

Over IP 控制系統

AVP-Controller-100 & AVP-Controller-101







軟體設定	2操作指南	4
	開啟 over_ip_console	4
	創建群組	7
	解碼器加入分組	7
	創建矩陣	8
	創建電視牆	12
	創建滑鼠漫遊	14
解碼器功	力能	16
編碼器功	力能	
UI 功能.		19
APP 總賢	5	27
在使用 i ·	-Touch+ 之前	27
操作 i-T	Fouch+	
i-To	ouch+ 主畫面 UI	29
矩陣	車布局	
電視	見牆佈局	
設定	宦	





Over_ip_console 是一款全面的軟體解決方案,可實現對 AV 設備的遠端 控制。它與 Windows 和 macOS 相容,並提供使用者友好的介面進行配 置。該軟體支援多種控制方式,包括 PC 軟體、Web UI 和 iOS 應用程 式。為了優先考慮安全性,它允許建立自定義使用者帳戶和權限。此外, 還有一種故障轉移機制,以防止在設備斷開連接的情況下服務中斷。使用 Over_ip_console,使用者可以輕鬆監看即時影像並從任何地方調整設 定。.



裝置連結

- 1. 使用 HDMI 線纜將 PC 連接到編碼器,然後使用乙太網線 (Cat. 5e 或更高規格) 連接到網路交換器。。
- 2. 使用 HDMI 線纜將螢幕連接到解碼器,然後使用乙太網線 (Cat. 5e 或更高規格) 連接到網路交換器。

軟體設定操作指南

● 開啟 over_ip_console

1. 開啟 over_ip_console.exe (Windows)

Name	Date modified	Туре	Size
📒 data	9/5/2024 9:05 AM	File folder	
🗋 bitsdojo_window_windows_plugin.lib	8/19/2024 9:48 AM	LIB File	180 KB
E flutter_windows.dll	8/16/2024 0:24 AM	Application extense	17,754 KB
flutter_windows.dll Ø, over_ip_console	8/15/2024 0:24 AM 9/4/2024 5:52 PM	Application extense Application	17,754 KB 210 KB
flutter_windows.dll ver_ip_console over_ip_console.exp	9/4/2024 5:52 PM 9/4/2024 5:52 PM	Application extension Application EXP File	17,754 КВ 210 КВ 1 КВ

- 2. 開啟 over_ip_console.exe (MAC)
 - a. 解壓縮 Over_IP_Console



b. 解壓縮完成後, 點擊 over_ip_console





3. 在登入前,需輸入控制盒 IP 位址 (預設: Lan1 192.168.1.102,Lan2 192.168.0.102)

	*	糸統設定	×
AV Over IP	<u> </u>	CBS(主) 192.168.1.101	
▲ 用戶名			
▲ 密碼			確定取消
繁體中文 🗸	🔲 記住密碼		
登入			

- 4. 登入 AV Over IP 軟體 (預設使用者 / 密碼: admin / admin)。
- 5. 創建專案



	9/म 🔨 👻 🕂 🛁	佈局顯示欄			 編碼器	блаза × × + -
即時影像	設備列表				即時影響	設備列表
名稱 類型	(序號) 主機名				名籍	客别主 桥名 ^{世政}
				×		
			專業名稱			
				te RM		

6. 創建完後,控制盒會主動掃描, 掃描完成後會顯示所有的編碼器 / 解碼器 / 其他設備





● 創建群組

解碼器可以自行分組。

預設情況下,所有解碼器會先存在 ungrouped 群組內。

C AV Over IP ≫ 18€ / 16		Demo	🤤 admin 🔶 💷 🗙
將碼器 ◎ HED08 ^ ~ +	佈局頤示欄	· 初至所有继篇	編碼器 (10 H B 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2
即時影像 設備列表			即時影響 設備列表
名稱 類型 序號 主機名			名稱 道型・序號・主機名
🗸 Ungrouped 🗐 🛛 🚯	니 나프 - 나무	ਤਾ ਪਿਛਾ	✓ Ungrouped 组 🖸
RX-127 RX 1 AVP-DE6K-1	RX-127 RX-	128 RX-122	O TX-183
@ RX-128 RX 2 AVP-DE6K-1	TX: N/A	N/A IX:N/A	-
RX-122 RX 3 AVP-DE6K-1			- 10 March 10
@ RX-137 RX 4 AVP-DE6K-1	1 創建分組	×	
	RX-137 TX: N/A		• DX=184
	名柄 2x2 矩陣		
			9.5 2.12 2.16 X.5
		確定 取消	
			• TX-98
	NK 411 498	[] == + +M	
	TI ATL IN	11/14 09-39-57 Connect to CBS 192 168 1 32	
		11/14 09:40:43 CBS disconnected 192.168.1.	✓ Ungrouped 组
		11/14.09:46:44 Connect to CBS 192.168.1.32	AVP-CBS2 OT 1 AVP-CBS2K-
			EPV-001 (7BS 2 (7V-002

● 解碼器加入分組

1. 開啟解碼器右鍵選單,點選修改分組且選擇要加入的分組。



🔍 AV Ov	er IP			離 / 透頂 / 製助 /		Den	no	9 •			
解碼器 👔	穿 批 모 分 (6 ^	· • + -	佈局顯示欄			切至所有後篇	編碼器 【	引北型分组	~~	÷ e
即時影像		設	備列表			_		即時影像		設備列表	IIX.
名稱	種型	序就	主機名					名稱	類型 府	·號 主	殿名
Ungrouped	組		D					✓ Ungrouped	組		D
❤ 2x2 矩阵			# @ 0	Matrix	RX-	127	RX-128	TX-183		_	
🕲 RX-127	RX		AVP-DE6K-1	TA. N/A	17.1	N/A	TA: N/A		100		
@ RX-128	RX		AVP-DE6K-1						- 5		
🕲 RX-122	RX		AVP-DE6K-1								• 8
🕲 RX-137	RX	4	AVP-DE6K-1	RX-122	RX-	137				_	-
Matrix	拼接牆		2 🔘	LC N/A		N/A		X-98			
				資訊欄		日誌欄		其他設備	3 11 单分相	~~	+ =
				名稱: RX-127		11/14 09:39:57 Cor	nect to CBS 192.168.1.32	名稱	類型病	離主	機名
				設開規型: KX 主機名: AVP-DE6K-102-820F412095	1E	11/14 09:40:43 CBS	nect to CBS 192.168.1.32	✓ Ungrouped	組		D
				IP地址: 192.168.1.127				AVP-CBS2	OT	1 AVP-0	BS2K
								© EV-001	CBS	2 CV-00)2

2. 也可使用批次分組

🕅 AV Over IP 📟 🛛 📾 /	iff / 奥瑛 / 希助 /	Demo	😝 admin 🗕 🗆 🗙
新編編 - Stepse	佈局顯示欄	tenare:	編碼器 의원모9월 🔨 🌱 🕂 🗖
即時影像 設満列表			即時影像 設備列表
名相 類型 序號 主体学			名稱 類型 序號 主機名
Vingrouped II	八 批量分组	×	✓ Ungrouped 組
■ RX-127 RX 1 AVP-DE6K-1	Ungrouped	2x2 矩陣 🔷 🗸	• TX-183
@ RX-128 RX 2 AVP-DE6K-1		179 179	
@RX-122 RX 3 AVP-DE6K-1		BY 127	
RX-137 RX 4 AVP-DE6K-1			
✔ 2x2 矩陣		RX-122	
Matrix 拼接骗 🛛 🥸 🌒			
		確定 取減	其他設備 節数量分组 A V +
	台冊: KA-12/	11/14 0a/2a/21 CONHIGET ID CD2 155/100/1/25	名稱 類型 序號 主機名
	設備類型:RX 主機名:AVP-DE6K-102-820E4120951E	11/14 09:40:43 CBS disconnected 192.168.1. 11/14 09:46:44 Connect to CBS 192.168.1.32	✔ Ungrouped 組 D
	IP地址: 192.168.1.127		AVP-CB52 OT 1 AVP-CB52K-
			@EV-001 CBS 2 CV-002
			and the second sec

● 創建矩陣

- 1. 選擇分組後點選創建拼接牆。
- 2. 輸入拼接牆名稱且選擇尺寸,每個拼接牆皆可創建多個場景



OL AV Ove	er IP					Demo		9			
1938 (i			佈局顯示欄					编码器	合 社里分组		-
即時影像。		設備列表						田時時	9	設備列表	
若能	報型	序数 主機名						名称	朝田	彩坊) 主語名	
		B						🗸 Ungroupe	d f£		
✔ 2x2 矩陣	組	87 6						O TX-183	_		
RX-128		1 AVP-DE6K-1						2.7	-		
■RX-127		2 AVP-DE6K-1	() 創建排	接着		×		100		.	
@ RX-122		3 AVP-DE6K-1	名8	2x2	矩阵			100		-	
@RX-137	RX	4 AVP-DE6K-1	顧問	MxN	拼接着	~		Contraction of the local division of the loc	17.000		
			កា	1 2		*		A 184	P. Contraction	in all	
			列目	2		~		LAN	1.0		
				101				1	Calles and		
								10			
					確定	取消		0-TX-98	-		
								Traine		The second	
										11 I	
			資訊欄		日誌欄			其他設備	G: 社里分組	~ ~ +	-
			名稿: RX-127		11/14 09:3	9:57 Connect to	CBS 192.168.1.32	名稱	調理の	事號 主機者	
			設備兼型: RX 主機名: AVP-DF6K-102-820F41209	51E	11/14 09:4	0:43 CBS discon 6:44 Connect to	rected 192.168.1. CBS 192.168.1.32	✓ Ungroupe	d fil	(
			IP地址: 192.168.1.127					AVP-CB	S2 OT	1 AVP-CBS2	2К-
								©EV-001	CBS	2 CV-002	
					-			The second second			E,

3. Choose Video Wall and Create a Scene, Type as Standard



- 5. 拼接牆功能使用(拖拉/使用右鍵)
 - a. 拖拉解碼器至中間的佈局顯示欄



🕂 AV Ove	r IP 📟					De	imo		e ad			
解碼器 (2)	批量分组	∧ ∨ + −	佈局顯示欄						45 45 16	批量分组	∧ ∨ + −	
即時影像	1	设備列表	2x2 钜隆				変用		即時影像		設備列表	
名稱	類型 序號	1: 主機名	RX-128						名稱	類型 序	2 主機名	
Ungrouped	阳	0							✓ Ungrouped	组	G	
✓ 2x2 矩陣	組	88 🙆 💼		M angle			angie		• TX-183	artists T	1	
✓ 2x2 矩陣 排	接牆	26		NO SOURCE		N	O SOURCE			10	agouna.	
B RX-157	RX 1	AVP-DE6K-1								A STREET		
@ RX-122	RX 2	AVP-DE6K-1	RX-137			RX-122				CORD-10255		
@ RX-128	RX 3	AVP-DE6K-1	•							414.* IN		
● RX-127	RX 4	AVP-DE6K-1				N	0 source					
					102-1	<u></u>		itter+		K	110	
									• 7X-98 -			
RX-137			資訊欄		- 🛃 🕞	諸欄			其他設備	批量分组	$\sim \sim + -$	
			名稿: RX-137		11,	/14 09:39:57 Co	onnect to CBS	192.168.1.32	名稱	類型 序	號 主機名	
	N acquis		設備規型:RX 主機名:AVP-DF	6K-102-8297C1BB26B7	11,	/14 09:40:43 CE /14 09:46:44 Cc	3S disconnect onnect to CBS	ted 192,168,1	✓ Ungrouped	鉬	ß	
N	O SOURCE		IP地址: 192.168	.1.137	11,	/14 10:31:47 [R	X-128] send:	e e_vw_monir	AVP-CBS2	OT 1	AVP-CBS2K-	
		725e-			11, 11, 11,	/14 10:31:47 [R /14 10:31:47 [R /14 10:31:47 [R	X-137] send: X-127] send: X-122] send:	e e_vw_monir e e_vw_monir e e_vw_monir	© EV-001	CBS 2	CV-002	

b. 拖拉編碼器至中間的佈局顯示欄

🕂 AV Over IP 📟 🚟 / 🕫		Demo	🤮 admin 🚽 🔲 🗙
	佈局顯示欄		編碼器 ◎ 形呈分組 ▲ ∨ +
即時影像 設備列表	2x2 矩庫	- 二二日 - 二 - 二	即時影像 設備列表
名稱 類型 序號 主機名	RX-128	RX-127	名稱 類型 序號 主機名
Ungrouped 組 🗈			✔ Ungrouped 組 🔹
🗸 2x2 矩陣 组 🕮 🙆 🍥	M angle	M acque	1X-183
✔ 2x2 矩陣 拼接牆 🖉 👘	NO SOURCE	NO SOURCE	
ORX-137 RX I AVP-DE6K-1			
@ RX-122 RX 2 AVP-DE6K-1	RX-137	RX-122	
RX-128 RX 3 AVP-DE6K-1	•	•	
@RX-127 RX 4 AVP-DE6K-1	A acgie	M. angia	
	NO SOURCE	NO SOURCE	
		385-	A DECEMBER OF A
			9- TX-98 -
RX-137	資訊欄		其他設備 「お北屋分組 ヘ マ 十 一
	名稱: RX-137	11/14 09:39:57 Connect to CBS 192.168.1.32	名稱 類型 序號 主機名
M augin	設備規型: RX 主機名: AVP-DE6K-102-8297C1BB26	11/14 09:40:43 CBS disconnected 192.168.1. 11/14 09:46:44 Connect to CBS 192.168.1.32	✔ Ungrouped 組 D
NO SOURCE	IP地址: 192.168.1.137	11/14 10:31:47 [RX-128] send: e e_vw_monir 11/14 10:31:47 [RX-137] send: e e_vw_monir	AVP-CBS2 OT 1 AVP-CBS2K
		11/14 10:31:47 [RX-127] send: e e_vw_monir	© EV-001 CBS 2 CV-002
900-		11/14 10:31:47 [RX-122] send: e e_vw_monir	

c. 點擊套用後執行所有場景設定,可看見佈局顯示欄內有相對應的影像,也可



從解碼器的預覽畫面看到影像



- 6. 佈局顯示欄 (右鍵)
 - a. 在佈局顯示欄內對應的位子按右鍵, 選擇對應的 TX / RX.





b. 點擊套用後執行所有場景設定, 可看見佈局顯示欄內有相對應的影像, 也 可從解碼器的預覽畫面看到影像

● 創建電視牆

 創建一個新的場景後,右鍵點選 "全選",然後點選 "組合",可以將佈景欄 內的四個區塊結合成一個大區塊





佈局顯示欄		切至所	有螢幕 [] 創建場	景 《編輯場景	□ 刪除場景
2x2 矩陣	電視牆			套用	□ 自動套用
® RX-128 ●	NO SOURCE		® RX-127	NO SOURCE	
0.0220		and the second			nandaria Tabatan
® RX-137 ●	NO SOURCE		® RX-122 ●	NO SOURCE	
		<u>Design</u> er			

2. 將影像來源拖至合併後的大區塊



● 創建滑鼠漫遊

AOP-102 系列產品支援滑鼠漫遊。透過設定,您可以將滑鼠移至螢幕邊緣以控制系統中的不同電腦。它們支援一組滑鼠和鍵盤來控制多達 16 台主機電腦。以下是設定說明。

1. 創建新專案

解碼器 每批量分组 🔨 🗙 🕂 🗕	佈局顯示欄	 編碼器 	a ~ ~ + - <mark>-</mark>
即時影像 設備列表		即時影像	設備列表
(1999年239) 名稱 頻型。序號 主機名	○ 開新檔案 再業名档	四時#2章 名稱 · 類型	政策 列 名

2. 創建分組

0 AV Ov	er IP						Der	no	9			
解碼器	S ILE分	組 /	• • + =	佈局顯示	榈			如至然有些目	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	圖 社里分組		× +
即時影像		iii	備列表		_	-	_		BD 8号 \$25 (10		設備教	判表
名稱	類型	序號	主機名						名稱	類型。	家號	主機名
 Ungrouped 									✓ Ungrouped	组		
RX-127	RX		AVP-DE6K-1		RX-127	RX	-128	RX-122	• TX-183		_	
@ RX-128	RX		AVP-DE6K-1		TX: N/A	1X:	N/A	TX: N/A	22			
@ RX-122	RX		AVP-DE6K-1	ſ						100	-	
@ RX-137	RX		AVP-DE6K-1			0%。創建分組		×	1000			- 1
					RX-137 TX: N/A	名硝 2x2 矩阵	確定 取済		• TX-184			
				資訊欄			日誌欄		其他設備	剑 批量分组		• + -
							11/14 09:39:57 Col	nect to CBS 192.168.1.3	2 名稱	「類型の	安静心	主機名
							11/14 09:40:43 CB: 11/14 09:46:44 Coi	alsconnected 192,168,1 nnect to CBS 192,168,1.3	2 Vingrouped	组		D
									AVP-CBS	2 OT	1 AV	P-CBS2K-
									@EV-001	CBS	2 CV	-002



3. 創建拼接牆

OL AV Ove	er IP							Demo		0			
鮮明新 (1)			× • + =	佈局顯示欄						编码器			• + =
即時形像		1	設備列表							即時影	9	設備列	列表
「おね」	報型	惊烈	主張省							名称	期型		主题名
Ungrouped;			Ð							🗸 Ungroupe	d fil		(D)
✔ 2x2 矩陣	綰		87 6							• TX-183	_	_	
@ RX-128			AVP-DE6K-1		A					2.7			
@RX-127			AVP-DE6K-1		7、创建拼播			×		100		10	
@ RX-122	RX		AVP-DE6K-1		名稱	2x2 \$	6 1 4			100			- 1
@RX-137	RX		AVP-DE6K-1		類型	MxN	消接酒	~		-			-
					行數	2		~		0 TA 184	L MARY		
					Tel 100	14				1 Acres	A Start		11
					29.82	4		*		1	Part and	I. S.	
												100	1~
							確定	取消					
										A Truise		-	Tillian (
										1	-		
				資訊欄			日誌欄			其他設備	G 社里分		× + -
				名稿: RX-127			11/14 09:39	:57 Connect to	CBS 192.168.1.32	名稱	78111	連載	主機名
				設備兼型:RX 主機名:AVP-DF6K	-102-820F4120951		11/14 09:40	:43 CBS discon :44 Connect to	nected 192.168.1. CBS 192.168.1.32	🗸 Ungroup	d fil		
				IP地址: 192.168.1.1						AVP-CE	S2 OT	1 AV	P-CBS2K-
										©EV-001	CBS	2 CV	002
									-	and the second s			

4. 選擇拼接牆,創建場景, 類型選擇: 滑鼠漫遊

🔍 AV Ove	er IP					new		θ			
1622 6		æ × × + = <mark>-</mark>	佈局顯示欄			Dales of		# 4 22			
即時能便		設備列表			1	XT		即時期個		設備列表	5
名稱	如型	序號 主機名			/			名稱	- 類型 - 8	難主	機名
 Ungrouped 	組			/				✓ Ungrouped	組		
@RX-140	RX	1 AVP-DE6K-1		/		1		0-TX-98 -			
r demo	組	田 🖉 🌘				1		Citeral A	e l		
@ RX-137		1 AVP-DE6K-1	1			1					Ē
@ RX-122	RX	2 AVP-DE6K-		Cl. filst	提示	×		ATANABAA	Ref Rentling	AND PERSONAL PROPERTY AND INCOME	-
@ RX-127	RX.	3 AVP-DFoK-1		Cry maga					14.7	All of the local division of the local divis	
@ RX-128	RX	4 AVP-DE6K-1		名稱	滑鼠漫遊			A MARKE			
2/2 短期	山景画	2 10		類型	將黨設道	~				-	
						inter inter					
						EXC 1047			2	and and a	1
								0.72 101	_		
								0-1X-183	and a		
								R Co			
			資訊欄			日記欄		其他設備	Gi 出量分离		
			名硕: TX-166			11/14 09:39:57 Connec	I to CBS 192.168.1.32	名稱	1 전철 (预 主	現名
			設備東型: TX 十冊名: AVP-EN6K-102-	1828		11/14 09:40:43 CBS dis 11/14 09:46:44 Connec	connected 192.168.1. t to CBS 192.168.1.32	✓ Ungrouped	組		(72)
			IP地址: 192.168.1.166			11/14 10:31:47 [RX-128] send: e e_vw_monir	© EV-001	CBS	1 CV-00	
						11/14 10:31:47 [RX-127] send: e e_vw_monir	CV-002	CBS	2 CV-00	
						11/14 10:31:47 [RX-122	send e e_vw_monin				

- 5. 設定主機與從機,且將鍵盤滑鼠連接至主機的解碼器上
- 6. 重啟後, 就可以控制其他從機的電腦



解碼器功能





- 1. 設備設定:設定 IP 位址與設備名稱
- 2. 影像設定
 - a. HDCP 設定: 與源相同 / HDCP1.x / HDCP2.2
 - b. HDMI 輸出解析度
 - c. 螢幕設定:
 - d. 延伸模式: 適應螢幕 / 延伸螢幕
 - e. 螢幕旋轉: 不旋轉 / 90 / 180 / 270
 - f. 進階設定:同步鎖定設定
- 3. 串口設定
 - a. 波特率:600~230400
 - b. 數據位:5~8
 - c. 停止位:1/2
 - d. 奇偶校驗: 偶校驗 / 奇校驗 / 無
 - e. 工作模式:反饋/透傳
- 4. 音頻設定
 - a. 音頻輸出:調整音量
- 5. 進階設定
 - a. Video over IP : Enable / Disable
 - b. Audio over IP
 - c. USB over IP
 - d. KM over IP
 - e. Serial over IP
 - f. IR over IP
- 6. 無源底圖
 - a. 上傳無源圖片:當解碼器沒有接收到任何輸入源影像時會顯示的圖片.
 - b. 上傳開機圖片:開機時會顯示的圖片
- 7. 疊加圖片
 - a. 上傳疊加圖片:可以將圖片疊加至螢幕上
 - b. 螢幕座標:設定圖片顯示在螢幕上的 X Y 軸
 - c. 顯示疊加圖片
- 8. 控制
 - a. CEC 螢幕 / CEC 待機

- 17 -



b. OSD 開啟 / OSD 關閉: 開啟 / 關閉 OSD 資訊在螢幕
9. 裝置設定: 刪除 / 重啟 / 恢復出場設定 / 刷新
10. EDID 匯出: 匯出螢幕 EDID
11. 服務能力: 開啟遠端 SSH / HTTPS 功能
12. 修改分組: 更換分組

編碼器功能





- 1. 設備設定:設定 IP 位址與設備名稱
- 2. 影像設定
 - a. 預覽碼流
 - b. 影像品質:自動/品質(0最好-5最差),
 - c. 碼率:自動/10M/50M/100M/150M/200M
- 3. 串口設定
 - a. 波特率:600~230400
 - b. 數據位:5~8
 - c. 停止位:1 or 2
 - d. 奇偶校驗: 偶校驗 / 奇校驗 / 無
 - e. 工作模式:反饋/透傳
- 4. 進階設定
 - a. Video over IP
 - b. Audio over IP
 - c. USB over IP
 - d. KM over IP
 - e. Serial over IP
 - f. IR over IP
- 5. EDID: 重製 / 設定
- 6. 服務能力:開啟遠端 SSH / 開啟 HTTPS 功能
- 7. 裝置設定:刪除/重啟/恢復出場設定/刷新
- 8. 修改分組:更換分組
- **UI** 功能
 - 檔案:檔案管理



2. 編輯:



- a. 搜尋裝置:
- b. 排程設定:此功能可以設定排程來連結編碼器與解碼器配對規則

檔案 / 編輯 /	選項 /	幫助	/		
- <u>-</u> 9 搜尋設住	苚				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ē				
備列表	Ē				
■ 自定義し	Л				
L+ // 排程設定					×
+ 新增					
序號 名稱 開始時間 結束時間 開			輸入源		课作
🕂 創建排程			8	<	
名稱					
開始時間	14:45	結束時間	14:45		
開始日期	11/14/2024	結束日期	11/14/2024		
輸入源	2		~		
輸出源			~		
場景					
每日					
啟用					
			こ 取満		
体现化专业10					

輸入源:下拉式的選單來選擇編碼器

輸出源:下拉式的選單來選擇解碼器

場景:下拉式的選單來選擇場景

c. 批量設定:可將同一設定同時間設定到多台裝置



🕂 批量設定										×
篩選條件 ALL V	IP	影像	圖片	音頻	串口	密源	EDID	IR	進階	其他
□ ALL 避中/總數:0/8					i O	DHCP	🧿 固定			
僅顯示線上設備			IP起始位置	192	. 168	. 1	, 1			
-名稱 王酸名			IP結束位置	192	. 168	. 1	. 5			
RX-127 AVP-DE6K-102-			子網路遠罩	255	255	255	. 0			
RX-122 AVP-DE6K-102-			預設開道	0	. 0	. 0	. 0			
RX-137 AVP-DE6K-102-										
TX-212 AVP-EN2K-101V										
TX-183 AVP-EN6K-102-										
TX-184 AVP-EN6K-102-0										
TX-182 AVP-EN6K-102-										

d. 自訂義 UI (for AVP-Controller-101): 允許設定環控介面(包含 RS232, IR, IO in/out, Relay)

Custom	UI III										×
Name	TEST Create	 ✓ 		HEL	WA.	0		Label		Drag and o	drop controls onto
Width	100000.0		REON	R2 ON	REION	R	I ON		-1	Imag	e.
Height	100000.0		R1 OFF	R2 OFF	R3 OFF	R	4 OFF			Backgro	select
Page		0 0 2 8		1012	_	I				Backgro	select
			Power Of	3					•	Setup X	
			1	_	-					Width	
			Button Actions	i anaro		Letion	Command			Height	
			rage Router	RS232-2		ACCION	Power On	06 14 00 04 00	0.0	Text	Power On
			RS-485				Power Off	06 14 00 04 00	20	Color	 select
			RELAY IVO IN IVO QUIT							Backgro	 select

3. 選項





- a. 資訊欄:裝置訊息
- b. 日誌欄:紀錄日記及匯出
- c. 語言: English / 繁體中文 / 簡體中文
- d. 主題:系統/明亮/暗黑

4. 系統設定:設定控制盒 IP / 金鑰 / UI 名稱



a. 系統與允許可以設定多個控制盒備源 IP.



系統設定	×
CBS 金鑰 UI	
CBS(主)	
192.168.1.117	
CBS(備 I)	
CBS(備 II)	
自動登出時間	
15 🗸 分鐘	
	確定取消
ومراجع والمراجع المتناجي والمراجع	

b. 存取系統設定時,如果遇到金鑰位址不正確的訊息,請聯絡管理員尋求協助。

🕅 Sys	tem Set	tings				×
CBS	Key	UI				
Machin	e Code					
c705	2391a9	836bd	dab25	5bbb9c	la6e250f	:
License	Code					
1607	c7d67c	ea66a9	91cff7	f21698	02e42	
End Tin	ne					
12/3	1/9998					
Device	Limits					
100						
				ОК	Cancel	



c. 左上角的 UI 顯示名稱.

🕅 糸統設定		×
CBS 金鑰	U	
應用名稱		
AV Over IP		
		確定 取消



用戶設定:新增/編輯/刪除使用者 帳號/密碼/角色/許可權

(創建				×
用戶名				
密碼				
角色	○ 管理員		◎ 用戶	
	🗌 CBS 編輯	🗌 查看許可證	登 UI設定	
	🔲 搜尋設備	□ 日程編輯	UI 編輯	
許可權	🔲 開啟舊檔	□ 開新檔案	🔲 匯入檔案	
	🔲 儲存檔案			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	定して取消

通知: 當裝置上線或下線時會跳出通知



- ZD -



佈局顯示欄



- 1. 切至所有螢幕:可以拖曳至此處來套用到所有螢幕
- 2. 創建 / 編輯 / 刪除場景
- 3. 選擇 TX / RX:
- 4. 移除 TX / RX: 移除單一 或者全部 TX / RX
- 5. 全選/組合/拆開
- 6. 螢幕邊框校正:
- 7. OSD 開啟 / 關閉
- 8. 預設佈局儲存:儲存當下佈局設定



APP 總覽

i-Touch+ 是一款易於使用的 AV 控制系統應用程式,可讓用戶直接從 iPad 快速存取 IP 控制盒(AVP-Control-100/101)。只需進行簡單的初始設定, iPad 即可連接到 IP 控制盒,提供無縫且高度響應的控制體驗。所有按鈕按下操作都在應用程式和 IP 控制盒之間保持同步。這為 IP 分佈式矩陣系統提供了方便且易於使用的存取方式。

在使用 i-Touch+ 之前

在執行 i-Touch+ 之前, 請執行底下操作:

- ✓ IP 串流系統已正確配置;
- ✓ 乙太網路交換器, 無線網路路由器 皆正確設置;
- ✓ iPad iOS版本14 以上;
- ✓ 從APP Store 下載 i-Touch+(版本 V1.24.11 以上);
- ✓ IP 控制盒已設置;
- ✓ 確定電腦已安裝設定軟體, IP 控制盒與 iPad 在相同網段上.



操作 i-Touch+

在使用 i-Touch+ 需設置 IP 控制盒的 IP 位址:

輸入 IP 位址後, 請登入系統 (預設使用者 / 密碼為 admin / admin)



i-Touch+ 主畫面 UI



编號	UI 元件	敘述
1	顯示群組	顯示所有解碼器群組及場景
2	連結狀態	連結狀態
3	場景佈局	顯示場景與編碼器/解碼器分布佈局
4	設定	設定主畫面的功能顯示
5	儲存預設佈局	儲存預設佈局
	控制	CEC On: 針對當前場景開啟CEC
6		CEC Off: 針對當前場景關閉CEC
7	切至所有螢幕	拖曳輸入源至此, 將套用到所有螢幕
8	輸入源清單	顯示全部編碼器群組 (包含 ungrouped)
9	開啟舊檔	開啟控制盒上的檔案



矩陣布局



在電腦設置矩陣牆場景,登入後,在主畫面上,可以拖曳輸入源清單至對應的解碼器區塊,且按下套用 來連結編碼器與解碼器,之後可以在畫面與螢幕上看到相同的影像來源

電視牆佈局



在電腦設置電視牆場景,且將所有的解碼器組合成一個大螢幕,將輸入源拉入結合後的大區塊內主畫 面與螢幕上將會顯示相同影像來源



設定

1. 連接設定:更換控制盒 IP 位址

T== 2:27 12 #12 8 889		nen D
總備網定		
进险設定		
設備控制		
國政		
	型制器 IP 192.168.1,200	
	建 符	

2. 進階設定: 主畫面功能顯示或隱藏

⊤=2:28 12∃12∃885 < i-Touch-		¢ark.) D≣H [→
連接設定	CEC開發調示	
<u>維制設定</u> 設備設制 開設	切至所有營業	
	儲存預設	
	輸入運分組 (銀示/礦物)	
	輸出源分組 (顯示/膳藏)	
	預設最面 (顕元/隠縁)	
	進階設定容易	
	恢復出商設定	



3. 設備控制:重啟單一裝置或者全部重啟

下午 2:28 12日 12日 道田			🕈 87% 💻
< 1-Touch-			彩旗板 E
連接設定	4年3時 等時		主题重新
进隐設定	RX920V2-199	192.168.1.199	10 <i>1</i> 7
12141930	RX920V2-189	192.168.1.189	87
國泛	PFRX-158	192.168.1.156	
	PFRX-157	192.168.1.157	重度
	PFRX-154	192.168.1.154	
	编码语		全部重新
	AVP-EN6K-102-0763	192.168.1.136	-1619 (
	AVP-EN6K-102-1123	192.168.1.183	
	PFTX-152	192.158.1.152	
	PFTX-153	192.168.1.153	Đừ
	TX-212	192.168.1.212	28

4. 關於: 顯示當前 APP 版本

下年2:28 12月12日 適西		🌩 87% 💻)
< i-Touch-		認應線 [→
這接設定		
进陶設定		
設備控制		
10112		
	i-Touch+	
	v1.24.11(21)	