

XH Logger

數據記錄器



XH Logger是一台記錄溫度與溼度的小型可攜式設備，可依需求提供溫度與濕度的測量，並具備數種不同的記錄方式、分析數據及報表輸出等功能。XH系列有內建及外接兩種形式的溫、濕度感應器，可應用於不同的場域監測。

XH10 為內建式溫/濕度感測器，適合廠房、倉庫等溫度監測。

XH11 為外接式溫/濕度感測器，應用於冰箱、防潮箱等密閉且需看到內部溫溼度之容器或場所。

數據記錄器使用介面不需任何編寫程式的能力即可開始數據收集。

特點

- 一鍵啟動/停止，預約啟動/停止
- USB 介面，可設定參數及下載報表，亦可作為電源供應
- 記錄溫度與濕度統計數據
- 提供攝氏與華氏溫度量測
- LCD 顯示螢幕，可顯示目前溫度及設備狀態
- 溫度與濕度數據追蹤
- 自訂組態取樣間隔
- 易於操作的PC軟體(Data Logger Viewer)
- 長效電池（一年以上）
- IP65 防水防塵
- 記錄MKT平均動力學溫度
- 可直接輸出PDF報表

DATA
LOGGER

最小

一般

最大

USB供電/ER14250電池(記錄間隔1分鐘可使用一年以上)

4.5 VDC

5 VDC

5.5 VDC

1 秒~24 小時

0.1 °C /°F

溫度:-10°C (14°F) ~60°C (122°F)

濕度:10% RH~90% RH

溫度:0°C ~ 50°C (±0.3°C), Others (±0.5°C)

濕度:20%~80%@25°C(±3%RH), Others (±5%RH)

可分為100個檔案(按下開始到停止為一個檔案)，或是一個檔案最多可記79,872筆記錄。總上限200,192筆記錄。

IP65

65.1 x 70 x 23.25mm

82.1 g (含電池, XH11不含外接感測器重量)

BrainChild

感測器列表

File	Backend	Database	Parameter	Graphic	History	Event	Setting	Help	About	Exit	
No.	Model	Serial No.	Device Name	Signal	Battery Level	Memory	File	Temperature	Humidity	Device status	Correction status
1	8502	8502020103006	8502-02-01	-%	-%	-	-	-℃	-50.0	-	Disconnected
2	8502	8502020103008	8502-02-01	-%	-%	-	-	-℃	-50.0	-	Disconnected
3	8502	8502020103008	8502-01-01	-%	-%	-	-	-℃	-50.0	-	Disconnected
4	8502	8502020103007	8502-01-04	-%	-%	-	-	-℃	-50.0	-	Disconnected
5	8502	8502020100001	8502-00-01	-%	-%	-	-	-℃	-50.0	-	Disconnected
6	8502	8502020100002	8502-00-01	-%	-%	-	-	-℃	-50.0	-	Disconnected
7	8502	8502020100008	8502-00-02	-%	-%	-	-	-℃	-50.0	-	Disconnected
8	8502	8502020100003	8502-00-01	-%	-%	-	-	-℃	-50.0	-	Disconnected
9	8502	8502020100002	8502-00-02	-%	-%	-	-	-℃	-50.0	-	Disconnected
13	8502	8502020100004	8502-00-01	-%	-%	-	-	-℃	-50.0	-	Disconnected

參數

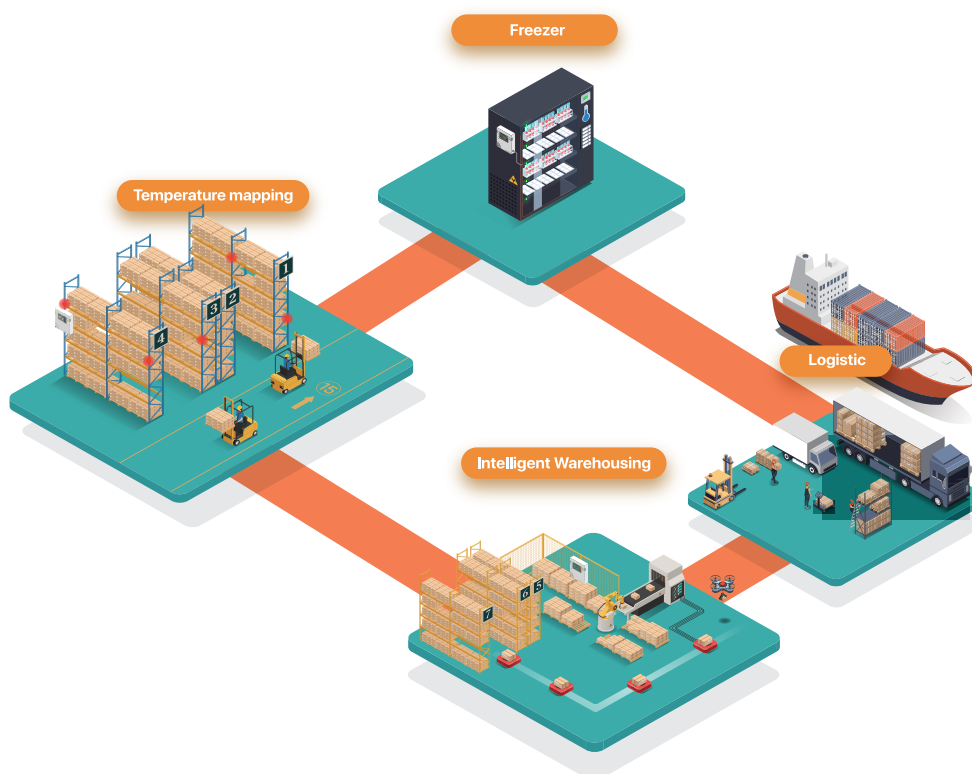
[illegible]

歷史資料

[illegible]

圖表





偉林電子股份有限公司
Brainchild Electronic Co., Ltd.
www.brainchildtw.com

11573 台灣台北市南港區重陽路 209 號
電話：02-2786-1299 傳真：02-2786-1395
Email: twsales@brainchild.com.tw