USB 2.0 TO DVI 用戶手冊

1.產品簡介

USB2.0 TO DVI Adapter 將一個 USB2.0 介面轉為一個 DVI 介面或 VGA 介面,一台電腦可以通過 USB2.0 介面另外添加最多達六個顯示器視窗,擴展您的 Windows 桌面到多個顯示幕上,並可同時觀看多個程式視窗.鏡像模式可使所有顯示器顯示相同的畫面,延伸模式可使幾個顯示器上顯示不同的畫面。

2. 産品特性:

符合 USB 2.0 標准,同時向下相容 USB 1.1 標准

- DVI 輸出介面
- 安裝使用簡單
- 支援功能模式: 1.主顯示 2.延伸 3.鏡像
- 從容面對多視窗任務處理(不用來回在視窗間切換)
- 不需額外電源
- 支持即插即用

支援 WIN2000 SP4 以上作業系統

• 螢幕解析度:640×480、720×480、768×576、800×600、1024×768、1280×720、1280×1024、

1360×768、1366×768、1440×900、1600×1200、1680×1050

- 本產品接上 DVI TO VGA 轉接頭時,最大解析度為 1280×1024.
- DVI 或 VGA 線的長短會影響解析度範圍.
- 顏色品質:中(16位)/最高(32位)
- 螢幕旋轉:正常、左轉、右轉、倒轉

3·系統要求

電腦的最低硬體要求為:

CPU 必須具有 1.2 GHz 的時鐘頻率。

記憶體為 256MB 或更高(推薦 512MB)

USB 2.0 埠。

30M 的可用磁碟空間

CD - ROM 或 DVD 驅動器

4.驅動程式的安裝(WIN2K/XP)

請遵循如下步驟去安裝 USB2.0 TO DVI 驅動程式

- 1. 打開電腦並確認 USB 埠可用且工作正常
- 2. 在安裝驅動程式時,請不要在電腦上連接 USB2.0 TO DVI
- 3. 請雙擊" DisplayLink-4.exe ",開始安裝



4, 選擇和系統相同的語言, 然後用滑鼠點擊"同意"按鈕, 繼續安裝, 如下圖:

正在为 DisplayLink Graphics 安装 DisplayLink 软件				
\mathfrak{S}				
SOFTWARE END USER LICENCE AGREEMENT FOR				
DISPLAYLINK MIRROR DRIVER and DISPLAYLINK GRAPHICS ADAPTER SOFTWARE				
(THE "PROGRAM")				
请参见已下的中文版本				
This is a legal agreement between you, the end user, ("You") and DisplayLink (UK) Limited ("DisplayLink") . BY INSTALLING THIS SOFTWARE, YOU ARE AGREEING TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT.				
Some versions of this software, once installed, will check for updated system software at least once and then again at regular intervals unless you specifically disabled this feature when given this option. No personal information or information about your PC or the software installed on your PC is sent to our v				
✓ 获取最新软件 □ □ □ □ □ □ □ □				

5· 安裝程式會出現一下畫面的提示:



- 6.讓程式自動安裝完成,安裝程式會可能出現以下提示的畫面,點擊"確定"按鈕,讓電腦重新
 - 啓動,安裝程式完成。



7. 安裝完成之後,請把 USB2.0 TO DVI 插到 USB 埠上,系統將會檢測到它,如圖:



8. 出現如圖介面,說明 USB2.0 TO DVI 已經被驅動完成



9. 檢查**"裝備管理器"**,你可以看到 Displaylink Graphics Adapter/Displaylink Mirror Adapter



10. 在"系統桌面"------"顯示屬性"------"設置"裏可以見到顯示器和顯示卡的匹配

情況!如下圖:

显示 属性 ?	×
主题 桌面 屏幕保护程序 外观 壁纸自动换 设置	
拖动监视器图标以便与监视器的物理设置匹配。	
1 2	
显示 @):	
2. DisplayLink Graphics Adapter 上的 DisplayLink Device 😪	
屏幕分辨率 (S) 颜色质量 (C)	
少 🦉 🦉 🖓 🖓 🍼	
640 x 480 像索	
□使用该设备作为主监视器 (U) ▼将 Windows 桌面扩展到该监视器上 (E) [识别 (L]] 疑难解答 (E)] 高级 (V))
确定 取消 应用 (A)	

1. 打開電腦系統的"控制面板------添加或刪除程式"在程式裏找出有"DisplayLink

Graphics"程式,如圖:

-			
	当前安装的程序:	排序方式(S): 名称	*
改或 删除	♀ 360安全卫士	大小	5.27MB
ምመ	🚰 Adobe Flash Player ActiveX		
2	🛃 AnswerWorks Runtime	大小	.01MB
tin≆fr	🚚 DisplayLink Core Software	大小	9. 95MB
序(N)	J DisplayLink Graphi DisplayLink Graphics	大小	<u>. 63MB</u>
-	单击此处获得支持信息。	已使用	很少
し 加/冊I除	要从您的计算机删除该程 Windows 止在配置 DisplayLink Graphics, 请相供。屏幕在 此过程中可能会暂时变黑或闪动。		删除
ndows	FLEXid8 Driver	大小	. 73MB
1.007	Lingoes 2.4.2	大小	10.60MB
	個 Macrovision FLEXid Dri 取消	大小	4.59MB
没定程序	🔀 Mentor Graphics Products	大小	345.00MB
回和 (值(0)	🖶 Microsoft Mike and Mary TTS Voices		
	S Microsoft Office Professional Edition 2003	大小	392.00MB
	FCI Audio Driver		
	PowerLogic 5.0	大小	1.41MB
	🛃 PowerPCB with BlazeRouter 5.0	大小	13.72MB
	A Sentinel System Driver		

2.用滑鼠選種以上程式,然後點擊"刪除"按鈕,移除安裝程式。

6. 使用方法:

產品接法示意圖如下:



在主顯示器桌面右下角點擊圖示" - ",彈出"輔助顯示器對話方塊";選擇編號 2→"延伸至

(X) " → "左";

	屏聶分辨率 (S) ▶ 颜色质量 (C) ▶ 屏幕旋转 (B) ▶		
	延伸至(<u>X</u>) 🔹 🕨	右(图)	
	● 延伸(囮)	左(L) pk Mapagar	4 10
	镜像(M)	L(A)	
100	关闭(0)	<u>መ መ</u>	
and the second	高级(A)	2. DisplayLink Device (USB_8041-100649)	
	Contract of the local	3. DisplayLink Device (USB_8043-100649)	
		5. DisplayLink Device (USB_8043-100622)	 ANS of at little
1000	and the second secon	6. DisplayLink Device (USB_8041-100650)	
1947A2	📲 我的电脑	Dr mm	👽 🚽 🏠 💕 🔀 15:12

畫面會向主顯示器的"左邊"延伸到輔助顯示器(2),如下圖:



主顯示器

輔助顯示器(2)

6.1.2 延伸一個視窗到 6 台顯示器

(1)點擊任意顯示器編號,進入"高級(A)",彈出如下圖對話方塊;按住滑鼠左鍵不放,將"輔助顯示器圖示"拖動到如下圖"圖示"位置,並將每台輔助顯示器調成同一解析度,並點擊"確定"。

显示 属性 ? 🗙
主题 桌面 屏幕保护程序 外观 壁纸自动换 设置
拖动监视器图标以便与监视器的物理设置匹配。
2 4 7 3 6 5
显示(D):
1. NYIDIA ALVA INIZ model 64/model 64 fro (microsoft cor)
少 多 ↓ 最高(32位) ▼
1024 x 768 像索
 ✓使用该设备作为主监视器 (U) ✓将 Windows 桌面扩展到该监视器上 (E)
识别 (I) 疑难解答 (I) 高级 (V)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



(2)當調整好"輔助顯示器圖示"位置後,將當前視窗(按住滑鼠左鍵不放)向右拖動到其餘幾台輔助 顯示器上。

效果如下:



- 主顯示器
 ②:輔助顯示器"2"
 ③:輔助顯示器"3"
- ④:輔助顯示器"4"⑤:輔助顯示器 5"⑥:輔助顯示器"6"
- ⑦:輔助顯示器"7"

6.2. 鏡像

在主顯示器桌面右下角點擊產品圖示" ", 彈出"輔助顯示器對話方塊"; 選擇編號 2→ "鏡像", 輔助顯示器上顯示的畫面與主顯示器同步。



主顯示器

備註:當有幾台顯示器時,依次調節每個顯示器的"延伸"或"鏡像"功能,看相應的顯示器的變化,可確定每台顯示器所對應的編號。

輔助顯示器(2)