

Andor iDus CCD 之 LabVIEW 驅動程式安裝

2010/07/29 莊卓穎

目的：

使用自行撰寫的 LabVIEW 程式來操作 Andor iDus CCD。

簡介：

Andor iDus CCD 可搭配 Shamerock 光譜儀，使用 Solis 軟體操控並截取光譜。也可自行撰寫 LabVIEW 程式，搭配自製光譜儀，讓使用者有更大操控彈性。

步驟：

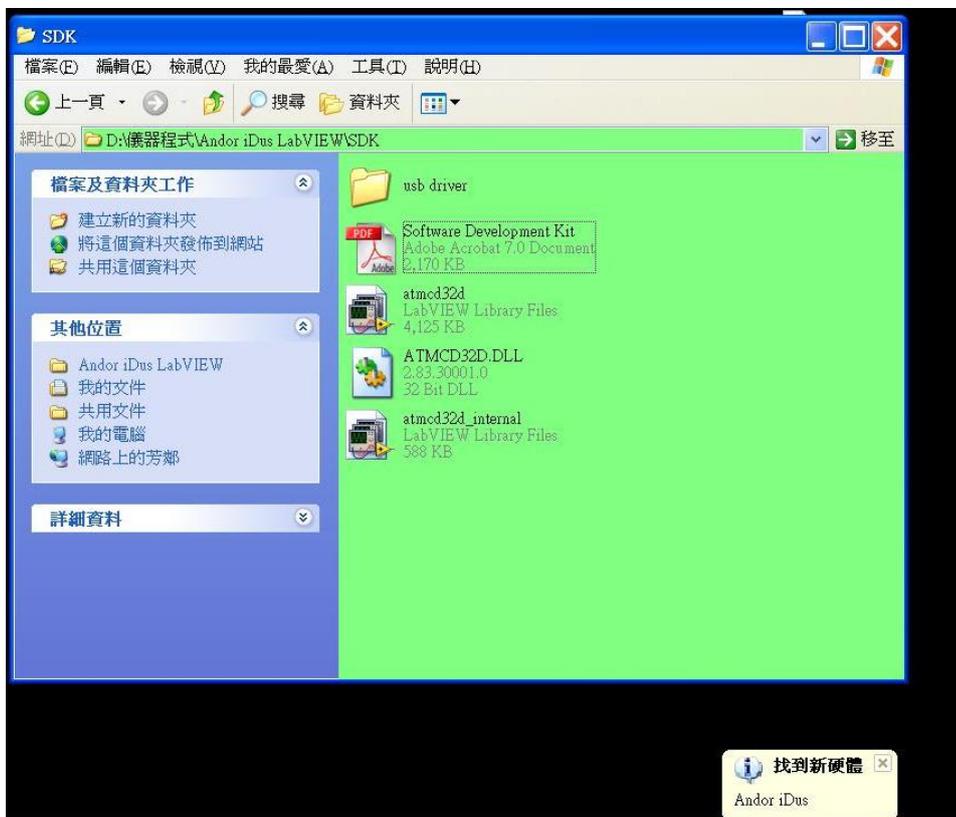
1. 下載 Data Server 上 Z:\Lab Softwares\Andor iDus LabVIEW 資料夾至電腦（例：存放至 D:\Instrument Program\Andor iDus LabVIEW）。iDus Labview Vis 資料夾內為自行撰寫的主程式，SDK 內為 USB driver 及 LabVIEW 所需子程式。

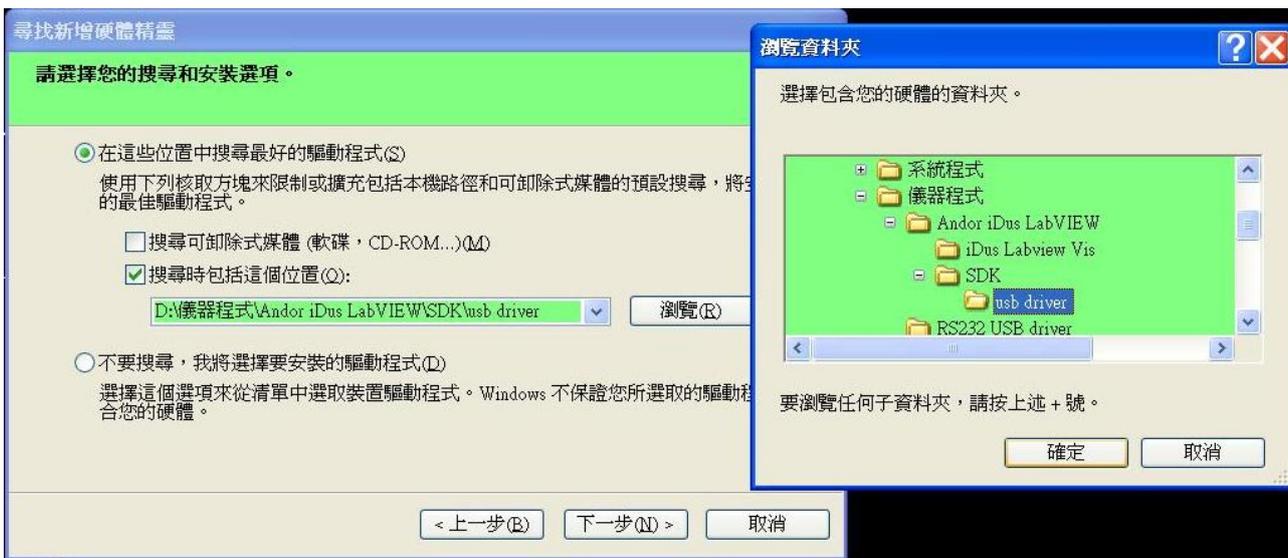
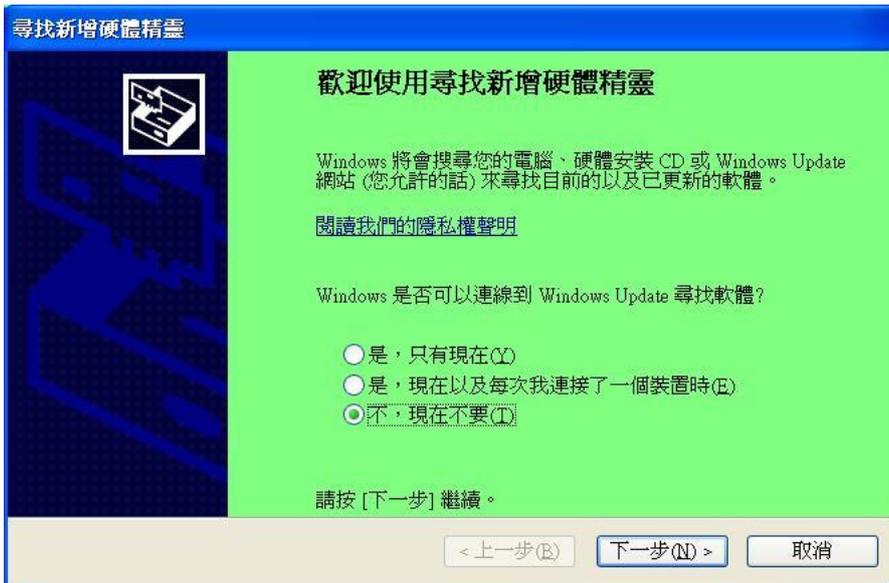


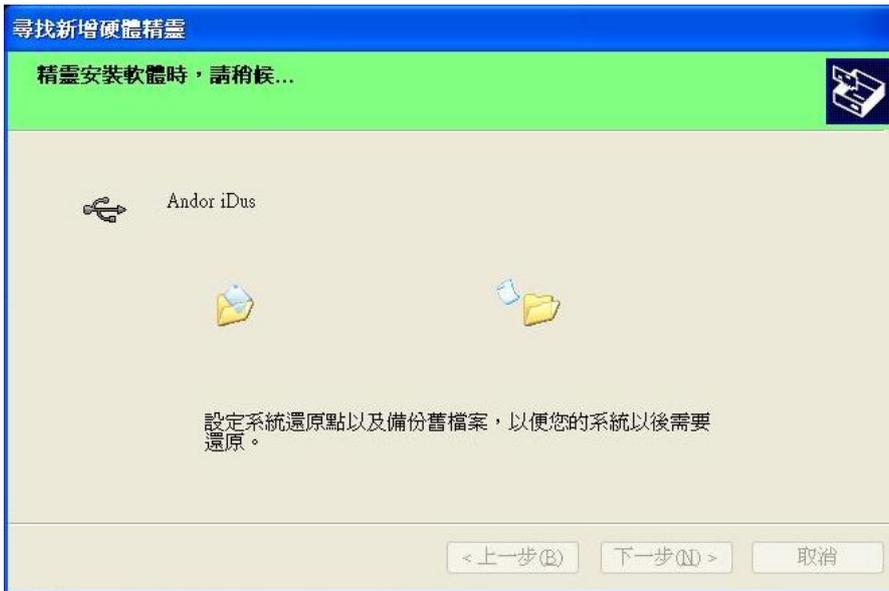
2. 從 SDK 中複製兩個.lib 檔及一個.dll 檔至 LabVIEW 的 user.lib 資料夾中，方便主程式尋找。



3. 用 USB cable 連接 iDus CCD 及電腦，於 SDK 中的 usb driver 尋找驅動程式。







4. 安裝完成後即可使用 LabVIEW 操作 Andor iDus CCD。