10個月)



免工程  
快速安裝



通訊跳板  
Mesh架構



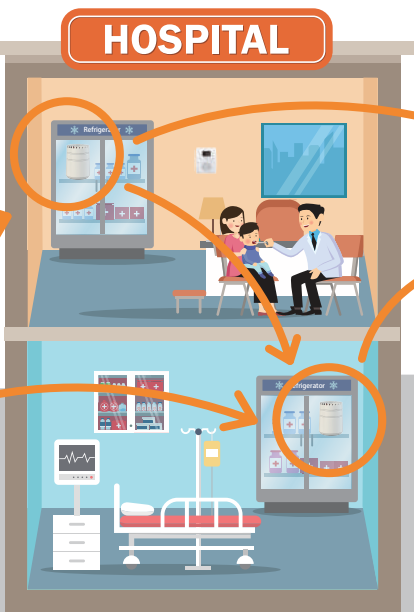
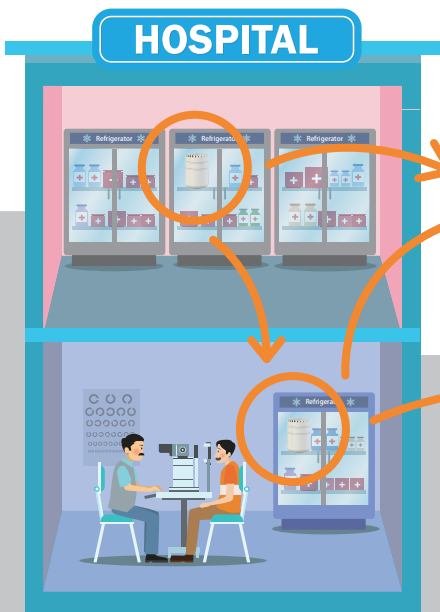
同時接收  
30組溫度訊號



可跨隔間  
樓層甚至隔棟



1分鐘  
感測1筆



藥用冰箱溫度預警系統/M6



溫度異常  
簡訊通知



# 安裝便利 放置即可

 1 秒安裝完成



## 友善介面



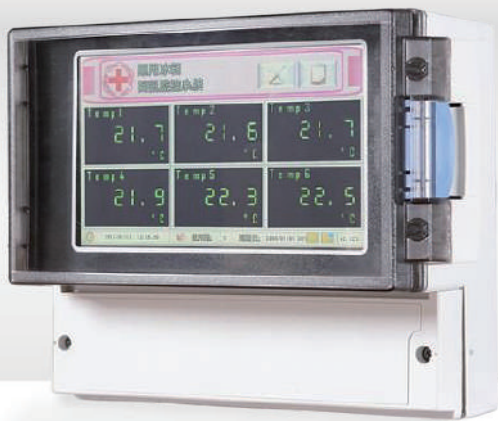
電量顯示



溫度濕度



日期時間



## 資料瀏覽

趨勢圖



Excel





# 應用架構圖



## Skynet 天網

### 選配型號

BTM — 代碼1 — 代碼2 — 代碼3

代碼1	功能	代碼2	感測項目	代碼3	電源
S	感測端	T	溫度	B	1萬mAh鋰電池
		TR	溫度/濕度	5	5V Type C 電源供應器

※若有Client或Repeater需求，請參照OBT

### 規格

電 源	Type C 5VDC 或 4.2V鋰電池
通 訊 功 能	RS-485帶上Skynet無線跳棋式通訊
訊 號 輸 入	RS-485或選配溫度及濕度感測
產 品 尺 寸	83x63x51(mm) LxWxH
產 品 重 量	不含電池約≤100公克/含電池≤300公克
專 利	新型第M594326號



### SKYNET環境工作條件

項目偵測原理	Range	T90	工作溫度	解析度	準確度	環境平衡時間 (更換地點)
Temp(電阻式)	(-)25-(+)85°C	<120Sec	(-)25-(+)85°C	-0.1°C	±0.4°C	< 40min
RH(電容式)	0% ~ 100%	<120 Sec	(-)25-(+)60°C	-0.1%	±3%	< 40min

# 藥用冰箱溫度 預警系統/M6



## 選配型號

M6 - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

代碼1	通訊	代碼2	安裝方式	代碼3	電源
N	乙太	W	壁掛配件	N	無附變壓器
BT	藍芽+乙太	R	鋁軌配件	AC	DC12V/2A變壓器
		M	磁鐵型配件		

## 規 格

電 源	◆ DC 9-36V或 AC輸入：100~240V(50/60Hz)(選配) ◆ 耗電量：10.9 W	
環 境	工作環境溫度	-10°C-60°C (14°F-140°F)
	相對濕度	-20°C-70°C (-4°F-158°F)
	儲存溫度	0-95 % RH 非凝結
警報輸出	兩組共點警報	具復歸功能
	繼電器接點容量	1A / 5VDC ※接負載請加中繼Relay
通訊功能	通訊介面	RS-485*1埠/乙太
	通訊協定	Modbus RTU / Modbus TCP / Web Server
	簡訊發報	SIM卡支援 4G
訊號輸入	輸入點數(AI)	PT100x6點
	輸入訊號(DI)	2點
顯示幕	7吋中文彩色觸控螢幕/顯示趨勢圖	
	解析度 800 x 480	
物理條件	產品尺寸(mm)	235 x 185 x 119 (W×H×D)
	產品重量	1.5Kg
	安裝方式	壁掛式
外 箱	材 質	ABS
	防水防塵等級	IP65
記 錄	USB記錄功能,最大支援至64GB	
軟 體	USB取讀軟體	
安規認證	FCC PART 15 B AND CISPR 22 Class B , EN55022:2010:Class B , EN61326-1:2006 , IEC61000-4-2:2008 , IEC61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010	
專 利	中華民國專利證書第 I501088 / M429156號 , 大陸專利證書第3968342 / 2514208號	