



MODEL:
HDB-301L

高畫質 H.264 硬壓擷取盒 (USB 2.0)

使用手冊

改版歷程

| 日期 | 版號 | 更新項目 |
|------------------|------|--------------------|
| October 18, 2017 | 1.02 | 更新IEI HD Capture軟體 |
| June 2, 2017 | 1.01 | 更新產品照片、規格表、第3章 |
| August 6, 2015 | 1.00 | 首次發行 |

版權說明

版權聲明

本文件中的內容若有爲了要改善文件的可靠性，產品設計和功能而做變更，恕不另行通知。且本文件包含的資訊並不代表製造商的承諾。

即使客戶被告知可能出現的損害，但是對於因不能使用或無能力使用該產品或說明所產生的直接，間接，特殊，偶然及後續的損害，製造商不承擔任何責任。

本文件包含的所有信息受版權保護。所有版權歸製造商所有。未經製造商書面授權允許，任何人不得擅自通過機械，電子或其他手段複製此使用手冊。

商標

在此提及的所有註冊商標和產品名稱僅供識別之用。商標和/或註冊商標屬於各自的產品。

提示符號說明



警告

此類訊息內警示的資訊可能導致產品損壞甚或造成人身傷害。請嚴正看待此類訊息內的警示。



小心

遵循此類訊息內的指示，能減少遺失資料甚或損壞產品的可能性。



注意

此類訊息包含必要但不一定是緊急的資訊。仔細閱讀裡面的說明或指示能避免犯錯。



高溫表面，請勿觸碰

此符號表示產品表面高溫，請勿觸碰。

目錄

| | |
|---|-----------|
| 1 簡介 | 1 |
| 1.1 概述..... | 2 |
| 1.2 特性..... | 3 |
| 1.3 應用..... | 3 |
| 1.4 外觀..... | 4 |
| 1.5 規格..... | 5 |
| 1.6 尺寸圖..... | 7 |
| 2 硬體安裝 | 8 |
| 2.1 拆開包裝..... | 9 |
| 2.1.1 防靜電措施..... | 9 |
| 2.1.2 開箱注意事項..... | 9 |
| 2.1.3 包裝清單..... | 10 |
| 2.2 安裝注意事項..... | 11 |
| 2.3 連接至電腦..... | 11 |
| 2.4 連接HDMI裝置..... | 12 |
| 3 IEI HD CAPTURE (WINDOWS) | 13 |
| 3.1 軟體安裝 (WINDOWS)..... | 14 |
| 3.1.1 系統需求..... | 14 |
| 3.1.2 安裝IEI HD Capture軟體..... | 14 |
| 3.2 IEI HD CAPTURE軟體使用說明..... | 20 |
| 3.2.1 IEI HD Capture軟體使用介面..... | 20 |
| 3.2.2 擷取影片..... | 21 |
| 3.2.3 播放影片..... | 22 |
| 3.2.4 設定鍵盤快速鍵..... | 23 |
| 3.2.5 預約錄影..... | 24 |
| 4 常見問題 | 26 |
| A 安規注意事項 | 28 |
| B 有毒物質表 | 30 |

圖表目錄

| | |
|-------------------------------------|----|
| 圖表 1-1：HDB-301L高畫質H.264 硬壓擷取盒..... | 2 |
| 圖表 1-2：連接埠..... | 4 |
| 圖表 1-3：尺寸圖（單位：mm）..... | 7 |
| 圖表 2-1：連接HDB-301L至電腦..... | 11 |
| 圖表 2-2：連接HDMI裝置到HDB-301L..... | 12 |
| 圖表 3-1：IEI_HDCapture_AP 安裝精靈視窗..... | 15 |
| 圖表 3-2：選擇安裝軟體的資料夾..... | 15 |
| 圖表 3-3：IEI HD Capture安裝確認視窗..... | 16 |
| 圖表 3-4：開始安裝IEI HD Capture..... | 16 |
| 圖表 3-5：USB to PCIe 驅動程式安裝精靈..... | 17 |
| 圖表 3-6：USB to PCIe 驅動程式安裝確認視窗..... | 18 |
| 圖表 3-7：USB to PCIe 驅動程式安裝完成..... | 18 |
| 圖表 3-8：裝置驅動程式安裝精靈..... | 19 |
| 圖表 3-9：裝置驅動程式安裝完成..... | 19 |
| 圖表 3-10：IEI HD Capture..... | 20 |
| 圖表 3-11：播放影片..... | 22 |
| 圖表 3-12：鍵盤快速鍵設定視窗..... | 23 |
| 圖表 3-13：預約錄影排程表..... | 24 |
| 圖表 3-14：預約錄影設定視窗..... | 25 |

表格目錄

| | |
|-------------------|----|
| 表格 1-1：規格..... | 6 |
| 表格 2-1：包裝明細 | 10 |

第
1
章

簡介

1.1 概述



圖表 1-1 : HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒

HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒(以下簡稱擷取盒)透過 HDMI 連接,能支援 1080p Full HD 錄影。HDB-301L 配備有高效能的編碼器,並配備有 HDMI 輸入及輸出接頭。此外,IEI 亦備有軟體開發套件(SDK)可提供給使用者,以其高彈性的系統架構,使 HDB-301L 易與相機、影像訊號處理/儲存/管理和安控應用程式作整合。

HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒

1.2 特性

HDB-301L 擷取盒的特性包括：

- 最高支援 1920x1080@30p 編碼
- HDMI 輸入接頭，支援 1920x1080@60p
- 直接輸出未經壓縮影像，最高 1080p 解析度
- 擷取或錄製 H.264 格式高畫質影像
- H.264 即時錄影壓縮技術能減少硬碟空間需求
- 低功耗
- 內建軟體開發套件(SDK)

1.3 應用

HDB-301L 可用來連接：

- 遊戲機(PS4、Xbox One、Xbox 360)
- DVD/藍光播放器
- 攝錄影機
- 專業錄影(航海、車用、工廠、醫療)

可應用於：

- 影像監控
- 影像分析
- 影像後製

1.4 外觀

HDB-301L 連接埠位置請見下方圖表。



圖表 1-2：連接埠

HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒

1.5 規格

下表列出 HDB-301L 的規格：

| HDB-301L | |
|-----------------|--|
| PC 連接介面 | USB 2.0 |
| 輸入 | |
| 影像輸入通道 | 1 |
| 影像輸入介面 | HDMI |
| 聲音輸入通道 | 1 |
| 聲音輸入介面 | HDMI (stereo) |
| Loop-Through 輸出 | |
| 影像輸出通道 | 1 |
| 影像輸出介面 | HDMI |
| 聲音輸出通道 | 1 |
| 聲音輸出介面 | HDMI (stereo) |
| 影像處理 | |
| 影像處理器 | H.264/AVC High Profile Level 4.1 |
| 位元傳輸率 | 最高 30 Mbps |
| 影像輸入解析度 | 1920x1080 24p/25p/30p/50p/60p 1920x1080 60i/59.94i/50i 1280x1024 30p 1280x800 60p 1280x768 60p 1280x720 50p/60p 1024x768 60p 800x600 60p 720x576 50p 720x480 60p 640x480 60p |

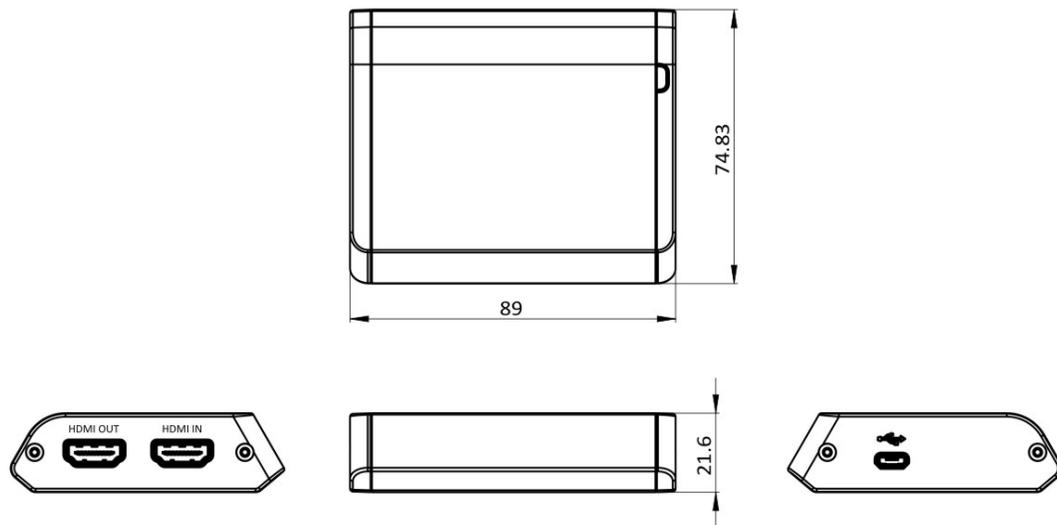
| | |
|-------------|--|
| 像擷取解析度 (編碼) | 1920x1080 24p/25p/30p |
| | 1280x1024 30p |
| | 1280x800 60p |
| | 1280x768 60p |
| | 1280x720 50p/60p |
| | 1024x768 60p |
| | 800x600 60p |
| | 720x576 50p |
| | 720x480 60p |
| | 640x480 60p |
| 音頻處理 | |
| 取樣頻率 | 44.1 k , 48 kHz |
| 音頻格式 | MPEG-4 AAC |
| 位元傳輸率 | 128 kbps |
| 功能 | |
| 支援多卡 | 4 擷取盒 , 4 通道 |
| 影像縮放 | Video scaling down compression |
| 系統需求 | |
| 處理器 | 2.4 GHz Intel® Core™2 Duo 或以上 |
| 記憶體 | 2 GB 或以上 |
| 作業系統 | Windows: Microsoft® Windows® 7/8.1/10 32-bit/64-bit Microsoft® DirectX 10.0c (32-bit) Linux: Ubuntu 16.04, 64-bit (kernel 版本 : 4.4.0-21-generic) |
| 軟體開發套件(SDK) | 支援具簡易原始碼的軟體開發套件與功能展示程式 |
| 其他 | |
| 尺寸 | 89 mm x 74.83 mm x 21.6 mm |
| 操作溫度 | 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F) , 未凝結 |
| 消耗功率 | 4.5 W |

表格 1-1 : 規格

HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒

1.6 尺寸圖

以下為 HDB-301L 尺寸圖。



圖表 1-3：尺寸圖（單位：mm）

第

2

章

硬體安裝

HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒

2.1 拆開包裝

2.1.1 防靜電措施



警告：

若不遵循 ESD 預防措施可能會導致 HDB-301L 的永久性損壞，甚至造成使用者的人身傷害。

靜電放電 (ESD) 將可能對電子元件產生嚴重的損壞。乾燥的天氣尤其容易引起靜電放電 (ESD)。因此，無論是打開 HDB-301L 還是接觸電子元件，預防靜電顯得尤為重要，所以請嚴格遵守以下防靜電措施。

- **佩戴防靜電錶帶：**佩戴一個簡單的防靜電錶帶可以防止由於靜電放電 (ESD) 而造成主板損害。
- **自我接地：**在使用主板之前，要觸摸一下任何一種接地導電物。在使用主板的時候，也要頻繁地觸摸連接到地面的導電物。
- **使用防靜電墊子：**當安裝或配置 HDB-301L 系統和電子元件的時候，把產品放在防靜電墊子上，這樣可以減少 ESD 對產品的損壞。
- **只接觸 PCB 的邊緣：**當使用 PCB 的時候，只能接觸 PCB 的邊緣。

2.1.2 開箱注意事項

打開 HDB-301L 包裝時，請遵循以下幾點：

- 遵循第 2.1.1 章列出的防靜電措施。
- 確認包裝盒朝上，避免 HDB-301L 掉出盒子外。
- 確認第 2.1.3 章列出的所有配件齊全。

2.1.3 包裝清單



注意：

如果清單中列出的部分配件遺失，請勿繼續安裝。聯繫您購買HDB-301L的IEI代理商或經銷商，或直接聯繫IEI業務人員。欲聯繫IEI業務人員，請發送郵件至 sales@ieiworld.com。

HDB-301L 的包裝內含：

| 數量 | 項目 | 圖片 |
|----|--------------|---|
| 1 | HDB-301L 擷取盒 |  |
| 1 | USB 連接線 |  |
| 1 | 快速安裝指南 |  |

表格 2-1：包裝明細

HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒

2.2 安裝注意事項

安裝過程中，請注意以下事項：

- **閱讀使用手冊：**使用手冊對 HDB-301L 的安裝說明和配置選項提供完整的描述。
- **危險！斷開電源：**安裝過程中必須斷開 HDB-301L 的電源。未斷開電源連接可能會對機身或系統造成嚴重損害。
- **專業人員：**安裝 HDB-301L 的必須是經過培訓的專業人員。維護，升級，或者維修的專業人員需熟悉潛在危險。

2.3 連接至電腦

HDB-301L 配備有 Micro USB 接頭可連接到電腦。請按照以下步驟，使用隨附的 USB 線連接 HDB-301L 和電腦。

步驟 1： 找出 Micro USB 接頭。Micro USB 接頭的位置，請見 **圖表 2-1**。

步驟 2： 將 USB 連接線上的 Micro USB 接頭和 HDB-301L 上的 Micro USB 接頭對齊。

步驟 3： 一旦對齊，輕輕將 USB 連接線的 Micro USB 接頭插入 HDB-301L 的 Micro USB 接頭。

步驟 4： 將 USB 連接線的另一端 (USB Standard Type A) 接到電腦的 USB Type A 插頭。



圖表 2-1：連接 HDB-301L 至電腦

2.4 連接 HDMI 裝置

HDB-301L 能夠連接至各種 HDMI 裝置，例如：遊戲機 (PS4、Xbox One、Xbox 360)、攝錄影機。請按照以下步驟，連接 HDMI 裝置到 HDB-301L。

步驟 1: 使用 HDMI 連接線將 HDMI 裝置與 HDB-301L 的 HDMI 輸入端連接。

步驟 2: 使用另一條 HDMI 連接線將 HDB-301L 的 HDMI 輸出端連接至螢幕或電視的 HDMI 插座。



圖表 2-2：連接 HDMI 裝置到 HDB-301L

第
3
章

IEI HD Capture (Windows)

3.1 軟體安裝 (Windows)

HDB-301L 可搭配 IEI 開發的 HD Capture 影像擷取應用程式來使用。本章節將說明如何將此應用程式安裝至 Windows 作業系統內。

3.1.1 系統需求

IEI HD Capture 所支援的作業系統包括：

- Microsoft Windows 7, 32-bit/64-bit
- Microsoft Windows 8.1, 32-bit/64-bit
- Microsoft Windows 10, 32-bit/64-bit

3.1.2 安裝 IEI HD Capture 軟體

欲安裝 IEI HD Capture 軟體，請遵循以下步驟：



注意：

若在安裝時出現“使用者帳戶控制”視窗，請點選“是”繼續。

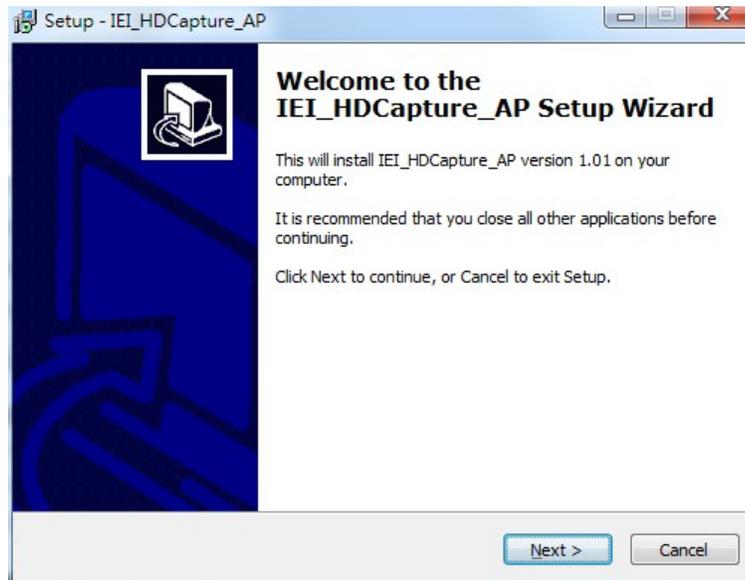
步驟 1： 進入IEI官網 (<http://www.ieiworld.com>)，點選 **產品** → **Capture Box**。在網頁上點選產品照片來進入HDB-301L 的頁面。

步驟 2： 點選產品頁面上的 **Download** 按鈕。找到並下載最新的 IEI HD Capture 安裝檔：**IEI_HDCapture_V1xxAD_xxxxxx.exe**（檔名內的 x 將會隨著軟體版號與日期不同而有所變更）。

步驟 3： 執行 IEI HD Capture 安裝檔。

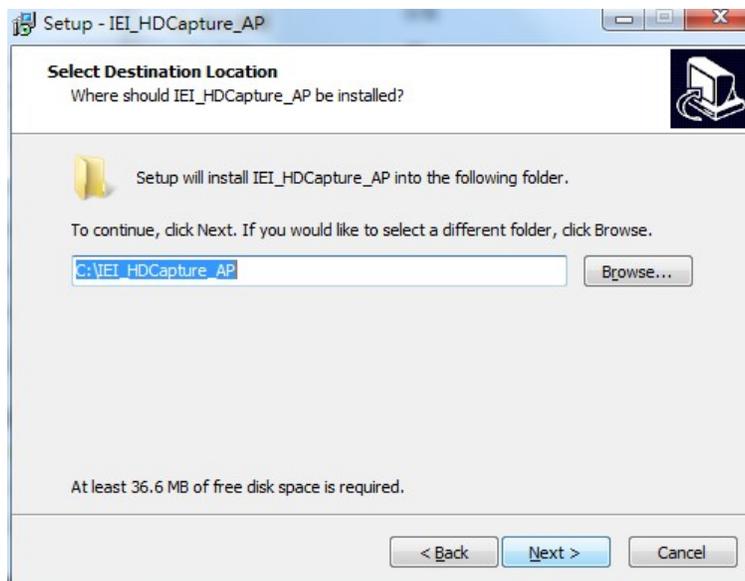
HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒

步驟 4: 將出現如下圖的程式安裝精靈視窗。點選 **Next** 繼續。



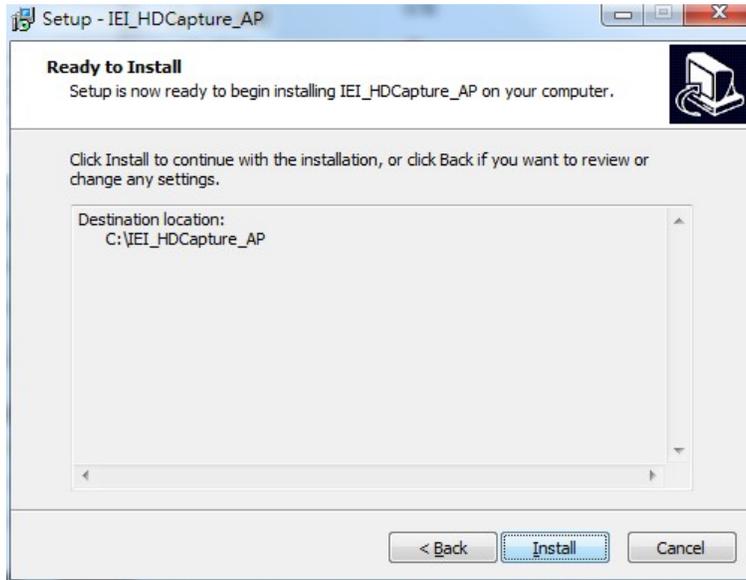
圖表 3-1：IEI_HDCapture_AP 安裝精靈視窗

步驟 5: 選擇一個安裝 IEI HD Capture軟體的資料夾（圖表 3-2）。點選**Next**繼續。



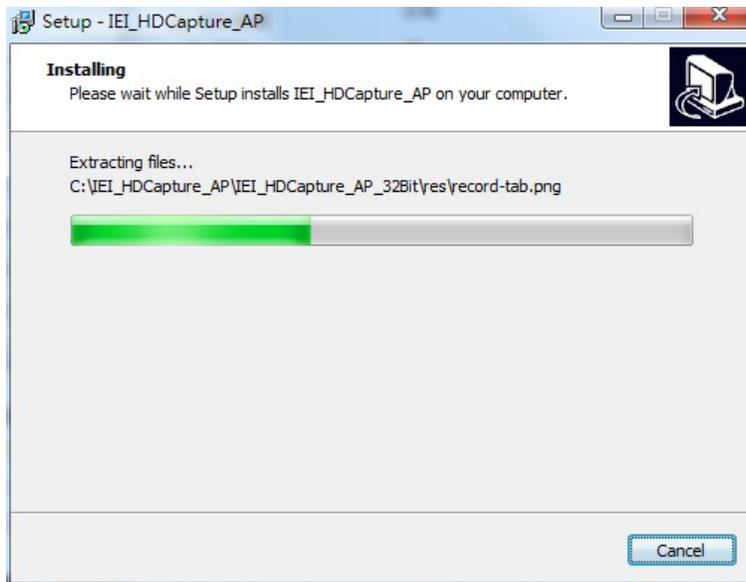
圖表 3-2：選擇安裝軟體的資料夾

步驟 6: 將出現如下圖的視窗，點選 **Install** 來確認並開始安裝。



圖表 3-3 : IEI HD Capture 安裝確認視窗

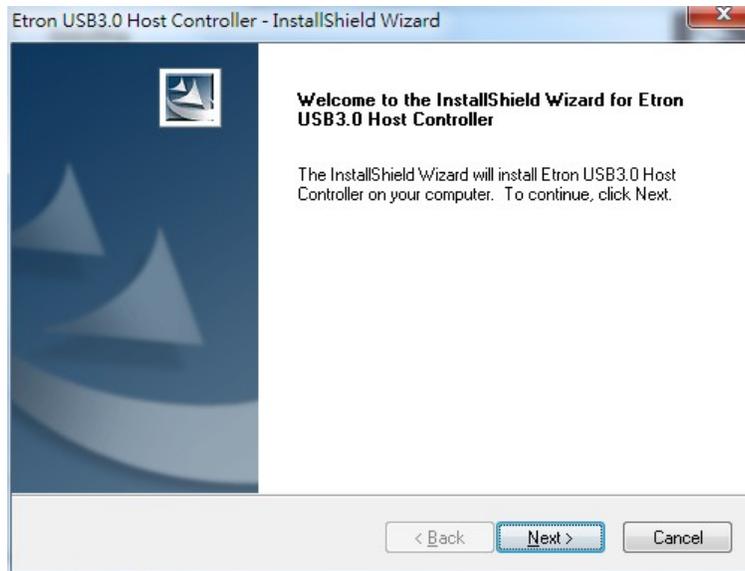
步驟 7: 系統將開始安裝 IEI HD Capture。



圖表 3-4 : 開始安裝 IEI HD Capture

HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒

步驟 8: 當 IEI HD Capture 安裝結束後，會出現下列視窗引導你繼續安裝 USB to PCIe 驅動程式。點選 **Next** 繼續。



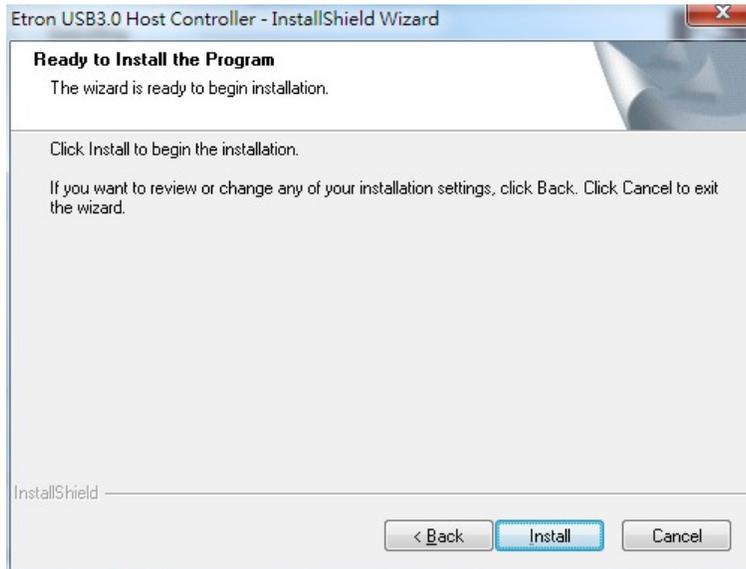
圖表 3-5 : USB to PCIe 驅動程式安裝精靈



注意:

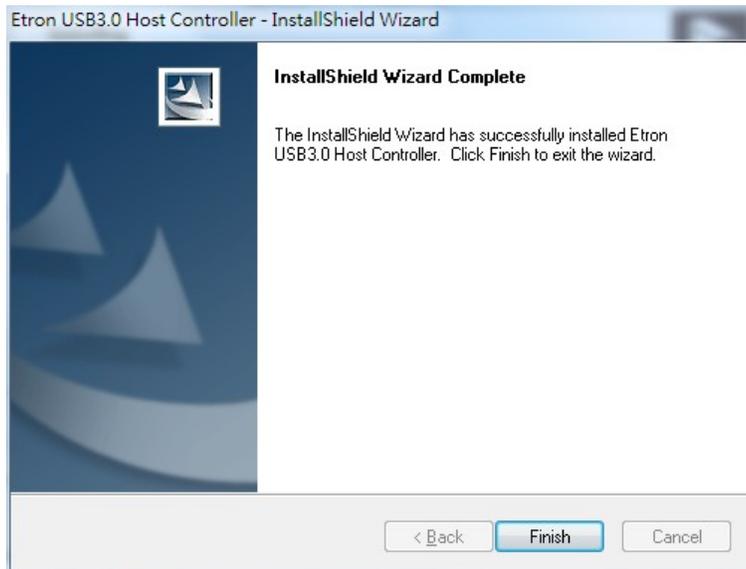
1. 因為此安裝檔為 IEI HDC-301MS, HDC-301EL, HDB-301L 三個擷取卡(盒)共用，所以裡面亦含 HDC-301EL 所需的 USB to PCIe 驅動程式。
2. 若電腦曾安裝過 Etron USB to PCIe 驅動程式，則在安裝過程中有可能將此驅動程式移除。若發生此情況，請再執行安裝程式一次來重新安裝 USB to PCIe 驅動程式。

步驟 9: 將出現如下圖的視窗。點選 **Install** 來確認並開始安裝。



圖表 3-6 : USB to PCIe 驅動程式安裝確認視窗

步驟 10: 驅動程式安裝結束後，點選 **Finish** 完成安裝。



圖表 3-7 : USB to PCIe 驅動程式安裝完成

HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒

步驟 11: 當 USB to PCIe 驅動程式安裝結束後，會出現下列視窗引導你繼續安裝裝置驅動程式。點選“下一步”繼續。



圖表 3-8：裝置驅動程式安裝精靈

步驟 12: 裝置驅動程式安裝結束後，點選“完成”來離開安裝程序。



圖表 3-9：裝置驅動程式安裝完成

3.2 IEI HD Capture 軟體使用說明

此章節將會說明如何在 Windows 環境中使用 IEI HD Capture 影像擷取應用程式。

3.2.1 IEI HD Capture 軟體使用介面



圖表 3-10 : IEI HD Capture

| | |
|---|------------------------|
| ① | 安裝在電腦中要用來擷取影像的 IEI 擷取盒 |
| ② | 顯示來自影像輸入設備的影像輸入解析度 |
| ③ | 可調整所要擷取的影片的音量大小 |
| ④ | 所選擇的錄影解析度 |
| ⑤ | 可調整所選擇的錄影解析度的錄製品質 |
| ⑥ | 鍵盤快速鍵設定 |
| ⑦ | 軟體介面語言 |
| ⑧ | 預約錄影頁籤 |
| ⑨ | 所擷取影片的儲存位置 |
| ⑩ | 已擷取影片的長度 |
| ⑪ | 開始 / 停止錄影按鈕 |
| ⑫ | 瀏覽並播放之前擷取的影片檔 |

HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒

3.2.2 擷取影片

欲使用 IEI HD Capture 軟體來擷取影片，請遵循以下步驟：



步驟 1: 雙擊在電腦桌面上的  圖示來開啓 IEI HD Capture。

步驟 2: 將出現IEI HD Capture使用介面。請根據 **圖表 3-10** 與下列的說明來作相關設定：

- ① 選擇一個安裝在電腦中的 IEI 擷取盒
- ③ 調整所要擷取的影片的音量大小。若欲將影片靜音請點選  按鈕。
- ④ 選擇錄影的解析度。可選擇的解析度將會隨著所輸入的影像解析度而有所不同。
- ⑤ 調整所選擇的錄影解析度的錄製品質

步驟 3: 點選  按鈕 (**圖表 3-10 ⑨**) 來選擇一個要儲存所擷取影片的位置。點選後會出現選擇資料夾視窗，請在視窗中指定要儲存的位置。

步驟 4: 點選 **REC** 按鈕 (**圖表 3-10 ⑪**)，IEI HD Capture 將會開始擷取影片並顯示已擷取影片的長度 (**圖表 3-10 ⑩**)。

步驟 5: 若欲停止擷取，請在 IEI HD Capture 介面上點選  按鈕。



警告！

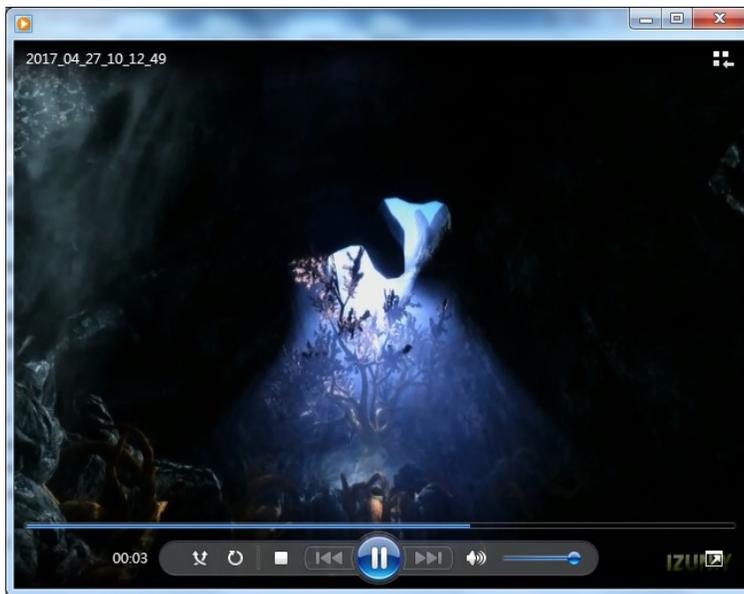
請勿使用 IEI HDB-301L 錄製 HDCP 等受保護的內容，任何未經授權的截圖或錄影，皆可能侵犯版權所有者之權利且觸犯法律。

3.2.3 播放影片

若欲使用 IEI HD Capture 軟體播放所擷取的影片，請遵循以下步驟：

步驟 1: 點選  按鈕 (圖表 3-10 ⑫) 來瀏覽並選擇要播放的影片。

步驟 2: 所選擇的影片會出現並開始播放 (如下圖)。



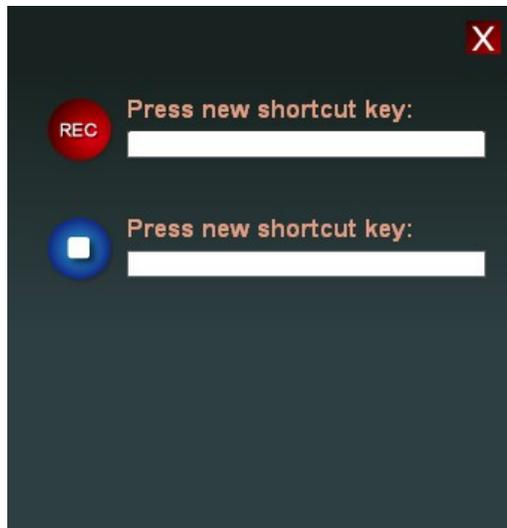
圖表 3-11: 播放影片

HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒

3.2.4 設定鍵盤快速鍵

使用者可自行設定鍵盤快速鍵來取代 REC 按鈕，以便快速執行開始或停止錄影的功能。欲設定鍵盤快速鍵，請遵循以下步驟：

步驟 1: 點選  按鈕 (圖表 3-10 ⑥)後，將會出現如下視窗。



圖表 3-12: 鍵盤快速鍵設定視窗

步驟 2: 點選空白欄位處，並在鍵盤上按下所欲指定的快速鍵組合即可。

步驟 3: 關閉視窗來儲存設定。

**警告！**

設定時請避免使用 Windows 系統預設的快捷鍵組合，像是 Ctrl+C 或 Ctrl+V 等。否則，在使用 IEI HD Capture 軟體時，將與 Windows 的設定衝突，並造成 Windows 的快捷鍵操作失效。

3.2.5 預約錄影

透過 IEI HD Capture 軟體，使用者可預先設定擷取影片的開始與結束時間，指定時間一到軟體便會自動開始擷取影片，並於指定時間自動停止。欲使用 IEI HD Capture 軟體來設定預約錄影，請遵循以下步驟：

步驟 1: 點選預約錄影頁籤 (圖表 3-10 ⑧)後，將會出現如下視窗。



圖表 3-13: 預約錄影排程表

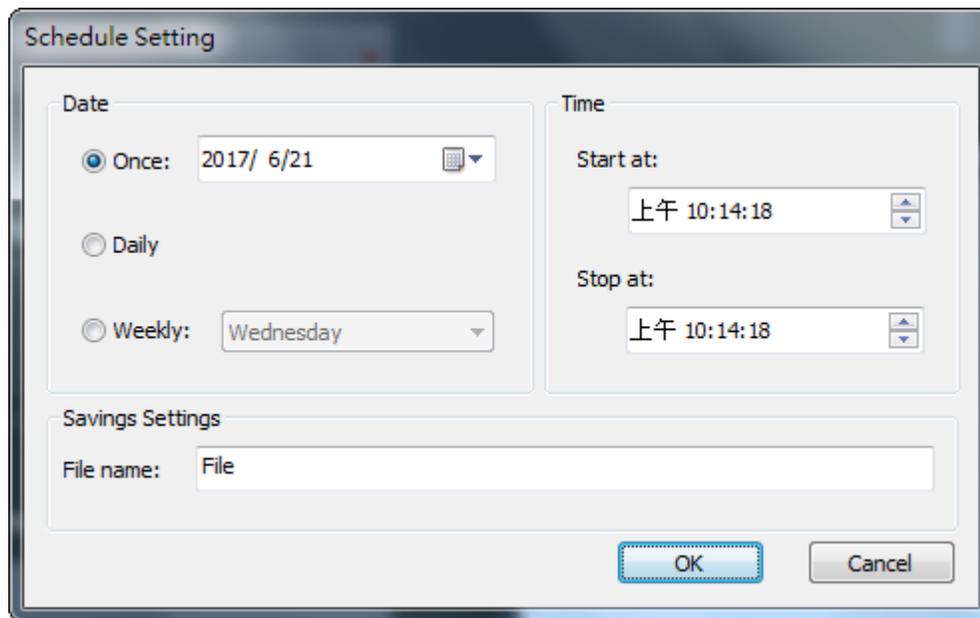
步驟 2: 點選 **New** 按鈕來新增預約錄影的時段。點選後會出現以下設定視窗。



注意:

若欲修改或刪除舊的預約錄影時段，請在排程表中點選該項目並按 **Edit** 按鈕來修改，點選 **Delete** 按鈕則可將所選的項目刪除。

HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒



Schedule Setting

Date

Once: 2017/ 6/21

Daily

Weekly: Wednesday

Time

Start at: 上午 10:14:18

Stop at: 上午 10:14:18

Savings Settings

File name: File

OK Cancel

圖表 3-14: 預約錄影設定視窗

步驟 3: 若只想在某一天的某個時段預約錄影，請在左側日期區塊選擇 **Once**，並指定日期；若想在每天/每週的某個固定時段內錄影，請選擇 **Daily**(每天)或 **Weekly**(每週)。

步驟 4: 在右側時間區塊選擇開始時間與結束時間。

步驟 5: 輸入檔案名稱。點選 **OK** 來儲存設定並離開設定視窗。

**注意:**

- 硬碟空間低於 30GB 時會跳出一警告訊息，低於 500MB 容量時會跳出第二次警告訊息。
- 預約錄影的bitrate是根據在主畫面中所設定的bitrate (圖表 3-10 ⑤)來決定。
- 預錄排程最多筆數為 336 筆。

第

4

章

常見問題

HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒

| | |
|-----------|--|
| Q: | 如何播放 HDB-301L 所錄製的檔案？ |
| A: | 你必須使用支援 H.264 格式的多媒體播放程式，像是 VLC。如果你的媒體播放器不支援 H.264 格式，請安裝 H.264 編解碼器來解碼錄製的影像，例如 ffdshow。 |
| Q: | 如何知道系統上所使用的 DirectX 的版本？ |
| A: | 在 Windows 作業系統中，開啓「執行」並輸入 dxdiag 後，按 Enter 鍵，你便可在 DirectX 診斷工具視窗中找到目前使用的版本。 |
| Q: | 如何取得最新的驅動程式？ |
| A: | 最新的驅動程式包含在 IEI HD Capture 軟體。如果你想要下載最新的驅動程式，請上官網 (http://www.ieiworld.com/)，點選 產品 → 影像擷取盒 → HDB-301L → Download，找到並下載最新的 IEI HD Capture 軟體。 |
| Q: | 如何取得最新的 SDK 及程式碼範例？ |
| A: | 程式碼範例內含在 SDK 安裝包。如果你想要下載最新的 SDK 及程式碼範例，請上官網 (http://www.ieiworld.com/)，點選 產品 → 影像擷取盒 → HDB-301L → Download，找到並下載最新的 SDK 及程式碼範例。 |

附錄

A

安規注意事項

符合性聲明



本設備經過測試並判定符合 CE 規範。如果使用者修改和/或安裝其他裝置至此設備，則 CE 符合性聲明將不適用。

FCC 注意事項



本設備符合 FCC 條例第 15 節限制。操作時，請遵循下列兩項條件：

- 該設備不能造成傷害性的干擾，且
- 該設備必須接受任何接收到的干擾訊號，包括可能導致非預期操作的干擾。

本設備經過測試並判定符合 A 級數位設備限制，且遵照 FCC 條例第 15 節。該限制是爲了提供合理保護，避免於商業環境操作時引起有害干擾而設計的使用條件。本產品會產生、使用並發射無線電頻率能量，若您未按指示來安裝與使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。於住宅操作此設備可能會造成有害干擾，若遇此情況使用者須自行修正此干擾。

附錄

B

有毒物質表

HDB-301L 高畫質 H.264 硬壓擷取盒

此附錄旨在確保本產品符合中國 RoHS 標準。以下表格標示此產品中某有毒物質的含量符合中國 RoHS 標準規定的限量要求。

本產品上會附有“環保使用期限”的標籤，此期限是估算這些物質“不會有洩漏或突變”的年限。本產品可能包含有較短的環保使用期限的可替換元件，像是電池或燈管，這些組件將會單獨標示出來。

| 部件名稱 | 有毒有害物質或元素 | | | | | |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|---------------------|
| | 鉛 (Pb) | 汞 (Hg) | 鎘 (Cd) | 六價鉻 (CR(VI)) | 多溴聯苯 (PBB) | 多溴二苯 醚 (PBDE) |
| 殼體 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 顯示 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 印刷電路板 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 金屬螺帽 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電纜組裝 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 風扇組裝 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電力供應組裝 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電池 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○：表示該有毒有害物質在該部件所有物質材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 (現由 GB/T 26572-2011 取代) 標準規定的限量要求以下。

X：表示該有毒有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 (現由 GB/T 26572-2011 取代) 標準規定的限量要求。