

新北資訊控制盒軟體安裝

控制程式安裝&驅動安裝 資訊控制盒控制碼燒錄 NPBOX安裝 Mirroring360安裝 一鍵開關機連線設定 Android Firmwave更新



 \mathcal{S}_{0}

• 控制程式安裝&驅動安裝

進

1.

		雲端硬碟	Q、 搜尋雲端硬碟		*		?	÷	***	٦ð
	+	新增	與我共用 > 新北資訊控制盒控制軟體 - 🚉					⊞	i	
	<u>ه</u>	我的雪端硬碟	名稱 个	擁有者	上次修改時間	檔案大小				- 高袋
	3	與我共用	♥ 新版Jector多媒体控制系统.rar ≗	Jason Chen	下午4:26 Jason Chen	3 MB	1			
	0	近期存取	₹ FT232RL.rar ≜	Jason Chen	下午4:31 Jason Chen	30 MB				IO
	☆	已加星號								任
	Ū	垃圾桶								OR
		儲存空間								\sim
		目前使用量: 1.8 GB (儲存空 間配額: 15 GB)								
		購買儲存空間								
	在等候o	gs.google.com								
雀っ	Г	http://n	our on TVIKKI KA	@Ŀ\®_ ≢₩		ton	5		/ * +	売生川マズ
		<u>nups://r</u>		和选卜戰			Z	75禾	141	王山水
統」		T F123	B2RL J •							



式 鼣點



將下載完的檔案進行解壓縮
 打開FT232RL資料夾(USB轉RS232驅動)
 選擇適合電腦系統版本,並點擊安裝檔進行安裝



裝置驅動程式安裝積靈















4

打開控制盒,並取下安卓盒上的USB端子
 將USB端子插至筆記型電腦上連接



進入電腦裝置管理員 於連接埠内,可見USB Serial Port裝置,點擊右鍵選取内容 選連接埠設定,並點選進階

進階設定 COM5			?	×					
COM 遗控培结财(D).	court.	2			JSB Serial Port (COI	M1) - 內容			×
COM 迎按埠傭號(F)	COM5		確定		一般 連接埠設定	驅動程式 詳細	資料 事件	£ 1	
USB 傳輸大小	COM2 COM2 (使用中)		取消			19830711 ×V 117744	2417 - 2411		
選取低速設定來修正低速度	COM4 (使用中)	-	語言したの)			每秒傳輸位元(B):	9600	~	
選取高速設定來得到高成多	COM5 COM6 (使用中)	-	項設值(D)		ß	資料位元(D):	8	~	
接收 (Bytes):	COM7 COM8 COM9					同位檢查(P):	無	~	
傳送 (Bytes):	COM10 COM11					停止位元(S):	1	~	
DM SEE TH	COM12 COM13	2014 1726 388 1726				流量控制(F):	無	~	
選取低速設定來修正反應用	COM14 COM15	[#] 相望 相 序 列 列 墨 哭		a		封	售階(A)	還原成預設值(R)	
The PATER CONTRACTOR	COM16 COM17	序列印表機	-						
新遲計時哭 (msec):	COM18	如果電源關閉則取消							
Among and an (mode).	COM19 COM20	意外移除時的事件							
逾時	COM21	關閉時設立 RTS		1					
	COM22 COM23	啟始時禁止 Modem Ctrl		1					
最小讀取逾時 (msec):	COM24	Enable Selective Suspend]					
最小寫入逾時 (msec):	COM25 COM26 COM27	Selective Suspend Idle Timeout (secs):	5 ~				-3		
	COM28 COM29							確定	取消

選擇COM1(需變更為COM1,燒碼程式才可連線)
 依序完成設定

新版Jector多 媒体控制系...

1

FT232RL.rar FT232RL

📙 🛛 🚽 🚽 新版Jector多媒体	控制系統		- 0	×
檔案 常用 共用 檢視				~ 🕐
← → ∽ 个 🔤 → 新版Jector	r多媒体控制… → 新版Jector多媒体控制系統	✓ ひ 搜尋 新版」	ector多媒体控制	条 ,0
FT2232HL	2稱 ^	修改日期	類型	大小
FT4232HL	PlugIn	2019/3/14 下午 1	檔案資料夾	
LOST.DIR	Uninstall	2019/3/14 下午 1	檔案資料夾	
PL2303	🝘 Codes.dat	2010/9/7 下午 04	DAT 檔案	
新版Jector多媒体控制.	😭 Config.dat	2017/6/27 下午 0	DAT 檔案	
update.zip	📷 Images.dat	2003/12/10 上午	DAT 檔案	
	Keys.dat	2020/4/12 下午 0	DAT 檔案	
	MCCS.exe	2007/8/17 下午 1	應用程式	
	Prjctors.dat	2020/4/12 下午 0	DAI 個菜	
	wall1.bmp	2003/12/12 上午	BMP 檔案	1
JERRY	📓 wall2.bmp	2003/12/11 上午	BMP 檔案	
LAPTOP-M7I7ERQD				
💻 LISA				
MAY				
SAM				
TOM-PC				
📴 控制台				
🚺 資源回收筒				
10個項目	ξ			> ===

開啓控制碼程式MCCS.exe(此版本為免安裝版)
 建議可將MCCS在桌面建立捷徑



1. 依序點選
 2. 不須輸入密碼



- 1. 確認雜項内"預監投影分離"須為勾選
- 2. 系統開關參數是否相同(此處是指定開關機時雙畫面停留訊號)
- 3. 點選設置(此時資訊控制盒指示燈會閃爍一下),表示完成設置·



1. 依序點選

 點選設置(此時資訊控制盒指示燈會持續閃爍約4秒後停止),表示完成設置, 此時可直接按資訊控制盒訊號按鍵進行測試,確認訊號以燒錄完成.

• NPBOX安裝









🔐 Windows 安全性警訊



Windows Defender 防火牆已封鎖此應用程式的部分功能

Windows Defender 防火牆已在所有公用及私人網路上封鎖 npbox.exe 的部分功能。

不明



名稱(N): npbox.exe

發行者(P): 路徑(H):

C:\jccs_epc\npbox.exe

允許 npbox.exe 在這些網路上通訊:



☑ 公用網路,例如機場和咖啡廳網路(這些網路的安全性通常比較低或沒有任何安全性因此不建議使用)(U)

允許應用程式通過防火牆的風險為何?

♥允許存取(A) 取消

X

建議將私人及公用均勾選啓用
 點選允許存取設定(每次開機後會自動執行)
 * 須注意若有其他防毒軟體以須將此軟體設為例外



1. 完成安裝於右下角點擊會出現程式畫面

• Mirroring360安裝

1.

	雲端硬碟	Q	搜尋雲端硬碟	-	(?	(j)	***	
+	新增	與我	共用 > 新北專案電腦端應用程式 - 😩				i	
▶ @	我的雲端硬碟	名稱 ↓	,	上次修改時間	檔案大小			
2	與我共用		npbox-setup.exe 🏥	下午4:26 Jason Chen	22 MB			
0	近期存取 41		Mirroring360.msi 🚢	下午4:31 Jason Chen	50 MB			
☆	已加星號							
Ū	垃圾桶							
	儲存空間							
	目前使用量: 1.8 GB (儲存空 間配額: 15 GB)							
	購買儲存空間							
E在等候。	ogs.google.com							
~~~						~~~		
進	<u>, Thttps</u>		/ <u>neunl.cc/UUXbo</u> ]」後,點選	下載IMir	ronir	1g3C	50.r	ms





0



1. 點選Mirroring360安裝檔進行安裝
 2. 依序點擊至完成

#### Mirroring360

Mirroring360讓您將您的iPad / iPhone, Chromebook, PC, Android及Mac畫面鏡射到 這台電腦上!

<b>1</b> <b>下−</b> ∌	取渡

Mirroring360	×
授權碼: 3	
AAEI 79	
需要授權碼?	
申請免費試用	購買使用授權
如果您的環境需要Proxy, 請按這個按	
網路設定	
	4
	啟用 取消

1. 依序點擊至啓用頁面
 2. 輸入序號,點擊啓用完成設定

#### Mirroring360

#### 使用者授權合約

#### END USER LICENSE AGREEME

The ford true classes Agreement ("LULL") between the (defined backy and splattop Inc. describes the terms and conditions of your and splastops) straining elidinal backwar in a Collamon Term Agreement (Section 1997). The splattop reserves the right exercised at a coll descretary backward to class the splattop of the term A to the term and the splattop reserves the right exercised at a coll descretary and the splattop of the splattop of the term A to the term and the splattop of the splat

#### 1. DEFINITIONS

Documentation" means any electronic or printed materials that accompany the Software that provide instructions for the installation peration and use of the Software.

"Splashtop" means Splashtop Inc. and its successors and assigns.

"Software" means the Mirroring360 application, in object code format only, that is licensed to You subject to the terms and condition this EULA.

"You" means an individual or an employee or agent of a legal entry that is authorized to represent such entry. "Qualified Devices" means the hardware products, satisfying the system requirements of the Software as set forth

http://www.minroring.seu.com/system-requirements, in which the software can be operated. "Third Party Software" means certain software that Splashtop licenses from third parties and provides to You incorporated into the software.

2

✓ 通過提交署名用戶數據帮助改進此產品。



### 🔐 Windows 安全性警訊



Windows Defender 防火牆已封鎖此應用程式的部分功能

Windows Defender 防火牆已在所有公用及私人網路上封鎖 Mirroring360 的部分功能。



名稱(N): Mirroring360

發行者(P): Splashtop Inc.

路徑(H): C:\program files (x86)\mirroring360\mirroring360.exe

允許 Mirroring360 在這些網路上通訊:

☑私人網路,例如家用或工作場所網路(R)

☑ 公用網路,例如機場和咖啡廳網路(這些網路的安全性通常比較低或沒有任何安全性,因此不建議使用)(U)

允許應用程式通過防火牆的風險為何?

♥分許存取(A)

取消

X

建議將私人及公用均勾選啓用
 點選允許存取設定(每次開機後會自動執行)

### 🔐 Windows 安全性警訊



### Windows Defender 防火牆已封鎖此應用程式的部分功能

Windows Defender 防火牆已在所有公用及私人網路上封鎖 mDNSResponder 的部分功能。



名稱(N): mDNSResponder

發行者(P): Apple Inc.

路徑(H): C:\program files (x86)\mirroring360\mdnsresponder.exe

允許 mDNSResponder 在這些網路上通訊:

☑私人網路,例如家用或工作場所網路(R)

公用網路,例如機場和咖啡廳網路(這些網路的安全性通常比較低或沒有任何安全性,因此不建議使用)(U)

允許應用程式通過防火牆的風險為何?

♥分許存取(A)

取消

×

建議將私人及公用均勾選啓用
 點選允許存取設定(每次開機後會自動執行)
 * 須注意若有其他防毒軟體心須將此軟體設為例



1. 完成安裝於右下角點擊會出現程式畫面

# 一鍵開關機連線設定



1. 於安卓電腦畫面點選程式集 2. 點選"捷達U1"

### 需確認安卓電腦的網路是否有取得F

設備狀態	Format - Hexadecimal Port 0; UART Setting - Baudrate:9600 StopBit:1 DataBit:8 Parity:None	FlowControl:None
<ul> <li>系統電源</li> <li>投影機及電動布幕B</li> <li>老師電腦</li> <li>音量控制</li> <li>#</li> <li>#<th>[2020-04-01T14:57:45] Cuerying broadcast from https://uhow.ntpc.edu.tw/platform/api/pc-poll [2020-04-01T14:57:35] Cuerying broadcast status code 200 [2020-04-01T14:57:35] Cuerying command from http://uhow.ntpc.edu.tw/platform/api/device_control 3BF1C0 [2020-04-01T14:57:45] Cuerying broadcast from http://uhow.ntpc.edu.tw/platform/api/device_control 3BF1C0-04-01T14:57:65] Cuerying command from http://uhow.ntpc.edu.tw/platform/api/device_control 3BF1C0C0F0F05D [2020-04-01T14:58:66] Cuerying broadcast from http://uhow.ntpc.edu.tw/platform/api/device_control 12020-04-01T14:58:20] Cuerying command from http://uhow.ntpc.edu.tw/platform/api/device_control 3BF1C0C0F0F05D</th><th>上傳設定 5.9%加加加 名称電路設置 *至天小 國出現設資料 清除業務</th></li></ul>	[2020-04-01T14:57:45] Cuerying broadcast from https://uhow.ntpc.edu.tw/platform/api/pc-poll [2020-04-01T14:57:35] Cuerying broadcast status code 200 [2020-04-01T14:57:35] Cuerying command from http://uhow.ntpc.edu.tw/platform/api/device_control 3BF1C0 [2020-04-01T14:57:45] Cuerying broadcast from http://uhow.ntpc.edu.tw/platform/api/device_control 3BF1C0-04-01T14:57:65] Cuerying command from http://uhow.ntpc.edu.tw/platform/api/device_control 3BF1C0C0F0F05D [2020-04-01T14:58:66] Cuerying broadcast from http://uhow.ntpc.edu.tw/platform/api/device_control 12020-04-01T14:58:20] Cuerying command from http://uhow.ntpc.edu.tw/platform/api/device_control 3BF1C0C0F0F05D	上傳設定 5.9%加加加 名称電路設置 *至天小 國出現設資料 清除業務
安存戰略 外接語號	https://uhow.ntpc.edu.tw/platform/api/pc-poll	重新放動Android Box



點選"設定"後出現上拉式選單,再點選"老師電腦設置"
 勾選"開啓老師電腦開關機功能"
 勾選"連動控制盒的開關"

#### 2131361792 - [SN: NS02A00601J05F00630, IP: 10.197.100.37] Ar mel -Format - Hexadecimal Port 0; UART Setting - Baudrate:9600 StopBit:1 DataBit:8 Parity:None FlowControl:None 設備狀態 C Name of Concession 系統電源 3 ICCS Embeded PC Cont **율老師會周冕關機功**都 投影機及電動布幕B ALALIAN . そ時電腦MAC 本機IP位址: 10.197.100.173 老師電腦 0.197.100.173 本機MAC位址: 98.ee.cb.b4.be.43 98:ee:cb:b4:be:43 ×I 安卓盒ID: UHow平台位址: https://uhow.ntpc.edu.tv **P P** 9 × Done acer T# 0258

### 1. 將電腦端NPBOX獲取電腦P及MAC數據填入右圖框格内後點選儲存



設備狀態			Format - Hexadecimal Port 0; UART Setting - Baudrate: 9600 StopBit:1 DataBit:8 Parity:None FlowControl:None
系統電源 投影機及電動	)布幕B	•	[2020-04-01T14:59:49] Sending command to ADBox 10.197.100.173, command HANDSHAKE [2020-04-01T14:59:49] Sending command to ADBox response is (200) SUCCES [2020-04-01T14:59:49] Uploading pc_status status(1) on time to https://uhow.ntpc.edu.tw/platform/api/device_status
老師電腦			
音量控制	+	-	
- 108888 IRM. (10 -			
安卓電腦	外担訊號		
化的电压			
「「「「「「「「「」」」」」」			
	外接訊號		

 完成設定後數秒内兩裝置均會顯示連線狀態 電腦端(綠色=連線;紅色=離線)
 安卓端(綠色=連線;灰色=離線)

# 無法一鍵開關機時排除

ullet



1. 進入有線網卡設定進階内容,關機網路喚醒→開啓
 2. 魔術封包喚醒→開啓
 3. 電源管理内容勾選後,選取確定.

Advanced	BIOS Setup Utility		2 Main Advanced Power Authentica	BIOS Setup Uti tion Security Bo	ility of Options	East
Front USB Ports Front USB Port 1 Front USB Port 2 Front USB Port 2 Front USB Port 3 Front USB Port 4 Rear USB Port 1 Rear USB Port 2 Rear USB Port 2 Rear USB Port 3 Rear USB Port 4 Rear USB Port 4 Rear USB Port 6 Optional Card Reader Legacy USB Support USB Storage Emulation Onboard LAN Option RUM Serial Port Address Serial Port Address Parallel Port Address Parallel Port Address Parallel Port Mode Parallel Port RQ • Intel(R) Rapid Storage Technology	LEnabled) [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled]	Disable or Enable onboard ethernet Controller +*: Select Screen Ti/Click: Select Item Enter/Obl Click: Select +/-: Change Oot. F7: Load User-defined Defaults F8: Save as User-defined Defaults F8: Save as User-defined F9: Optimized Defaults (Mhen Access Level 1s Administrator) F1: Save & Exit ESC/Right Click: Exit	Deep Power Off Mode Power On by PCIE Devices Power On by PCIE Devices Power On by Modem Ring Power On by Monitor Power Button Hake Up by PS/2 KB/Mouse Hake Up by USB KB/Mouse Restore On AC Power Loss	[Disabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Enabled] [Disabled] [S3] [S3] [Last State]	¥	Disable on Enable the power saving in system off mode **: Select Screen TL/Click: Select Item Enter/Obl Click: Select */-: Change Dpt. F7: Load User-defined Defaults F8: Save as User-defined F9: Ontimized Defaults (When Access Level 1s Administrator) F10: Save a Exit ESC/Right Click: Exit
Vencion 2, 48, 4	202 Conuniatet (C) 2002-20	8 Acep Toc	Version 2, 18, 12	263. Copyright (C)	2002-2018	Acen Inc.

進入BIOS
 Advanced → Onboard LAN Controller → Enabled
 Power → Deep Power off Mode → Disabled

• Android Firmwave更新



1. 檢查Android Firmwave版本,不是20190528版次才需要更新。



1. 進入「https://neunl.oc/kdl9gr」後,點選下載「Update.zip」檔案。



1. 將下載完的壓縮檔直接放至隨身碟根目錄(這樣Android電腦才讀取的到)· 2. 將隨身碟插入安卓電腦,並插入有線滑鼠or無線滑鼠·



會出現固件升級,選取"安裝"進行升級。
 更新完成時會自動重啓系統,可進入設定關於複查版次。
 更新不會清除先前已設定的P、MAC、已安裝APP.



 更新完成後,隨身碟未拔除的狀況下,系統會再次偵測到安裝檔案,會出現 上述兩個視窗,選擇"否"與"放棄"即可.

## • Jector 官網資源



### 新北市教育局

107年度前瞻基礎建設國民中小學 普通教室數位學設備更新計畫財物採購

使用說明/影片教學

品名	教師操作教學	管理者
SVS SV-HD210VN	資訊應用整合控制器 操作說明手冊	SVS SV-HD210VN 程式下載
Mirrioring360	無線投影 操作說明手冊 投影載具:iPhone/iPad(iOS),Android,Chrome	M360_01操作手冊_軟體安裝 M360_02操作手冊_管理者
UHow	智慧雲盒管理平台 操作說明手冊	
Boom	捷達棒學堂雲端教學平台 操作說明手冊	
ClickLive	直錄播教學平台 操作說明手冊	



實際案例

1. 捷達官網下載專區 http://www.jector.com.tw/school/ntp107.php

