

Glee Cube 使用手冊

Ver.2.0

版權

©2007 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. All rights reserved. 本手冊所提及之商標,均屬其合法註冊公司所有。

責任聲明

本產品包裝內之物件所有權為技嘉科技所有。 本產品使用手冊保留變更產品規格而不另行通知之權利,未經技嘉科技許可, 不得自行轉載,複製或散佈。若內容資訊變更,恕不另行通知。

產品相關資訊,請至網站查詢:http://www.gigabyte.com.tw

~
NUK

第一	章	簡介		4
第二	章	硬體連接		6
第三	章	軟體安裝		7
	3-1	播放程式安裝		7
	3-2	網際網路連線	設定	8
	3-2-1	如何辨別HUB	/Switch與IP分享器或路由器	8
	3-2-2	設定方式		9
	3-2-3	寬頻撥接上網	(PPPoE)	10
	3-2-4	固定式IP		13
	3-2-5	DHCP		16
	3-2-6	DMZ		18
		3-2-6-1	電腦及Glee Cube設定	18
		3-2-6-2	IP分享器或路由器設定	21
	3-2-7	Virtual Server		23
		3-2-7-1	電腦及Glee Cube設定	23
		3-2-7-2	IP分享器或路由器設定	23
	3-2-8	UPNP		25
	3-3	無線連線設定		27
第匹	章	播放程式與控	制面板	28
第五	章	即時影音的應	用	37
第六	章	錄影		38
第七	章	檔案管理		40
問題	集			42

詳細的網際網路安裝設定,請參閱第8頁「3-2網際網路連線設定」。詳細的無線連線設定設定,請參閱第26頁「3-3無線連線設定」。

第一章 簡介

1-1 清潔	點附件
	Glee Cube 本體 x 1
\checkmark	AV轉接線 x 2
\checkmark	S-Video轉接線 x 1
\checkmark	CATV同軸電纜 x 1
\checkmark	紅外線訊號轉接線 x 1
\checkmark	NTSC訊號轉換器(僅適用於NTSC)x 2
\checkmark	乙太網路轉接線 x 1
\checkmark	變壓器與電源線 x 1
\checkmark	安裝CD x 1
\checkmark	快速安裝指南 x 1
	保證卡x 1

1-2 系統需	求
作業系統	: Windows Vista ME 2000 XP
	(配備DirectX 9.0c或更新的版本)
CPU	:Pentium 4 1.2 GHz或更快的處理器(支援MMX、SSE與SSE2)
記憶體	:256 MB以上
顯示卡	:DirectX相容
音效卡	:DirectX相容
建議設定值	:1024×768解析度32位元色彩
AP/路由器	:選用

在機殼下方貼有一張Glee Cube ID標籤,若沒有,請與您購買經銷 商聯絡。

1-3 功能概述

1-3-1 行動電視

本產品配備可選擇NTSC/PAL的功能,以及可支援個人電視頻道命名功能。 此外亦配備虛擬遙控器面板,用以控制播放程式及自由選台。

1-3-2 家用監控

Glee Cube 附有兩組供攝影機使用的AV輸入,可連上網際網路即時監控。您 只需要坐下來監看,便可確知您所愛的人是否安全(詳細資訊請參閱第5章)。

1-3-3 視訊會議

進行雙向視訊會議需使用兩部Glee Cube,透過本產品您將可在網際網路上進 行即時的高品質影音傳輸(詳細資訊請參閱第5章)。

1-3-4 數位影音錄影

可立即記錄您正在觀賞的影像,或以預約錄影的方式錄製您喜愛而不想錯過 的節目。您也可以從遠端預約錄影,設定數個離線錄製的工作。至USB 2.0外 接儲存裝置。錄製一小時DVD品質影片只需要900MB的儲存空間(詳細資訊請 參閱第6章)。

1-3-5 網路硬碟

您可以很輕鬆地在網際網路上存取個人的USB 2.0外接式硬碟,並從遠端下 載、上傳、搜尋及管理檔案(詳細資訊請參閱第7章)。

1-3-6 專業編碼器

利用Glee Cube 外接影音設備,將影音內容以錄影功能,轉成H.264的影音壓 縮檔案,以高畫質、低容量來保存影音內容。(詳細資訊請參閱第6章)。

2008/12/8 下午 04:01:17

第二章 硬體連接



第三章 軟體安裝

3-1 播放程式安裝

3-1-1

請確認路由器/AP與Glee Cube的電源已開啟。

3-1-2

請確認已接妥乙太網路連接線。

3-1-3

將安裝CD置入,安裝作業便會自動開始執行。若沒有自動執行,請按兩下根目錄中名為「Glee Cube Setup」的圖示。

3-1-4

請依照指示安裝,直到安裝作業完成為止。



3-2 網際網路連線設定:

網路服務類型分為「xDSL」及「纜線數據機(Cable Modem)」,其中xDSL及 纜線數據機又分為「非固定式IP」及「固定式IP」設定。連接設備分為直接連 接至xDSL/Cablem Modem、HUB/Switch、IP分享器/路由器三種。 需確認您的網路環境,才能正確的設定。 其中接至xDSL/Cable Modem與接至HUB/Switch為相同設定方式。

3-2-1 如何辨別HUB/Switch與IP分享器或路由器: Hub/Switch功能:

連接至Hub/Switch的電腦,每一台皆需要設定連線帳號及密碼。

IP分享器/路由器功能:

只要將IP分享器設定好,電腦一接至IP分享器即可上網,不需設定連線 帳號及密碼。

由外觀看圖1及圖2差異點,圖2有WAN,主要接至由xDSL/Cable modem 輸出的網路線,圖1並沒有WAN, xDSL/Cable mode輸出的網路線接至任何一個 孔都可。



3-2-2 設定方式:

一、 接在xDSL/Cable Modem(寬頻數據機)上,又可分為3種設定方式:
 寬頻撥接上網(PPPoE):上網時需要電信業者所提供的上網帳號及密碼。

固定制IP (Static IP):需要鍵入IP才能上網。

自動取得IP (DHCP):只要將網路線插上電腦不需設定,就可連線。 這3種設定方式只要在家中可以連線,也代表外面也可以連進來。

○○○ 寬頻撥接上網設定請參照3-2-3(第10頁)、固定制IP設定請參照3-2-4 (第12頁)、自動取得IP設定請參照3-2-5(第15頁)。

二、 接在IP分享器或路由器(Router)上,3種設定方式: DMZ:適合大多數使用者的設定方式。 虛擬伺服器(Virtual Server):適合有架站的使用者。 隨插即用(UPNP):IP分享器需能支援UPNP的功能。

DMZ設定請參照3-2-6(第17頁)、虛擬伺服器設定請參照3-2-7(第22頁)、 隨插即用(UPNP)設定請參照3-2-8(第24頁)。

DMZ、虛擬伺服器、隨插即用3種設定方式只能選擇其中一種,不可以同時設定2種以上,否則會有無法由外部連進情形。

當以上所有設定成功後,請用遠端連線至本地端 Glee Cube,需鍵入Glee Cube UUID (在您所購買的Glee Cube本體下方)及您所設的密碼,若無密碼僅需 鍵入UUID,按確認後,連線成功即可經由外部連線至本端使用。

GIGABYTE Glee Cube	GIGABYTE	連線 Glee Cube Glee Cube U 刧體版本	×
CCAFO7LP128070 Reting/SIZE: MBA-00 Reting/SIZE: MA-00 Reting/SIZE: COPENDATION (COPENDATION OF CONTROL COPENDATION Subject to the following the conditions: Copendation is subject to the following the conditions: Cope			- 1
	Glee Cube 位 密碼	20BF3400	▼ 儲存密碼 確認 取消



3-2-3 寬頻撥接上網(PPPoE)

電腦及Glee Cube 設定,在此需設定區域連線內容的IP位址。

1. 請至控制台 - > 網路連線 - > 區域連線, 如圖1。



- 2. 如圖2,按右鍵選取內容,至Internet Procotol (TCP/IP)。
- 如圖3,勾選使用下列的IP位址,並鍵入 IP位址: 192.168.1.100 子網路遮罩: 255.255.255.0 預設開道: 192.168.1.1

L 画味連線 N A	n her 🛛 🥐 🔀
	「「「「「「」」」 「「」」」 「」」 「」」 「」」 「」」

4. 開啟Glee Cube,按圖4的Connect鍵會出現圖5畫面。

	GIGABYTE 連線 Glee Cube ×
2 3 4 5 6 7 8 9	IP拉加 Giee Cube UUID 的物质本 132.168.1.2 20033400 4.10.77
	Glee Cube 位址 192.168.1.2 💌 □儲存密碼
C ANNESO	密碼 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
圖 4	圖 5

5. 連線成功後,選取圖6 ADVANCED選項。



6. 如圖7,請選取啟用PPPoE,並鍵入網路業者所給予的帳號密碼,勾選取消 UPNP裝置、自動取得IP位址及自動取得DNS伺服器。

無線網路設定 偏好	頻道掃描 更改密碼	A	W頻道設定 時間設定	説明 網路設定	
⊙自動取得IP位址			☑ 啓用 PF	PPoE	
○使用下列IP位置:		狀態	使用者名	XXXXX@hinet.net	//////////////////////////////////////
	(s. 6.		密碼	***	約 始未?
子網路這罩	A 44	4			啦玩风1
預設開這	(C 10	0.	● PNP 設置 ● 啓用	Con Frid Con a R	1
 ● 自動取得DNS伺服器 ● 使用下列DNS伺服器 			● 取消 Glee Cube 功能的路自	無法找到任何開啓UPnP 無法找到任何開啓UPnP 品格。請將路由器開啓	
優先的DNS伺服器	X 12	8	. UPNP\$功能F	984 r •	
替代的DNS伺服器	(C	4	A.		
速端連接測試 使用 UUID 進行遠端連	接測試			開始測試	

7. 當確定可由外部連線後,請將圖8部分改為自動取得IP位址。

医域速線 內容	? 🗡	Internet Protocol (TCP/IP) P(4)
一般 驗證 進階		一般 其他設定
連線使用: ■ Brosdcom NetLink (TM) Gigsbit Ethe 設定に)	如果您的網路支援這項功能,您可以取得自動指派的 IP 設定。否则,您必须詢問網路系统管理員正確的 IP 設定。
這個連線使用下列項目(_):		○ 自動取得 IP 位址(0);
Bele and Printer Sharing for Microsoft Networks OS Packet Scheduler Themet Protocol (TCP/IP)		● 使业(): I? 位业():
★ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	<u>></u>	于#师继生①: 預該開選①:
描述 傳輸控制通訊協定/辦照網路通訊協定(ICP/II)+這是帶 設的廣域網路通訊協定,提供不可網路之間的通訊能 力。	M	 ● 自動取得 DNS 伺服器位址(2) ● 使用下列的 DNS 伺服器位址(2): (慣用 DNS 伺服器(2): (慣用 DNS 伺服器(2):
□ 連線後,在通知區域內顯示圓示(型) ▼ 在這個連線只有有限連線或沒有連線能力時通知我。	м	共18 D 28 0 10 (16 (4)). 通路(2)
· 確定 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	取消	<u> 確定</u> 取消
		 묃 o



3-2-4 固定式IP

電腦及Glee Cube 設定,在此需設定區域連線內容的IP位址。 1. 請至控制台 - > 網路連線 - > 區域連線,如圖1。

$\left[\right]$	Java	QuickTime	Windows 防火 潜	gg WSP Client	工作列和 開 始] 功能表	2000 EX31000100	eossisted N	▲ ■域網路或高速網際網路	
	شقيع يتي) 学型	र्थ 8केहर्स	S	THE REPORT	会 使用者吸戶	さ 協助工具派 項	「停用(B) 「M) Gizzbit Et. 「 「 保留(C) 「 (52(C))	.394 連線 日停用 .394 Net A
		2000 建定的工作	「無線教站安 装積蓋	()) 郵件	1000 新聞成称除 程式	新增硬数	ご論見	 機士 橋接器連線(注) 建立推徑(S) 	
	(1) 減量高得賞 音が管理	ジ 資料夾選項	WIRF2+	🤏 Birtitizzi	الي الا التركية	1000000000000000000000000000000000000	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	● ■所企① onnect-33 Mo 重新命名(M)	
	C. C	IFFECT	20 18 18	erark Verark	کی 1912	《 「願示		À₽®.	
				圖 1				圖 2	

2. 如圖2,按右鍵選取內容,至Internet Procotol (TCP/IP)。

 如圖3,勾選使用下列的IP位址,並鍵入 IP位址: 192.168.1.100
 子網路遮罩: 255.255.255.0
 預設閘道: 192.168.1.1

→ 區域連線 內容 ? 🗙	Internet Protocol (TCP/IP) 內容
羅定 取消	確定 取消
	3



4. 開啟Glee Cube,按圖4 的Connect鍵會出現圖5畫面。

DONNEDT	
	GIGABYTE 連線Glee Cube x
	IP位址 Glee Cube UUID 数据版本
	132-185-1-2 20033400 4,10.77
HT VICENE	
	Glee Cube 位址 192.168.1.2 💌 🗋 儲存密碼
ANDED	密碼 磁記 取消
圖 4	B 5

5. 連線成功後,選取圖6 ADVANCED選項。



 如圖7畫面,請鍵入網路業者所給予的固定式IP位址、子網路遮 罩、預設閘道及DNS伺服器,勾選取消UPNP裝置及取消啟用PPPoE。

偏好	更改密碼	EN IN	間設定	網路設定
自動取得IP位址	_		□ 啓用 PPPc	эЕ
●使用下列四位置:		状態	使用者名	
IP位址	210 . 224 . 36	. 57	密碼	
子網路遠罩	255 . 255 . 255	. 0	LIDED PLAN	
預設開道	210 . 224 . 36	. 1	○啓用	XE PARAMET
			 取消 	
●使用下列DNS伺服	22			
優先的DNS伺服器	139 . 175 . 55	. 244		
替代的DN5伺服器	139 . 175 . 252	. 16		
遠端連接測試				
使用 UUID 進行遠端》	車接測 幅式			開始測試
		(at a	B.0088	Texts Text
先的DNS伺服器 代的DNS伺服器 端连接测试 用 UUID 進行遠端》	139 、175 、55 139 、175 、252 重接測編式	. 244	D. MARA	開始測試

7. 當確定可由外部連線後,請將圖8部分改為您的固定IP位址。



DNS伺服器:

請參照網路業者所提供的DNS設定,如表一,若有變動請洽詢網路業者。

	DNS 主	DNS 次
Hinet	168.95.192.1	168.95.1.1
SO-NET	61.64.127.1	61.64.127.2
GIGA-NET	203.133.1.6	203.187.0.6
SeedNet 北區	139.175.55.244	139.175.252.16
SeedNet 中區	139.175.150.20	139.175.55.244
SeedNet 南區	139.175.10.20	139.175.55.244
	+	

表一

3-2-5 DHCP

電腦及Glee Cube 設定,在此不需設定區域連線內容的IP位址,請勾選自動 取得IP位址。

1. 請至控制台 - > 網路連線 - > 區域連線,如圖1。



- 2. 圖2, 按右鍵選取內容,至Internet Procotol (TCP/IP)。
- 3. 圖3,勾取自動取得IP位址及自動取得DNS伺服器位址。



4. 開啟Glee Cube,按圖4的Connect鍵會出現圖5畫面。

	GIGABYTE 連線 Glee Cube ×
1 2 3 4 5 6 7 8 9	IP拉娃 Giee Cube UUID \$7個的年 1 1921581.2 20033400 4.10.77
DADK D LENTER CHY CHA	
	Giee Cube 位址 192168.1.2
圖 4	► · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

5. 連線成功後,選取圖6 ADVANCED選項。



6. 如圖7畫面,網路設定請勾選自動取得IP位址及自動取得DNZ伺服器,取消 啟用PPPoE及UPNP設置。

無線網路設定 偏好	頻道掃描 更改密碼	AV:	頻道設定 相設定	説明 網路設定
● 自動取得IP位址			■ 啓用 PPPo	E
●使用下列IP位置:		狀態	使用者名	
		1.1	密碼	
子網路遮罩	1	1.0	LIDAID P2-99	
預設開道		1.1	○啓用	See Falsador TH
●自動取得DNS伺服器 ●使用下列DNS伺服器			 取消 	
優先的DNS伺服器				
替代的DNS伺服器		1.0		
透端連接測試 使用 UUID 進行遠端連	接測試			開始則試
		套用	8/M1 1	取消 査用

3-2-6 DMZ

3-2-6-1 電腦及Glee Cube設定 在此不需設定區域連線內容的IP位址,請勾選自動取得IP位址。

1. 請至控制台 - > 網路連線 - > 區域連線,如圖1。



- 2. 如圖2,按右鍵選取內容,至Internet Procotol (TCP/IP)。
- 3. 如圖3,勾取自動取得IP位址及自動取得DNS伺服器位址。

一般 驗證 進階	一般 其他設定
連線使用: ■ Broadcom NetLink (TM) Gigabit Ethe	如果您的網路支援這項功能,您可以取得自動指派的 IP 設定。否則,您必須詢問網路系統管理員正確的 IP 設定。
這個連線使用下列項目(2):	● 自動取得 IP 位址 (2)
Bele and Printer Sharing for Microsoft Networks QoS Packet Scheduler Thermet Protocol (ICP/IP)	·····································
	子網路速罩(1):
安装 (1) 解除安装 (1) 内容 (2)	
描述 傳輸控制通訊協定/網際網路通訊協定 (TCP/IP)。這是預	● 自動取得 DNS 伺服器位址(图)
設的廣域網路通訊協定,提供不同網路之間的通訊能 力。	慣用 DNS 伺服器(E):
□連線後,在通知區域內顯示圖示(型)	其他 DNS 伺服器(<u>太</u>):
一在這個連線只有有限連線或沒有連線能力時通知我(M)	進階(型)
「藤市」「阪油」	(藤定) [] 政治

4. 開啟Glee Cube,按圖4 的Connect鍵會出現圖5畫面。

	GIGABYTE 连续 Cilee Cube × IP032: Giee Cube UUD 2/2016年本 1921587 20053400 4.10.77
CHY CHA M State 1 Total M State 1 Total M State M Stat	記錄Glee Cube內的IP位址,請將圖5的 IP位址前三碼記下來,EX: 192.168.1.2,請將192.168.1記錄。
2	Giee Cube 位址 192.168.1.2 《 儲存物版 密碼 通道記 限7消 图 5

5. 連線成功後,選取圖6 ADVANCED選項。



 4. 如圖7畫面,請選取網路設定,並將IP位址設為您在圖5所顯示的前三碼數 字,最後一碼請用200做為設定。

無線網路設定	頻道掃描	AV頻道設定	説明 網路設定
●自動取得IP位址	32,102,123,489	● Nalaxyと	PoE
●使用下列IP位置:		状態 使用者名	
IP位址	192 . 168 . 1	. 200 密碼	
子網路遮罩	255 . 255 . 255	. 0	
預設開道	192 . 168 . 1	. 1 〇啓用	3件 医核会体测量
 ●使用下列DNS伺服(88 88	● 取消	
優先的DNS伺服器	139 . 175 . 55	. 244	
替代的DNS伺服器	139 . 175 . 252	. 16	
邊端連接測試 使用 UUID 進行遠端。	直接测压机		Matament
		楽用/開閉	取消 车用

IP位址: 192.168.1.200

子網路遮罩: 通常設為255.255.255.0

預設閘道: 前三個字與IP位址相同,第四個數字通常為1或254

DNS伺服器: 請參照網路業者所提供的DNS設定,如表一,若有變動請洽詢網路業者。

	DNS 主	DNS 次
Hinet	168.95.192.1	168.95.1.1
SO-NET	61.64.127.1	61.64.127.2
GIGA-NET	203.133.1.6	203.187.0.6
SeedNet 北區	139.175.55.244	139.175.252.16
SeedNet 中區	139.175.150.20	139.175.55.244
SeedNet 南區	139.175.10.20	139.175.55.244

表一



- 3-2-6-2 IP分享器或路由器設定
- 1. 設定完Glee Cube後,需設定IP 分享器或路由器,以圖8 Gigabyte 所出的 GN-B49G為範例。

GIGABYTE	登錄 GN-B49G
TECHNOLOGY	SmartSetup 3 是種利用 WPA-PSK 朱非唐陶路安全,並以其 使大发重党人的 G-EZInik 公用 经式常趋态 Wi-Fi 网络协量快 进步法: 查 建载 2 约前 礼,靖 多 烟卷的 「 SmartSetup 3 快速 截動指南」。
	欲登錄您的 B49G,請遵照以下所述步驟:
	A. 在范瀏覽器的位址列中,鍵入「192.168.1.254」,然後按下 ENTER 鍵。
	 (#200 /#400 / 800/#200 ○ 上一頁 ○ ○ ○ ② ② ○ Filte(2) @ ±====10(2,00,1254 B. 當受募上出現密碼頁面:請使用「admin」當作預設使用者名碼及預效 密碼。然後點選「確定」鍵。
108 Mbps 高速無線寬頻路由器 GN-B49G	
使用手册	
圖 8	圖 9

2. 至操作手冊中尋找設定路由器頁面,如圖9。

3 計2計注 - 8時11社 2, 22-54 - Merssell Lakenet Legierr 年末の 総称② 年秋の 約6日を30 エルロ 取得的 ③ ニーヨー ③ ■ ③ ④ ⑤ 夕 28 余約8日ま ④ ② ・ 第120 122(201324 1929 1921 1921 1921	【2 2 2 1 1 2 7 2 2 2 4 1 1 2 7 2 2 2 4 1 1 2 1 2 2 2 2 1 1 2 1 2 1 2 1
CONCENT FACE FACE FACE CARRE CARRE CARRE CARRE - TABLE - TABLE	CICADYIE Producta - 1886 - 1886
圖 10	圖 11

- 3. 至瀏覽器位址中鍵入192.168.1.254,如圖10。
- 4. 鍵入完按下Enter鍵,出現圖11畫面,此時需鍵入如圖9操作手冊中路由器 的使用者名稱及密碼。

21 2008/12/8 下午 04:01:35 輸入完使用者名稱及密碼後,選擇DMZ設定,以GN-B49GDMZ為例,虛擬 伺服器→DMZ,如圖12,每個路由器選擇DMZ地方不同,詳情請見操作手 冊。



6. 請鍵入與圖7相同IP位址,在此為192.168.1.200,送出後便可離開設定。



3-2-7 Virtual Server

3-2-7-1 步驟同 3-2-6 DMZ 之 3-2-6-1 電腦及Glee Cube 設定(p. 17)

3-2-7-2 IP分享器或路由器設定

1. 設定完Glee Cube後,需設定IP 分享器或路由器,以圖8 Gigabyte 所出的 GN-B49G為範例。

GIGABYTE	登錄 GN-B49G
TECHNOLOGY	SmartSetup 3 是種利用 WPA-PSK 条样街網路安全,並以其 強大及直覺人的 G-EZIIIIk 公用 程大掌控您 Wi-Fi 網路的最快 违方法:考展更多的實氣,請多國應的「SmartSetup 3 快速 啟動指角」。
a for the second	欲登録惩的 B49G,请遵照以下所述步廓:
-	 A. 在您测量言的位址列中, 使入「192,168.1.254」, 然後按下 ENTER 鍵。 (建元) 揚班位 (時政) 指助授政) (基二 下 → ○) (注 《 ○) (注 《 ○) (注 《 ○) (注 《 ○) (注 (○) (注 (○) (□) (○) (□) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○
108 Mbps 高速無線寬頻路由 器 GN-B49G	
使用手册	
圖 8	圖 9

2. 至操作手冊中尋找設定路由器頁面,如圖9。

檔案(E) 編輯(E) 檢戒(E) 我的最爱(A) 工具(E) 說明(E)		「「「「「「「「」」」」」「「「」」」「「」」「「」」」「「」」」」「「」」」」	具(T) 説明(B)	115
③ 上一頁 - ○ · ★ ② 《♪ ♪ 28/2 ☆ 50 #152.169.1254 - 152.169.1254	98# 🕑 🍰 🎍 🖳 - 🖵	G 1-R · O · N 2 6 /) iya 🧙 iiini	₩ @ @- 🎍 🖻 • [
GIGABYTE "		GIGABY	TE	
關於放喜 產品資訊 放南支援	產品獎項 新聞室 经销额粘	關於放弃 產。	364830 192 168 1	254 2
Products - 日南梁	uct News Release	Products - 主機範 - 個観麗 二片玲玉主 - 御観四次寺 - 御紀四次寺 - 御紀四次寺 - 御紀四次寺 - 御紀四次寺 - 「御麗四次帝 - 「蜀麗四次寺 - 「蜀鹿四次寺 - 「蜀鹿四次寺 - 「蜀鹿四次寺 - 「蜀鹿四次寺 - 「雪鹿	1949 使用着名稱①: 老嗎①:	【 edmin ● 10000 ● 11(後形的空時金) ● 12(後形的空時金)

- 3. 至瀏覽器位址中鍵入192.168.1.254,如圖10。
- 鍵入完按下Enter鍵,出現圖11畫面,此時需鍵入如圖9操作手冊中路由器 的使用者名稱及密碼。



 輸入完使用者名稱及密碼後,選擇虛擬伺服器設定,以GN-B49GDMZ為 例,虛擬伺服器中→PPPoE/DHCP/Static,如圖12。每個路由器選擇虛擬伺 服器方式不同,詳情請見操作手冊。

: D) 🧃 http://192.168.1.254/					✓ → 株量 法
	GN- 2.4GHz Wireless Broadba	вчэс 🥢			
RENE A	新家	港銀師定	拖莱	虛擬何服器IP	10:50
30.00	1.	TCP 💌	40001	192.168.1.200	At Alt 😽
	2.	TCP 🖌	41000	192.168.1.200	服放服物 😒
MRAN CONF	3.	TCP	41002	192.168.1.200	殿館 🖌
網路維張設定 4.48-000-000000	4	請摸挥 >			AGAN 🐱
新建筑的建筑设计	-	ARCHITE CO			47.04
建装有服器	D.	H13838			19970 V
DMZ DDDaE/DHCD/Static	6.	28.9838 💌			764-103 🔛
PPPoE Unnumber	7.	誘選擇 🐱			解除 🖌
防火器规则	8.	嶠選揮 💌			解除 🖌
DNS組織設定	9.	請選擇 🐱			解除 🗸
UNCALDED TO THE OWNER OF THE OWNER	10.	跌潰攘 🗸			解胎 🖌
PPPE #	11	接供標 🗸			解目的 🛶
重新政務	10	10.19.00			92.74
初始化	12.	10.0239			4770
更改WAN MAC	13.	ALI 201			Are 10.2
秘體升級	14.	課媒播 🖌			解除 🔛
施的/短床 杞後載資源	15.	読選擇 🖌			解胞 💌
儲存線運資訊	16.	歧进揮−−−− 🖌			解除 🖌
绿上说明文件 ✓			1888 (MR)		
to (192 169 1 254 Maco Wetter Stower 2 Ma				1.1.1	A 2017-2014

 選擇通訊協定為TCP, 鍵入三個埠號為40001、41000、41002, 虛擬伺服 器IP根據圖7所設的IP位址鍵入, 選擇啟動後送出。

3-2-8 UPNP

電腦及Glee Cube設定,此不需設定區域連線內容的IP位址,請勾選自動取得IP位址。

1. 請至控制台 - > 網路連線 - > 區域連線, 如圖1。



- 2. 如圖2,按右鍵選取內容,至Internet Procotol (TCP/IP)。
- 3. 如圖3,勾取自動取得IP位址及自動取得DNS伺服器位址。

	一般 驗證 進階	一般其他設定
建築	連線使用: 響 Brosdcom NetLink (TM) Gigsbit Ethe 設定(C)	如果您的網路支援這項功能,您可以取得自動指派的 IP 設定。否 別,您必須調明網路系統管理員正確的 IP 設定。
	這個連線使用下列項目(0): 「二月File and Printer Sharing for Microsoft Networks	● 自動取得 IP 位址 (0)
	 ✓ Internet Protocol (TCP/IP) 	IP 位址(D):
構成 健物症却過程は症で機能構成では10月2000 · 注意発 技力。 「実施後、本価如面域内顯示面示(型) 「支施後、本価如面域内顯示面示(型) 「支施後、本価如面域内顯示面示(型) 「支施後、本価如面域内顯示面示(型) 「支施後、本価如面域内顯示面示(型) 「支施後、本価如面域内顯示面示(型) 「支施後、本価如面域内顯示(型) 「支施後、本価如面域内顯示(型) 「支施後、本価如面域内顯示(型) 「支施後、本価如面域内顯示(型) 「支援後、本価如面域内顯示(型) 「支援後、本価如面域内顯示(型) 「支援後、本価如面域内顯示(型) 「支援後、本価和面域内顯示(型) 「支援後、本価和面域内顯示(型) 「支援後、本価和面域内顯示(型) 「支援後、本価和面域内顯示(型) 「支援後、本価和面域内顯示(型) 「支援後、本価和面域内顯示(型) 「支援後、本価和面域内顯示(型) 「支援後、本価和面域内顯示(型) 「支援後、本価和面域内顯示(型) 「支援後、本価和面域内顯示(型) 「支援後、本価和面域内顯示(型) 「支援後、本価和面域内關示(型) 「支援後、本面和面域内關示(型) 「支援後、本価和面域内關示(型) 「支援後、本面的」」 「支援後、本面和面域内關示(型) 「支援後、本面和面域内關示(型) 「支援後、本面和面域内關示(型) 「支援後、本面和面域内關示(型) 「支援後、本面和面域内關示(型) 「支援後、本面和面域内關示(型) 「支援後、本面和面域内關示(型) 「支援後、本面和面域内關示(型) 「支援後、本面和面域内國示(型) 「支援後、本面和面域内關示(型) 「支援後、本面和面域内國示(型) 「支援後、本面和面域内國示(型) 「支援後、本面和面域内國示(型) 「支援後、本面和面域内國示(型) 「支援後、本面和面域内國示(型) 「支援後、本面」」 「支援後、本面」 「支援後、本面」 「支援後、本面」 「支援後、」 「支援後、本面」 「支援後、」 「支援後、本面」 「支援後、」 「支援 「支援後、」 「支援 「支援 」 「支援 」 「支援後、」 「支援後、」 「支援 「支援 」 「支援 」 「支援 」 「支援 」 「支援 「支援 」 「支援 」 「支援 」 「支援 」 「 「支援 」 「 」 「 「 」 「 「 」 「 「 」 「 「 「 」 「 「 」 「 「 」 「 」 「 「 「 」 「 」 「 「	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	預設開道①:
⑦* 境界 D13 伺服器(): ● 建橡枝 + 在通知區域内翻示圖示(型) 其他 D13 伺服器(): ◎ 在這個連線只有有限連線式沒有連線能力時通知我() 萬階 (): ● 建築化 : ● 建築化 :	描述 傳輸控制通訊協定網際網路通訊協定 (TCP/IP)。這是預 時約應供網路通訊協定,提供不同網路之間約通訊能	● 自動取得 DNS 伺服器位址 图
□ 左右FIE、 TU CHALLE AN I MANUAL THE AND		(債用 DNS 伺服器 (2):
	□ 左5018 - 正应4186473897389738977897700	递踏(型)
確定 取消 確定 取消	確定 取消	



4. 開啟Glee Cube,按圖4的Connect鍵會出現圖5畫面。

DOWEDT	
	GIGABYTE 連線 Glee Cube ×
1 2 3 4 5 6 7 8 9 848 0 (MTC)	IP1位社 Glee Cube UUID 1 27億55年 192168.1.2 20033400 4.10.77
CHY CHA RE vouer	
	Glee Cube 位址 192.168.1.2 ♥ □ 儲存密碼 密碼 描述2
圖 4	E 5

5. 連線成功後,選取圖6 ADVANCED選項。



6. UPNP僅需在網路設定中勾選「UPNP裝置啟用」,不需設定IP分享器或路由

無線網路設定 偏好	頻道掃描 更改密碼	AV	頻道設定 特間設定	説明 網路設定
●自動取得IP位址			■ 啓用 PPPoB	E
 ●使用下列IP位置: 		狀態	使用者名	
	1	1000	密碼	
子網路這罩	1. Sec. 19	100		
預設閘道		1.0	◎ 啓用	進隊管理
 ● 自動取得DNS伺服器 ● 使用下列DNS伺服器 			○取消	
優先的DNS伺服器		1.0		
替代的DNS伺服器		1.1		
達端連接測試 使用 UUID 進行遠端連	接测照式			開始測測

26

器。

3-3 無線連線設定:

注意:

- 1. 需有無線IP分享器方能設定Glee Cube無線連結。
- 在建立無線連結時,請先使用網路線將機器安裝於無線分享器的網路 孔上。
- 3. 請確認無線IP分享器網路的認證方式是否為WEP, Glee Cube僅支援WEP 與無認證方式連結。
- 4. 如使用WEP認證方式,請將Key Index設定在第一組。
- 5. 請確認家中無線IP分享器是否啟用Mac filter。如果有,請檢查Glee Cube機器底部貼紙並將Wireless Mac Address加入清單內。

設定方式:

- 1. 先以有線方式連接Glee Cube。
- 2. 進入無線設定頁面(ADEANCED→無線設定)

	的直接瞄	AV頻道設力	e	1151	說明
用 〇 停用	 ● 自翻 ● 使用 	h取得IP位址 月下列IP位置:			
802.11 LAN	IP位力 子網路	: 127			
t Plann)	▲ 預設報	₿ă			
省稱(SSID) SIDIa 普通	 ● 自動 ● 使用 	h取得DNS伺服器 用下列DNS伺服器	ł		
設定 WEP V	優先的Dr	15何服器			
金鑰 ****	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
啓用 取消 進階管理 目	ilee Cube 無法找 開啓UPnP功能再	到任何開啓UPn 試一下.	P功能的器	由器。計	静裕由器

- 1. 選擇〔啟用〕無線網路
- 有效之無線網路會出現有收訊信號 的無線網路。請點選欲連結的無線 網路。
- 如無線網路有設定WEP認證,請輸 入密碼。若無啟用無線認證,請略 過。
- 4. 設定完成後,請點擊〔套用〕。
- 5. 此時Glee Cube 將重新啟動。(約數 分鐘)
- 6. 當Glee Cube 重新連結成功後,請將Glee Cube中斷連線。
- 7. 將Glee Cube 機器關機,並拔除網路線。
- 8. 重新開啟Glee Cube 電源。
- 9. 此時Glee Cube即可使用無線方式連結。

若想要在外網也可以登入Glee Cube,請進行網際網路設定,請參考p.8。

下午 04:01:39

2008/12/8

第四章 播放程式與控制面板

4-1 連線前



4-1-1



注意:

網際網路連線方式設定成功後,未來登入Glee Cube player 時,只要在Glee Cube 位址處輸入Glee Cube的ID,不需輸入IP位址。

(Glee Cube會自動向Dydns 伺服器註冊,使用者不需做任何動作。) 若需測試是否註冊成功,請於網際網路連線方式設定成功20分鐘後,到 (ADVANCE)→〔網路設定〕→〔UUID測試〕做測試。 4-2 連線中



NOTE 輸入也可以用來選擇特定的頻道。

4-3-1 進階設定 (ADVANCED)

使用者可從播放程式的最下方,按下 🛹 ADVANCED 進階設定(ADVANCED)。

偏好設定頁:



畫面更新率:

- NTSC :1/1 代表每秒鐘更新30個畫面 1/2代表每秒鐘更新15個畫面 (以此類推)
- PAL :1/1 代表每秒鐘更新25個畫面

1/2 代表每秒鐘更新12.5個畫面 (以此類推) 若要讓畫面流暢,建議使用1/1(看電視使用),若需使畫面細膩且清晰度高, 建議使用1/2~1/4(監控系統用)。

音訊/位元率:

數值越高,代表聲音清析度越高,越不易失真。



頻道掃描設定頁:

若您的電視訊號來源為有線電視電纜或天線,請執行此步驟。



- 請選擇您所在的地區進行頻道 掃描。
- 若您所在地區沒有在清單中, 請從清單中選擇「全頻掃瞄
- (Full Frequency Scan)」。
 您可在掃瞄時啟用「靜音 (Mute)」功能。掃瞄完成時,請按一下「關閉 close)」。

頻道掃描所需時間會因各區域頻 道數多寡而不同,完成約需數分 鐘至數十分鐘不等。

更改密碼設定頁:

無線網路設定	頻道掃瞄	AV頻道設定	説明
偏好	更改密碼	時間設定	網路設定
目前密碼			-
新安種	1		-
101-02-440			-
再輸一次			

● 請輸入目前使用的密碼,預設 密碼為「空」(null)。

- 請輸入新的密碼,並重複輸入 一次以作確認。
- 新的密碼將會在重新開機後生效。



時間設定頁:



- 設定在Glee Cube上的日期、時 間與時區。
- 必須為Glee Cube機器所在的時間,如此Glee Cube才能在正確時間為您錄影。

AV頻道設定:

無線網路設定	100000000000000000000000000000000000000	CONTRACTOR OF A DESCRIPTION OF A DESCRIP		
	規追捕曲	AV頻道設定	説明	
Decar N.D.W. Ber	an *** Taban * a	編,並調整頻道的色彩調	定	
設備資訊				
AV1 DVD Player ()				
)AV2 親訊攝影機()				
AV頻道命名		rang uniter a comparison in Read Service A comparison of Service Andreas A comparison of Service Andreas		
B DVD Player		- 46 U.S.	en la en	
			of Page-ter	
⊙ NTSC () PAL	to called group to be a set of the set of th	a fallet fan an fallen fallen frieden de Banen - Joar Fallen frei de Tanak fan gene Palle terrer	
載 IR 檔案			Nacat Inkers (a.: Warand) Insiden Italia	
file 名稱	×			
加IR檔案開除IR檔案	学者		P T	

AV設備資訊→AV1 給AV 頻道命名,可打入想要 命名的外接設備(AV2 命名方 式相同)並選擇外接設備的系 統(NTSC 或是 PAL)

IR搖控器學習:

1. 按下〔增加IR 檔案〕

外接影音設備遙控器學習(IR Profile Learning)。

注意:

遙控器學習功能僅支援IR,不支援RF遙控器。





GIGABYTE

名稱

AV 設備資訊 AVI 0 ● AV2 (gigal 翁AV接道命名

請輸入要學習的遙控器名稱。

gigabyte

 操好
 更效宏语
 時間設定

 無線網路設定
 搬道網碼
 ムV頒星設定

 你可以溢取領道並更改頒進名稱,並與整領通的色彩設定

新增關閉

網路設定 説明

×

full_tc_mba_12022008.indd 33

 請輸入要學習的遙控器名稱, 按〔新增〕

3. 按〔學習〕

 \rightarrow

 以播放鍵 ■ 學習為例按下 Glee Cube Player 上的播放鍵

5. 畫面會出現訊息 "Glee Cube在 準備" 播放 "請稍候…"





GleeCube

學習成功。

確定

- 出現此訊息時,請將遙控器對 準Glee Cube機器前方的IR窗 口,按下 "播放" 鍵。
- 注意: 由於IR 易受光線干擾,請將 遙控器緊貼IR 窗口。

若學習成功,會出現此訊息,便可 開始學習下一個按鍵,或是按測試 鍵來測試它。

全部設定完成後,請按[套用], [確認]後關閉。





每次要遙控外接影音設備時,請 選擇已經學好的IR Profile名稱,按 〔確認〕,當Glee Cube player的遙 控器介面的按鍵燈亮起,表示可以 遙控,無亮起的按鍵表示未學習。

説明:



注意:

若網路連線不穩或是下載中異常中斷,將會造成下載不完全或Glee Cube Player 畫面功能損壞。



4-3-2 頻道設置 (CHANNEL SETTING)

當電視訊號來源為有線電視電纜或天線時,您可以命名、啟用或停用頻道。



- 按下 In CHANNEL SETTING
- 從清單中選擇頻道。
- 輸入頻道名稱(22個字元)。
- 啟用/停用頻道。停用的頻道仍會在清單中,且您隨時隨地都可再度啟用該 頻道。
- 按一下「設置」確認。
- 按一下「關閉」完成設定。

第五章 即時影音的應用

5-1 監控(若需即時效果real-time,建議使用AV2。)

5-1-1

將攝影機(類比)連接至AV IN 1(或AV IN 2)。

5-1-2

啟動播放程式,並選擇視訊來源AV IN 1(或AV IN 2)。

5-1-3

若附有聲音輸入,請控制音量。

5-1-4

請在「進階設定(Advanced)」中選擇與攝影機彩色系統相符的NTSC/PAL規格。

5-2 視訊會議 (若需即時效果real-time,建議使用AV2。)

5-2-1

若要使用視訊會議功能,您需要兩部Glee Cube。

5-2-2

將攝影機(類比)連接至AV IN 2。

5-2-3

兩端的使用者皆須登入相對端的Glee Cube。

5-2-4

選擇相對端的攝影機訊號來源AV IN 2。

5-2-5

兩端使用者必須確定相對端的Glee Cube ID、密碼,且會議攝影機的訊號來源 必須為AV IN 2。

2008/12/8 下午 04:01:45

第六章 錄影

☆注意:必須外接USB2.0儲存裝置,方可啟動錄影。

6-1

請將USB 2.0外接儲存裝置連接至Glee Cube USB埠(支援FAT32,而NTFS 僅適用於唯讀;USB1.1不適用,單磁區最大至32G)。

6-2

將Glee Cube 重新開機(關閉及開啟電源)並啟動播放程式。 6-3 立即錄影

6-3-1



6-3-2

選擇錄製影片的解析度。

6-3-3

若錄製的解析度與現在播放的解析度不同,播放程式將會停止播放。 6-3-4

設定錄製的持續時間,並確定有足夠的空間可錄製。

Ö	建議不	要更改錄讀	影檔案名稱	。原始設定名稱命名原則:
NOTE	CH074-2	20071109-	001019	
	↑	↑	↑	
	74頻道	日期	時分秒	

6-3-5

按一下「立即錄影(Record now)」開始錄製。

6-3-6

按一下「結束(Exit)」可關閉對話方塊(繼續錄製),或按「取消 (Cancel)」終止錄製(放棄錄製並刪除錄製的檔案)。

6-4 預約錄影

6-4-1

按下預約錄影鍵 SCHEDULE REC. →[新增]



DISCONNECT	
CATV AVI AV2	GIGABYTE 排栏股定 ×
	Recording Source Setting 督家名稱: Tv019_20071005_161557.mp4
1 2 3	🛪 🕅 TV 💟 鉄道 (24019 💟 🌽 🎢 🔲
4 5 6	Recording Resolution Setting 將基金質認定者: D1: 704/480 (WTSC); 704/576 (P44.) 区
BACK D ENTER	尚可錄影時間: 26 Hours 12 Minutes
CHT CHA	●## 2.81- 2.82 2.82 2.82 2.82
	Or#58 Late Late Recording Time Setting 2007#10月 5日 ☑
	Set Time: 下平 04:16:15 문 部王亮正: 10 신파 00 分編
ADVANCED	

6-4-2

選擇視訊來源與頻道(錄製電視節目時,若您的電視訊號來源為機上盒,請在 錄影之前先切換頻道)。

6-4-3

定義「每天錄影」或「每週錄影」。定義為每週錄影時,請選擇想要的錄影 日。

6-4-4

定義「開始日期」、「時間」與「錄影長度」。請確定在USB2.0埠有足夠的儲存空間。

6-4-5

定義要重複的錄影工作次數。

6-4-6

若您改變主意,可刪除工作。

第七章 檔案管理

7-1

請將USB 2.0外接儲存裝置連接至Glee Cube USB埠(支援FAT 32,而 NTFS僅適用於唯讀)。

7-2

將Glee Cube 重新開機(關閉及開啟電源)並啟動播放程式。

7-3

按下「檔案管理」鍵 🖻 FILE MANAGEMENT

7-4

按鍵介紹:





7-5:檔案管理

7-5-1

可將選取的檔案從PC複製到Glee Cube USB 外接儲存裝置上。

7-5-2

可將選取的檔案從Glee Cube複製到PC上。

7-5-3

可在Glee Cube外接儲存裝置上建一個新資夾。

7-5-4

可重新命名所選取的檔案。

7-5-5

可刪除在Glee Cube USB 外接儲存裝置中所選取的檔案。

7-6: 編輯/下載

7-6-1

將選取的檔案剪下,貼到您的電腦或任何一個資料匣中。

7-6-2

可用滑鼠點選檔案兩下,便可下載檔案。

應用:

可當做網路硬碟來使用,若碰到檔案太大無法用Email傳輸,可先上傳檔案至 Glee Cube再提供對方軟體Glee Cube ID及密碼,讓對方上File Management 下載 檔案。



問題集:安裝與設定

- Q: 家中電視旁邊沒有網路接孔怎麼辦?
- A: Glee Cube已經內建Wi-Fi功能(支援802.11b/g),可以直接連到家中的無線基地台,不需要再拉實體的網路線。
- Q: Glee Cube的軟體可以安裝在幾台電腦上?
- A: Glee Cube軟體的安裝數目沒有限制,但同時間最多只能有兩台 電腦連接到 Glee Cube。
- Q: Glee Cube可以傳送NTSC、PAL、和SECAM的電視訊嗎?
- A: 目前 Glee Cube可以傳送NTSC和PAL的電視訊號, SECAM系統的 產品已經在測試中。
- Q: Glee Cube的播放軟體除了個人電腦和筆記型電腦外,也可以安裝在手機或PDA上嗎?
- A : 只要你的手機或PDA是搭載Intel CPU及Window Mobile 5.0 或以 上的作業系統,你就可以安裝Glee Cube的隨身版播放軟體。
- Q: Glee Cube需要的頻寬很大嗎?
- A : 只要你家裡網路的上傳頻寬在256Kbps以上,就可以享受流暢影 音服務。
- Q: Glee Cube也支援家裡的ADSL或Cable Modem嗎?需要有固定IP 嗎?
- A: Glee Cube支援PPPoE、DHCP、固定IP、浮動IP等多種不同的連線方式,可以支援目前市面上各種不同的網路環境。
- Q: Glee Cube網路的設定會很複雜嗎?
- A: Glee Cube已經內建UPnP(通用型隨插即用)及DDNS(Dynamic DNS)功能,你不需要再做額外的複雜設定。
- Q: 我要怎麼進行撥放軟體或韌體的升級?
- A: 當你連上 Glee Cube時系統會自動偵測有無更新軟體或韌體,若 你選擇更新,系統會自動進行更新動作;或是可到 「ADVANCED」->「説明」->選擇更新player或是軔體更新。



問題集:觀看電視

- Q: 需要隨身帶著 Glee Cube才能在遠端看電視嗎?
- A:不需要。你只要把Glee Cube安裝在家裡,不論你是在家裡,或 是人在公司或是國外,都能透過網路連到家裡的 Glee Cube觀看 電視。
- Q: 可以透過什麼裝置連到家裡的 Glee Cube觀看電視?
- A: 你可以透過搭載Windows 2000 or XP 以上的個人電腦、筆記型 電腦;或搭載Intel CPU及Windows Mobile 5.0 或以上的智慧型 手機、PDA等都可以安裝Glee Cube播放軟體,連到家裡的Glee Cube觀看電視。
- Q: 在網路上要怎麼搜尋到家裡的 Glee Cube?
- A : 有兩種方式:
 - (1) 直接輸入 Glee Cube機殼上配屬的ID。
 - (2) 如果你有配給 Glee Cube一個固定IP,也可以用固定IP進行連結。
- Q: 可以透過 Glee Cube觀看家裡的DVD Player或其他影音來源嗎?
- A: Glee Cube內建兩組混合視訊端子及一組S-video視訊端子輸入, 接上家中的其他影音裝置後,你就可以在遠端透過Glee Cube觀 賞其他影音設備的內容。



問題集:錄影

- Q: 要怎麼把喜歡的電視節目錄下來呢?
- A:只要你有USB介面的外接儲存裝置(支援FAT32或Exit3格式),如 外接式硬碟、隨身碟等,都可以接上 Glee Cube的USB 孔,直接把電視節目錄下來。請注意目前只支援USB2.0的外接 裝置,不支援USB1.1。
 建議使用具外部電源之儲存媒介以確保長時間錄影之穩定性。
- Q: 錄下來的節目需要多大的儲存空間?
- A: 因為Glee Cube採用最先進的H.264影像壓縮技術,需要的儲存空 間比一般少很多,一小時DVD畫質的節目,約需要925MB的儲存 空間。
- Q: 錄影的畫質可以選擇嗎?
- A : 可以選擇DVD畫質(DI)、VCD畫質(UIF)、或低畫質(QCIF)。
- Q: 錄下來的檔案可以利用什麼方式(軟體)播放呢?
- A : 有三種方式可以撥放錄影檔案:
 - 1. 透過Glee Cube播放軟體直接撥放 ·
 - 2. 利用Quick Time Player 7以上就可以在電腦上或iPod video 上直接撥放 ·



問題集:視訊會議

- Q: 為什麼Glee Cube可以進行視訊會議?
- A : 因為Glee Cube採用最先進的H.264視訊壓縮技術,可以做到低頻 寬需求下的即時高畫質影音傳輸,不會有畫面延遲的問題。
- Q: Glee Cube的視訊會議功能要怎麼設定?
- A: 只要你有內建收音功能的攝影機,直接連結到Glee Cube的混合 視訊端子(AV),就可和另外一部 Glee Cube進行視訊會議。
- Q: 要怎麼開始進行視訊會議?
- A: 視訊會議的雙方利用Glee Cube播放軟體登入對方的Glee Cube 後,選擇視訊輸入(AV1或AV2)後就可以開始。



問題集:家庭監控

- Q: Glee Cube的家庭監控功能要怎麼設定?
- A : 只要你將攝影機,直接連結到Glee Cube的混合視訊輸入端或 S-Video視訊輸入端(AV in),就可以在遠端即時監看家中的狀況。
- Q: Glee Cube最多可以連結幾台攝影機呢?
- A: 一部 Glee Cube配備兩個混合視訊端子輸入(AV in)或一個S-Video 視訊端子輸入,所以可以連接兩台視訊端子輸出的攝影機或一 台S-Video視訊端子輸出的攝影機。
- Q : 可以透過什麼裝置觀看即時監控的影音呢?
- A: 你可以利用個人電腦、筆記型電腦、智慧型手機、或PDA搭配 Glee Cube播放軟體連上網路後,進行觀看。
- Q: 我可以把監控的內容錄下來嗎?
- A: 你可以利用Glee Cube內建的錄影功能把監控的內容錄至USB外接 式儲存設備。
- Q: 為何影像會停格,聲音會斷斷續續?
- A: 網路頻寬不足所造成,建議降低影像品質
- Q: 為何可聽到聲音,但看不到影像?
- A : 請先安裝DirectX 9C 之後版本,下載網址: http://www.microsoft.com/windows/directx/default.mspx
- Q: 為何下載錄影檔案,但PC 無法找正確程式播放?
- A: Glee Cube所採用的錄影品質是最新的H.264 格式,故目前較舊型的播放軟體無法正確的播放,建議下載Quick Time7下載網址:http://www.apple.com.tw/quicktime/download/win.html
- Q: 為何錄下長時間的影片,系統會自行切檔?
- A: 在檔案系統為FAT32時,會限制單一檔案必須小於2GB,所以以 錄影時Glee Cube會將檔案分段為1.98GB。
- Q: 為何IR 學習功能顯示成功,但仍無法正常控制DVD?
- A : IR 屬於不可見光,所以在進行學習同時會遭受『日光燈源&太陽光源』干擾 建議在進行學習時,將遙控器的IR窗口,緊貼於Glee Cube IR 窗口。

- Q: 為何有時登錄後,聲音影像正常,但無法正常選台?
- A : Glee Cube僅可使用2 人登錄,第1登錄者可選台,第2登入者只可看到影像不可轉台,請先確認是否有其他人先行登入機器。
- Q: 當有線與無線環境同時設定後,機器會使用哪一組網路設定?
- A: 當有線網路連接上,Glee Cube會優先使用有線環境連線,當有線網路拔除後,Glee Cube才會使用無線環境。欲使用WiFi連線時,請先拔除網路連線,將電源關閉後再重新啟動。
- Q: 為何有些USB 隨身碟,無法正常使用?
- A: Glee Cube 在執行錄影時USB 會有大量資料存取,但在USB1.1是 無法符合的.故Glee Cube 僅支援USB2.0請先確認USB 隨身碟,是 否為USB2.0 規格。
- Q: 為何Glee Cube 顯示登入成功,但一直不見聲音影像?
- A : 可能是PC 的防毒軟體,將影音的大宗資料認為是異常入侵請先 將Glee Cube Player 加入PC 的防毒軟體的例外清單中。
- Q: 為何在一般網路環境可正常的觀看Glee Cube,但在公司網路卻 無法正常觀看?
- A:在企業內部網路,通常會有防火牆設定,對於大量串流的資料 會有時會有封鎖,如果想要正常的觀賞Glee Cube,必須請該公 司MIS人員解除封鎖,開啟PORT 40001 41000 41002。
- Q: 為何再使用AV輸出入觀看DVD時畫面影像會翻滾或被切割?
- A: 當DVD輸出制式與Glee Cube不同時畫面影像會有翻滾或被切割,請根據DVD輸出格式調整至NTSC或PAL。



問題集:基本安裝

- Q1 · 為何在裝置清單上一直未出現任何裝置?
 - 先確認User是在何種網路環境,如果是在PPPoE+HUB環境 下。請參考<在ADSL未使用Router環境下>。
 - 前次設定造成IP區段不同,請在電源開啟下,壓下機器背後 Reset孔15秒鐘,等候機器正面網路燈熄面後又亮起,在等候 45秒(Glee Cube開機時間)
 - 3. 開機須等候45秒,裝置清單上才會出現。
 - 4. PC端 Firewall或防毒軟體阻擋住Glee Cube的廣播封包。
- Q2 · 當Glee Cube因防火牆或防毒軟體造成裝置無法在清單上正常 顯示,該如何處裡?
 - 1. 請將C:\Program Files\GleeCube\GleeCube.exe,加入例外清單
 - 2. 開啟 TCP port 40001, 41000, 41002

48

問題集:常見問題

- Q1: 如何知道Router是否支援UPnP?
 - 1. 在ADVANCE->網路設定->UPnP ->啟用->進階管理…確認是否 有開啟3組port(通訊埠:40001 影像埠:41000 音頻埠:41002)
 - 2. 選擇套用後,下方會顯示"正在設定 UPnP,請稍候"。
 - 3. 設定完成後如顯示以下訊息.表示UPnP無法正確的開啟。
 - ◎ 無法找到任何開啟UPnP功能的路由器,請將路由器開UPnP功 能再試一下。
 - ◎ 前次通訊埠設定未成功,請檢查你的路由器是否支援UPnP
 - ◎ 設定 UPnP 參數失敗。
 - ◎ 你欲設定的通訊埠正被其他程式使用。
 - 當訊息視窗出現"前次通訊埠設定進行中"…表示Glee Cube 已完成設定,並在對Router進行UPnP設定。請等候10秒 鐘。
 - UPnP設定完成後,可進行UUID測試,測試後如果回傳直 為成功,即可確保Glee Cube可正確的由遠端進行UUID連結並 登錄。

*UUID 向iDNS註冊約需10分鐘工作時間.

- Q2: 如果Router不支援UPnP該如何設定?
 - 1. 建議將UPnP關閉。
 - 2. 使用DMZ 或 Virtual Server虛擬伺服器 進行設定。
- Q3: 為何要使用DMZ?
 - 1. 由於部分較舊款的Router在Virtual Server虛擬伺服器僅支援 1024~32476 之間的port 所以使用 DMZ 直接進行設定。
 - 由於部份Router 的防火牆設定較為嚴緊,或是內建防毒軟 體,設定上較為複雜.建議直接使用DMZ進行設定。
 - DMZ 部分Router命名為, Virtual DMZ, 非軍事區, 非戰區, 預設伺服器。
 - 4. DMZ 在Router分類,大多置於NAT或是防火牆主選單內。

- Q4: 為何要使用 Virtual Server虛擬伺服器進行設定?
 - 有些使用者已在Router後 架設自己的私人Server (web 或 FTP 或Mail server),所以已經將DMZ 使用了。所以必須使用 Virtual Server虛擬伺服器。
 - 2. 使用者要在同一Router下安裝1台以上Glee Cube機器。
- Q5: 如何在同一Router下,安裝1台以上 Glee Cube機器?
 - 1. Router必須支援UPnP
 - 2. 先開起第一台 Glee Cube
 - 3. 連線後進入ADVANCE->網路設定->UPnP->進階設定
 - 將原本設定的3組port 各+100(40101;41100;41102)套用後 等候1分鐘,等候參數生效.
 - 5. 開啟第2台 Glee Cube
 - 6. 連線後進入ADVANCE->網路設定->UPnP->進階設定
 - 將原本設定的3組port 各+200(40201;41200;41202)套用後 等候1分鐘,等候參數生效。
 - 8. 如果有2部以上機器,請重複步驟5~7
 - 9. 同一Router環境請盡量避免安裝超過3台以上Glee Cube
- Q6: 當網路使用多層次DHCP Router堆疊架構,該如何設定?
 - 請將第一層Router 的DMZ_IP指向第三層Router,請將第二 層Router的DMZ_IP 指向Glee Cube。
- Q7: 如何在企業級防火牆內安裝Glee Cube?
 - 請向貴公司MIS 提出需求,開啟TCP/IP port 40001,41000, 41002 供外部存取。
 - 2. 如公司內仍有一層Proxy Server 將造成Glee Cube 無法安裝
 - 如果公司內部有安裝Network Load Balancer (網路負載平衡), 將造成Glee Cube 對外IP不固定,無法安裝。



- Q8: 為何在DHCP Router 後的 Glee Cube 在網路設定 要設定為固定IP?
 - 1. 由於部份Router在執行DHCP 配置IP服務時,會限制每個裝置所 取得IP的時間,當時間超過時,會改配置到其他的IP
 - 2. 在改配置至其他IP時,User可能無法馬上察覺,但卻會造成原本DMZ & Virtual Server虛擬伺服器 無法對應到新配置的網路位置。
- Q9: 為何在Glee Cube設定為固定IP後,必須手動設定DNS?
 - 1. 當Glee Cube 設定為手動取得IP位置時,便無法透過Router取 得DNS位置
 - 2. 以下為幾個主要IPS的DNS主機

Hinet DNS

- ・ 主 DNS:168.95.1.1
- ・次 DNS:168.95.92.1

So-net DNS

- ・ 主 DNS: 61.64.127.1
- ・次 DNS: 61.64.127.2

Seednet DNS

- ・ 主 DNS:139.175.55.244
- ・次 DNS: 139.175.252.16

GIGA-Net DNS

- ・ 主 DNS:203.133.1.6
- 次 DNS: 203.187.0.6
 其他請向業者自行索取
- Q10: 為何在設定固定IP後,在裝置清單上便無法顯示Glee Cube裝置?
 - 1. 部分型號的Router在非經過DHCP配置的裝置,會阻擋對內部的 廣播封包。
 - 2. 在這類的Router可在Router設定頁面中,DHCP List 將IP 保留給Glee Cube使用,通常可在清單後方找到"Fixed"或 "reserve"
 - 3. 將Glee Cube 改為自動取得IP位置。

- Q11. 為何在內網連線都正常,在外頭連上會顯示登錄成功,但資料都為0kbps?
 - 1. 機器在Router後方,在使用DMZ連線時,請關閉UPnP
 - 2. 在使用Virtual Server 時,也請關閉UPnP
 - 3. UPnP, DMZ, Virtual Server 3種設定方式,僅選擇其中一樣設定即可,請勿重覆設定。
- Q12. 為何使用IP可連線,但使用UUID卻無法連線?
 - 1. 請檢查Glee Cube網路設定的DNS是否正確的被設定



問題集:頻道掃描

- Q1: 如果在頻道掃描清單上,無對應的區域可選擇,該如何處裡?
 - 1. 請聯絡當地的電視業者, 詢問當地的電視系統。
 - 2. 在頻道掃描選擇 "全頻道掃描" 並選擇對應的電視系統即可。
- Q2: 在台灣地區如果家中並無第四台訊號,僅有一般的傳統天線,該如何掃頻?
 - 1. 一樣選擇"Taiwan Cable TV"即可。
- Q3: 頻道掃瞄完成後,清單上出現一百多台電視頻道,是否能用 手動進行刪減?
 - 1. 可在CHANNEL SETTING 將不會觀賞的頻道停用。
 - 2. 也可將常在觀賞的頻道進行命名,方便選台。

問題集:無線設定

- A· 基本安裝
 - 1. 無線設定與網路設定方式大多相同。
 - 2. 無線部份 不支援 PPPoE直接撥接。
 - 3. WEP 64&128bit, ASCII & HEX 認證方式, 但僅支援Key index =1.
- B· 常見問題
- Q1: 設定完無線網路後,要如何啟用?
 - 1. 當Glee Cube在有線與無線設備同時連接時,會以有線進行連線。
 - 請將Glee Cube的網路線拔除後,將機器重新開機,便會啟用 Wifi進行連結。
- Q2: 在使用Wifi連結後,為何無法在裝置清單上顯示GleeCube裝置?
 - 1. 請檢查無線Router是否啟用了Mac Filter,如果有啟用,請將 GleeCube無線的Mac address加入清單內。
 - 2. 無線Router所設定的認證方式不是WEP格式。
 - 3. 無線Route WEP認證的KEY index不是設為1。



問題集:USB裝置

- A· 基本安裝
 - 當外接式硬碟分割為多邏輯磁碟,自動指向的錄影路徑. step1:檢查FAT格式下的所有磁碟,如果有路徑/HMC/ recorder/便將錄影路徑指向此處。
 - step2: 如檢查出有多個磁碟都有相同的路徑,此時會以第一 個找到的位置,作為錄影路徑。
 - step3: 當1&2都不符合時,Glee Cube會檢查所有FAT的磁 碟,並以最大的磁碟空間區,建立預設的錄影路徑。
 - 2. Glee Cube 在USB裝置,僅支援USB2.0的儲存裝置。
- B· 常見問題
 - Q1: 當原錄影磁碟已滿如何變更路徑?
 - 1. 請將欲錄影的磁碟區建立路徑/HMC/recorder/
 - 2. 將原錄影的磁碟路徑重新命名。
 - 3. 將機器重新開機即可。
 - Q2: 當外接式硬碟超過32G要如何使用?
 - 請使用磁碟工具Fdisk或是Windows內建的磁碟管理,將磁 碟分割邏輯磁區,分割時務必將大小設定為小於32GB, 並將檔案系統選為FAT格式。
 - 2. 將其他可用空間繼續分割為可使用區塊。
 - Q3: 為何有時候會發生檔案無法刪除?
 - 1. 當錄影程序異常中止時,有時會造成檔案系統異常。
 - 請將USB裝置移除,在從新偵測新的裝置,這時會重新更 新檔案系統。

下午 04:01:48

2008/12/8

- Q4: 錄下來的影片要如何播放?
 - 1. 安裝Windows Media player 10 的 H.264 plugin
 - 2. 安裝Quick time 7.0
 - 3. 安裝VLC player
- Q5: 如何預測錄影下來的影片會使用多少磁碟空間?
 - 1. 在錄影的預設品質:D1=2048kbps CIF=768kbps QCIF=384kbps
 - 可有錄影時設定的位元率進行換算
 2048kbps 一小時 = 900MB+10%=990MB
 1024kbps 一小時 = 450MB+10% = 495MB
 768kbps 一小時 = 337MB+10% = 371MB
 384kbps一小時 = 168MB+10% = 185MB
- Q6: 為何有時在錄影時會要求停止播放?
 - 當錄影格式與當前觀看格式不同時,系統會要求停止播 放。
- Q7: Glee Cube的遠端磁碟,能否使用FTP 軟體進行存取?
 - Glee Cube 在檔案的上傳與下載,並非使用FTP標準的port 21,且存取的指令與現行的FTP並不相同,所以並不能 以現有的FTP軟體進行登錄。
- Q8: 為何有時後檔案錄影完成的檔案,在電腦端播放會顯示檔案 損毀?
 - 1. 由於外接式USB磁碟是用做即時影像存檔.。
 - 即時影像的錄影,並不像一般檔案系統的複製或搬移, 在檔案片段出現錯誤時,可以一直嘗試寫入直到成功。
 - 3. 建議選擇品質有保障,穩定性佳的USB儲存裝置。
 - 4. 建議使用外接式電源的儲存裝置。



- Q9: 能否使用讀卡機+記憶卡,作為錄影儲存裝置?
 - 1. 可以的,但不建議。
 - 由於各種卡片 read & write的速度差異甚大,可能會造成 錄影的不穩定。



問題集: IR 學習

- A· 基本安裝
 - IR 接收窗口 可學習IR所發出的wave form,所以請在學習時,將Remoter發送窗口緊貼於Glee Cube接收窗口,避免引其他可見光干擾學習下來的波形。
 - 2. IR學習模組並不支援RF的遙控器。
 - Glee Cube IR是使用wave form學習,所以對於NEC code & Philips code 都可正常學習。
 - 學習後的IR發送時有分2種格式:第1種大多用於DVD裝置, 第2類大多用於TV。
 機器在預設發送(短壓GC player 按鍵),會發送第一種格式, 長壓player 按鍵0.5秒會發送二種格式。
- B· 常見問題
 - Q1: 為何學習會一直顯示失敗?
 - 1. 壓下遙控器時間不對,請依畫面提示時間點再壓下。
 - 2. 壓下遙控器後請勿搖晃,並一直壓到顯示學習成功在放 開按鍵。
 - Q2: 為何學習時顯示成功,但卻無法控制?
 - 1. 學習時IR接收端,接收到可見光干擾。
 - 2. 遙控器為第二種格式,請改為長壓0.5再放開。
 - 3. IR Emitter線的發射端,未對準機器的接收端。
 - Q3: 能否將IR Emitter線的2的端子,分別掛在DVD & STB上?
 - 1. 可以。
 - 2. 但請確認原本這2個裝置的遙控器不會相互干擾。
 - 在安裝IR Emitter線到不同裝置時,請注意光線的發射 角度,僅使用1個發射器較容易出現死角,造成控制 不良。



問題集: 其他項目

- Q1: 為何會顯示"解釋名詞主機失敗"?
 - UUID輸入錯誤,UUID僅為"0~9,A~F"所組成,所以不會有 1&I,0&o 混淆問題。
 - 2. 電腦現在的網路是不通的。
- Q2: 為何人一到國外連線,畫質就變很糟?
 - 1. 國際間的海底電纜,會有尖峰&離峰時間。
 - 請檢查右下角的平均位元率,是否與家中租用的頻寬相 同2M/256大約會顯示200Kbps,8M/640大約會顯示。
 520~550Kbps之間,10M/2M大約會顯示1600~1800Kbps之 間。
 - 如果要觀看更好品質的影像,可連絡網路提供業者,租用較 高頻寬的服務。
- Q3: 當機器網路設定完成,就可以使用UUID進行連線?
 - UUID全名Universally Unique Identifier,此ID可確保全球的唯 一性。
 - 2. Glee Cube 會使用UUID註冊到iDNS, iDNS會隨時更新此部機 器所對應的internet IP。

802.11b/802.11g/BT警語

第十二條→

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商 號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計 之特性及功能。認證號碼:CCAF07LP1280T0。

第十四條→

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通 信;經發現有干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾 時方得繼續使用。

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。低功 率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻 射性電機設備之干擾。