



醫微科技
DRIVE傳輸盒



小巧、簡單、省電的傳輸盒

我們提供一個以 HL7 fhir 為基礎的資料接收暨集散中心系統。本系統可整合既有呼吸器資料到資料中心，並存儲為fhir國際標準資料格式。而後可發送現在資料到 HIS 或 3rd party 應用系統。

1. 超小體積: 兩個火柴盒般的大小，可以安裝在儀器上的各個角落
2. 簡單安裝: 電源線，本體，連接線。就這麼簡單安裝。
3. 極低用電: 不到3W的用電量，可以使用設備上的USB孔即可供電
4. 資訊安全: 使用RTOS作業系統，不開後門，不開本機服務，不會中毒，沒有資訊安全的問題。
5. FHIR 輸出: 以 FHIR 格式輸出至中央系統，如果院內已有 FHIR 系統，則只需要傳輸碟即可工作。

系統特色

1. 依病人自訂觀察欄位: 每個病人在不同模式下可自訂不同的觀察欄位。
2. 即時查看連線狀態: 透過中央站畫面即可一目了然、瞭若指掌。
3. HL7 FHIR + Loinc: 支援最新 HL7 組織 4.0 FHIR 格式，支援 Loinc 編碼，可整合其他廠商FHIR設備或格式。
4. 跨平台: 前端支援 iPad / Tablet / PC 或透過電視棒可將即時管理畫面投射至各種裝置。
5. API: 收集資料後，可再透過 RESTful API 同時轉發 FHIR 資料至多個後台系統。

醫微科技有限公司



<http://emicro.tech>



service@emicro.tech