

生醫平台(含遠端監控)光碟內容說明

1. BMEP_V2.00，其中包括 Android 系統、PC、WinCE 系統上的生醫電子整合平台的示範軟體並含有一個觸控校準程式和觸控測試程式。其中整合平台（含遠端監控），其示範軟體分為本地監控軟體（Local）和遠端監控軟體（Remote）。

BMEP_Local_Android_V2.00.apk	Android 系統，本地監控軟體
BMEP_Remote_Android_V2.00.apk	Android 系統，遠端監控軟體
TestTouch.apk	Android 系統，觸控測試軟體
TouchCalibration.apk	Android 系統，觸控校準軟體
BMEP_Local_CE_V2.00.exe	WinCE 系統，本地監控軟體
BMEP_Local_PC_V2.00.exe	Windows 系統（PC），本地監控軟體
BMEP_Remote_CE_V2.00.exe	WinCE 系統，遠端監控軟體
BMEP_Remote_PC_V2.00.exe	Windows 系統（PC），遠端監控軟體
BMEP_Demo_BT_Client.apk	Android 系統，藍芽使用示範軟體，（針對平台上使用 USB 半圓形藍芽(DMA-BT-USB)和生醫平台上的藍芽(BT6B-01)配合使用，可以透過藍芽控制血壓模組）
BMEP_Demo_Server.apk	Android 系統，網路通信的 Server 端示範軟體
BMEP_Demo_Client.apk	Android 系統，網路通信的 Client 端示範軟體
BMEP_DEMO_Uart.apk	Android 系統，串列埠讀寫示範軟體
BMEP_Demo_DrawView.apk	Android 系統，畫圖示範軟體
BMEP_Demo_Oxygen_COM.apk	Android 系統，血氧模組資料分析顯示軟體，串列埠資料傳送介面
BMEP_Demo_Oxygen_BT.apk	Android 系統，血氧模組資料分析顯示軟體，藍芽資料傳送介面

2. 原理圖檔，包括生醫電子整合平台底板和上面的模組的原理圖。
3. CP210x、CP2102 晶片，Windows 系統，USB 轉串列埠驅動。
4. DMA6410HMI_Android2.1_BSP128M，HMI700-6410S 平台 BSP。內含 BSP、Sample Image 和燒寫工具等。
5. 使用說明手冊。
6. Source 檔案夾，其中包含六個基本軟體的 Source，詳見下表說明。

BMEP_Demo_BT_Client	Android系統，藍芽使用示範軟體Source，(針對平台上使用USB半圓形藍芽(DMA-BT-USB)和生醫平台上的藍芽(BT6B-01)配合使用，可以透過藍芽控制血壓模組)
BMEP_Demo_Server	Android系統，網路通信的Server端示範軟體Source
BMEP_Demo_Client	Android系統，網路通信的Client端示範軟體Source
BMEP_Demo_DrawView	Android系統，畫圖示範軟體Source
BMEP_Demo_Oxygen_COM	Android系統，血氧模組資料分析顯示軟體Source。串列埠資料傳送介面
BMEP_Demo_Oxygen_BT	Android系統，血氧模組資料分析顯示軟體，藍芽資料傳送介面
BMEP_DEMO_Uart	Android系統，串列埠讀寫示範軟體Source

7. ZB2530_Source 檔案夾，其中包括 ZB2530_01 和 ZB2530_03 的 Source。

ZB2530_01_rf_recv(20110518)	ZB2530_01的Source文件
ZB2530_03_rf_send(20110518)	ZB2530_03的Source文件

8. 有關內嵌的 HMI700-6410S 平台的操作使用及相關程式說明，請參考本手冊後面的附錄三。
9. ZB2530-03 和 ZB2530-04 的使用操作及相關程式說明，請參考本手冊後面的附錄四、五。
- 10、提供的 Source 說明

系統平台	檔案夾	說明
PC (Windows 平台)	BMEP_Normal_PC_V2.00	生醫平台普通監控原始碼
Android 系統(適用於手機和嵌入式平台)	BMEP_Demo_BT_Client	Android系統，藍芽使用示範軟體 Source，(針對平台上使用USB半圓形藍芽(DMA-BT-USB)和生醫平台上的藍芽(BT6B-01)配合使用，可以透過藍芽控制血壓模組)
	BMEP_Demo_Server	Android系統，網路通信的Server端示範軟體Source。
	BMEP_Demo_Client	Android系統，網路通信的Client端示範軟體Source。
	BMEP_Demo_DrawView	Android系統，畫圖示範軟體 Source。
	BMEP_Demo_Oxygen_COM	Android系統，血氧模組資料分析顯示軟體Source。串列埠資料傳送介面
	BMEP_Demo_Oxygen_BT	Android 系統，血氧模組資料分析顯示軟體，藍芽資料傳送介面
	BMEP_DEMO_Uart	Android系統，串列埠讀寫示範軟體Source。

- 11、暫不提供具有 Internet 網路功能的遠端監控程式的 Source。如有需要，可參考 BMEP_Demo_Server 和 BMEP_Demo_Client 程式 Source。