# 溫度變化

Win7 or Win10

Python3 script file抓log裡面有關溫度的訊息，存成csv file & png file

可以將上面目錄整個複製到自己的local，將debug log的txt files放在相同目錄或log子目錄，執行AutoTemp.bat即可

需安裝python3.8

Matplotlib, numpy套件

XP 系統

安裝裡面的套件

[\\Avision.com.tw\avi\Firmware\X2030\Tool\vm3\_temprature\_xp\python34](file:///\\Avision.com.tw\avi\Firmware\X2030\Tool\vm3_temprature_xp\python34)

matplotlib-1.3.1.win32-py3.4.exe

numpy-1.9.2-win32-superpack-python3.4.exe

pyparsing-2.0.2.win32-py3.4.exe

python-dateutil-2.2.win32-py3.4.exe

pytz-2014.4.win32-py3.4.exe

six-1.7.3.win32-py3.4.exe

複製裡面的檔案

[\\Avision.com.tw\avi\Firmware\X2030\Tool\vm3\_temprature\_xp](file:///\\Avision.com.tw\avi\Firmware\X2030\Tool\vm3_temprature_xp)

AutoTemp.bat : 改用cat2.exe輸出檔案內容給python使用

cat2.exe      : 主要是利用這個檔案將一些奇怪的值改成.

# Sensor變化

Python3 script file抓txt檔案裡面Sensor訊息，存成log & png file

AutoSensor.bat

# 尋找固定字串

Auto.bat or KeyWord.bat

# 設定I/O & sensor變化

AutoMcuInOut.bat

AutoIoCtrlTable.bat

# 尋找實體memory使用情形

auto\_mem.bat