



專業影音解決方案

Pro AV Solutions

2025-2026



目錄

3 關於西柏

透過專業影音解決方案的影音共享，促進人與人之間的聯繫。

5 解決方案

以融合現行通用與嶄新未來的視角設計及製造專業影音解決方案。

7 視訊協作會議室

無縫傳輸資訊，專注會議協作與簡化會議室預約與管理。

11 智慧教學空間

讓教學內容更多元與豐富，線上與線下教學零時差。

15 政府戰情指揮中心

多種資訊集中並可視化，跨裝置控制並同步遠端與本地資訊，幫助快速決策。

19 智慧生產戰情中心

即時資訊獲取並集中資訊，簡化資訊取得方式，提升生產效率。

23 特殊任務 M.A.R.S.

M.A.R.S. 系列目前專門為寬溫、海事以及軍事應用量身定制的產品。

25 選購指南

關於西柏

西柏科技產品廣泛應用於各種生活場景，包括智慧教學空間、高效能會議室，以及各式監控中心，將影音即時分配、切換與延伸到各式顯示器並且整合。

基於核心的專業影音技術，我們能夠提供專注於不同垂直市場領域之應用與客製化系統，大量簡化使用者的工作流程並提高整體流程的效率。此外，透過 AV/IT 技術整合場域裡的設備，為使用者帶來更智慧、更美好的生活體驗。

CYP 的理念

我們創造每一個看見與被看見的機會，
無限延伸您的視野。



深耕台灣
佈局全球



CYP 由一群具有研發熱情的工程師所創立，提供專業影音解決方案幫助客戶解決問題是我們的使命，創新的熱情讓我們不斷前進。設計均為自有資源，讓我們保持彈性符合客戶的期待。

ESG 環境保護、社會責任 和 公司治理

西柏科技全力推動 ESG 永續發展，從產品設計、製造到服務的每個環節都積極實踐 ESG 的精神，我們落實碳足跡盤查、採用電子說明書和環保包裝，減少資源浪費。除此之外，我們關注性別平等，支持弱勢群體與年輕人，創造更多就業機會。西柏科技，以透明治理和多元創新，引領永續未來！



環境保護

- 開始進行碳足跡盤查
- 使用電子說明書以減少紙張使用
- 環保包裝



社會責任

- 打造友善的工作環境，並提供各種福利措施
- 提倡性別平等，確保一定比例的女性主管參與公司決策
- 支持並幫助鄰里之弱勢群體



公司治理

- 即時且完整的訊息揭露
- 董事會成員具有多樣不同的專業背景
- 任命女性為董事會成員

全面啟動 ESG 永續發展，打造綠色永續的未來

解決方案

專業影音整合

根據不同客戶的需求，以專業的技術與創新精神，設計最先進與可靠的專業影音整合方案。除了影音整合，加入環境設備整合，提供使用者更簡單與快速的動作，讓各種場域變得更加智慧與人性。

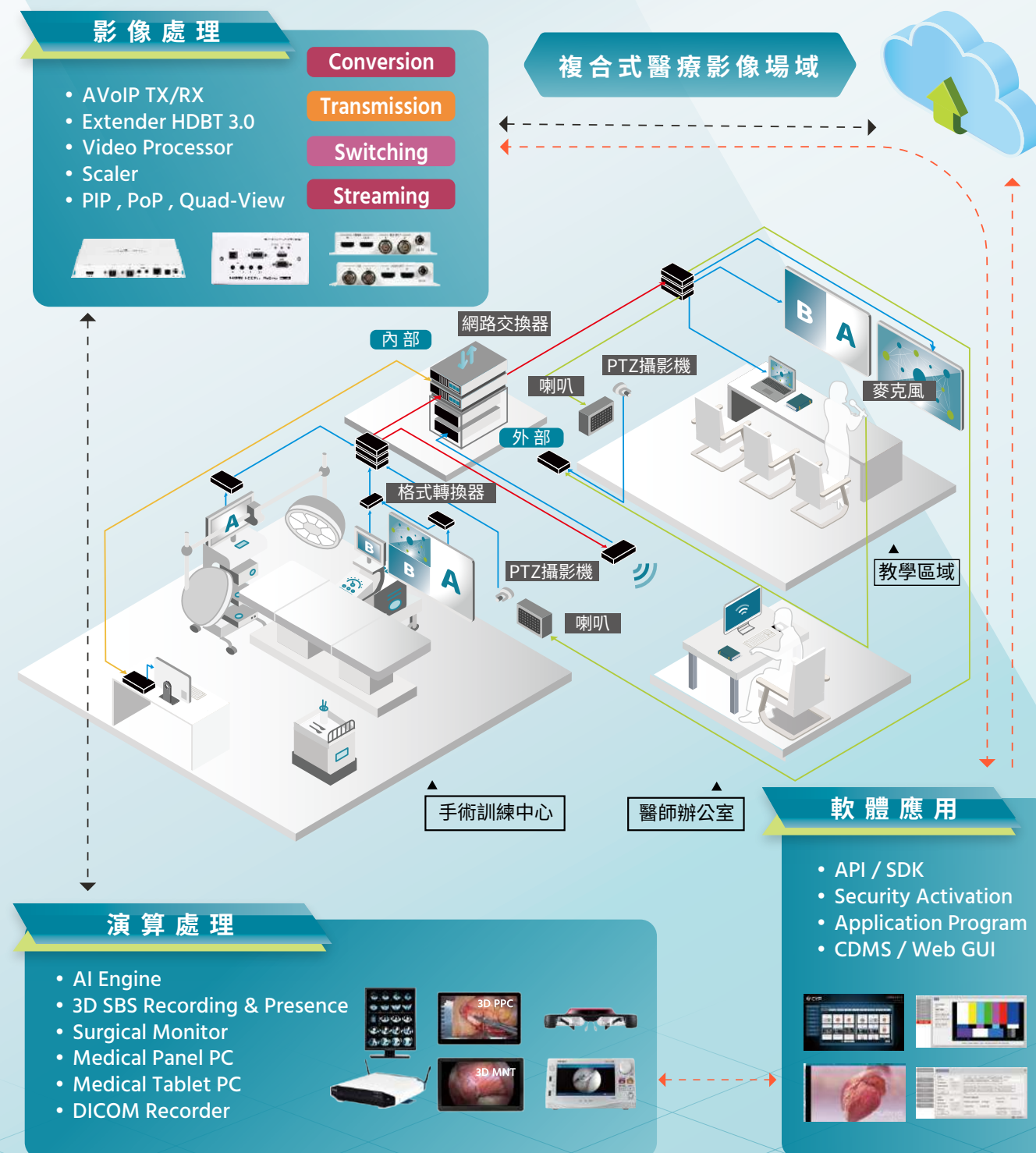


AVoIP

M.A.R.S.

醫療影像整合

CYP 醫療影像解決方案相容於 PACS 系統。整合多種醫療影像設備 (如超音波、內視鏡、達文西機械手臂、生命特徵等)，提升醫療影像與資訊管理與手術效率。此外醫療影像的截取與錄製、即時 3D 醫療影像賦予醫療影像更多應用與價值。





Conference Room

視訊協作會議室

在現今商業環境中，視訊會議已成為不可或缺的工具，打破了時間與距離的限制，促進無縫的溝通。CYP 的視訊協作會議室解決方案能夠整合會議室中的所有核心設備，包括筆記型電腦、攝影機、互動白板、平板電腦及智慧手機，透過有線或無線連接，讓無論是本地或遠端的團隊成員都能輕鬆合作。

此方案具備高度彈性，使用者可根據無線投影或影音延伸需求選擇相對應的模組。搭配簡化設置流程的面板控制器，使用者只需按下一鍵即可啟動、關閉或切換會議室情境，讓與會者專注於內容，提高效率。

整合會議管理系統提供了最簡便的會議室預約方式，並能集中管理會議室的使用情況，確保會議室資源運用最大化。

客戶需求

- 支援多種訊號源即時傳輸與連接，提升會議流暢度
- 快速啟動會議室的面板控制器，簡化設置流程並節省時間
- 增加會議室預約系統，提供使用者會議室預約與管理

使用目的

會議前常需要花費時間設定會議需要的設備與環境包含訊號源、投影機螢幕甚至是燈光開啟與窗簾等，導致會議前置作業耗時過長。一鍵啟動功能可有效簡化流程，大幅節省準備時間。同時，會議室預約系統讓時間與地點更加公開透明，提升與會人員預約場地的便利性。會議進行中，透過網路攝影機、電子白板等設備與同步分享的投影功能，讓內容清晰呈現，確保討論過程流暢高效，進一步提升會議品質與協作效率。

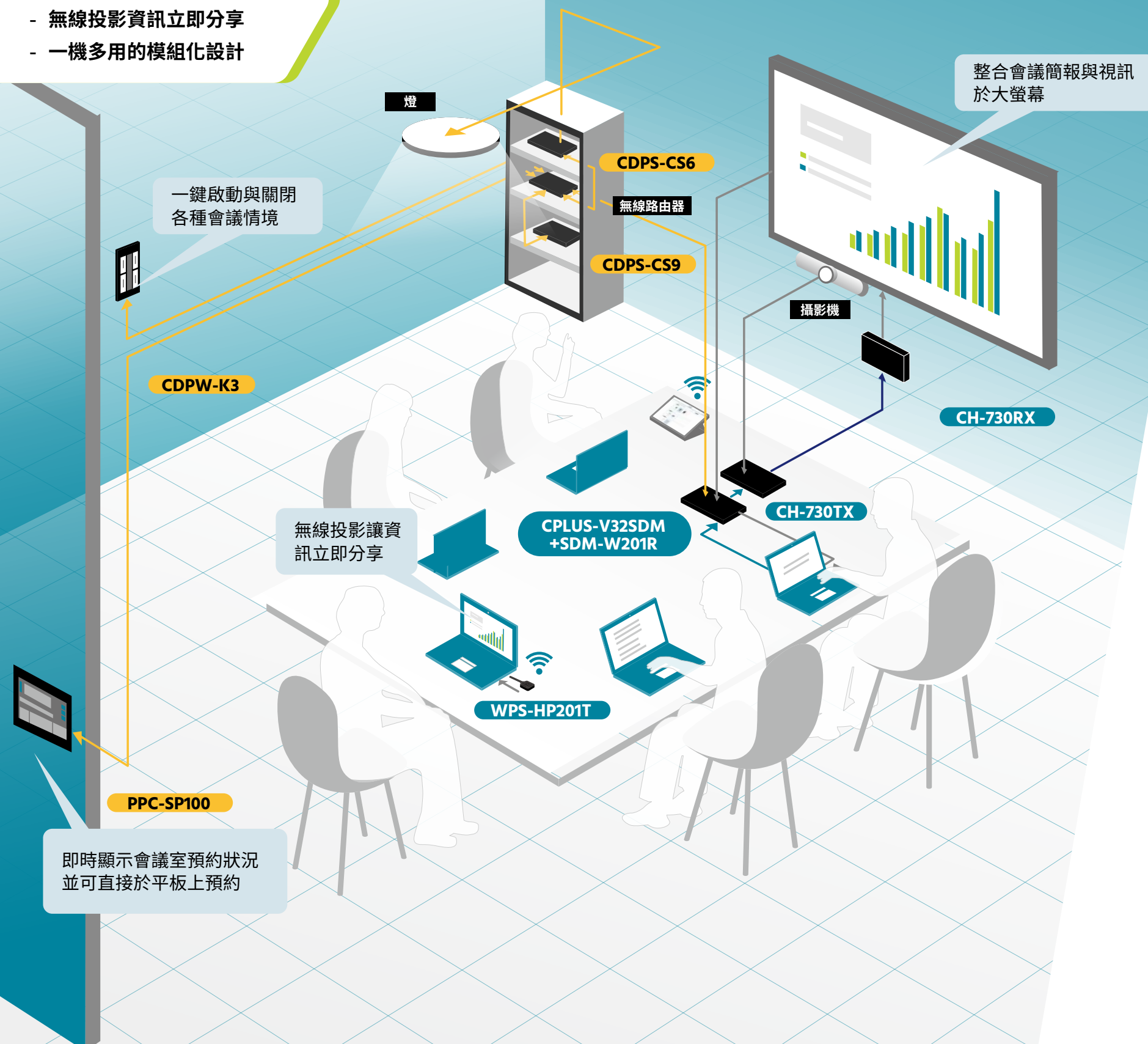
CYP 解決方案

視訊協作會議室致力於打造高效順暢的會議環境。會議前，透過會議室預約系統，人員可公開透明地查看場地與時段的使用情況，快速安排會議。同時，透過面板控制器可一鍵啟動開關會議室設備與各種情境，有效節省前置準備的時間。會議室內整合了電腦、網路攝影機、電子白板、投影機與顯示器等多種影音設備，實現即時且同步的畫面顯示，提供清晰流暢的視訊協作體驗，無論是本地與遠端的會議與會人員都可共同協作，專注於會議內容，大幅提升會議效率與互動性。



視訊協作會議室

- 一鍵啟動各種會議情境
- 簡化會議室預約流程
- 無線投影資訊立即分享
- 一機多用的模組化設計



產品清單



SDM

CPLUS-V32SDM + SDM-W201R

多格式矩陣切換器 +
Hyshare Pro 無線接收模組
(另有其他功能模組選擇)



Wireless

WPS-HP201T

Hyshare Pro Pod
無線影音傳送器



USB Extender

CH-730TX

USB 3.2 轉 Category
Cable 傳送器



CH-730RX

USB 3.2 轉 Category
Cable 接收器



Control

CDPS-CS9

通用設備控制器



CDPS-CS6

控制系統中心



Control

PPC-SP100

會議空間管理系統



CDPW-K3

環控主機面板



Accessory

CBL-H300

優質高速 HDMI 傳輸線

連線圖

Video

Cat. Cable

Control

USB Line



Smart Education Space

智慧教學空間

隨著科技快速發展，各種教學設備讓教材以更活潑多元方式呈現，CYP 的智慧教學空間解決方案，透過整合電子白板、實物投影機和多媒體設備，多種螢幕輸出格式可同時顯示多個教學設備內容，讓各式教材同步呈現並提升課堂互動體驗。

模組化設計使教師能依據需求靈活更換模組，如影音錄製、串流功能等，不僅可輕鬆錄製教學內容，還能輕鬆應對遠距教學，無需繁瑣設定，讓教學變得更加輕鬆高效。

客戶需求

- 同步顯示畫面於多個螢幕，增加創新課程體驗
- 即時錄製教學過程，便於留存回放
- 支援遠距教學，同步線上線下學習

使用目的

突破傳統教學框架，全面實現數位化，使教材內容呈現更活潑多元，激發學習興趣。教學過程可完整留存，方便師生課後檢視與分享，深化學習效果。即使在遠距線上環境中，也能即時參與課程，打破場域限制，讓學習不再侷限於教室，提供更靈活且多元的學習模式，滿足不同學習需求。

CYP 解決方案

智慧教學空間以高度靈活的設計打造創新教學場域，整合多種訊號源，並可同步輸出至多種顯示設備，滿足多元教學需求。系統內建直播與錄製功能，即時保存現場教學畫面，讓遠距學生也能同步學習，突破場域限制，提升教學的靈活性與效率。

教師可透過直觀的操作介面快速切換訊號來源或調整顯示模式，以最佳方式呈現教材內容。系統採用模組化設計，具備高度擴充性，無論是新增互動白板、影音串流功能，或整合多媒體教材，都能輕鬆實現，適應未來數位教育的發展需求。

此外，智慧教學解決方案支援即時互動，不論學生身處教室或遠距學習，都能同步參與討論與活動，促進教學成果最大化。完整保存的教學資料可用於課後分析與重溫，幫助教師優化課程設計，學生亦可隨時補充學習，為數位化教育樹立新標竿，實現全方位的智慧教學體驗。

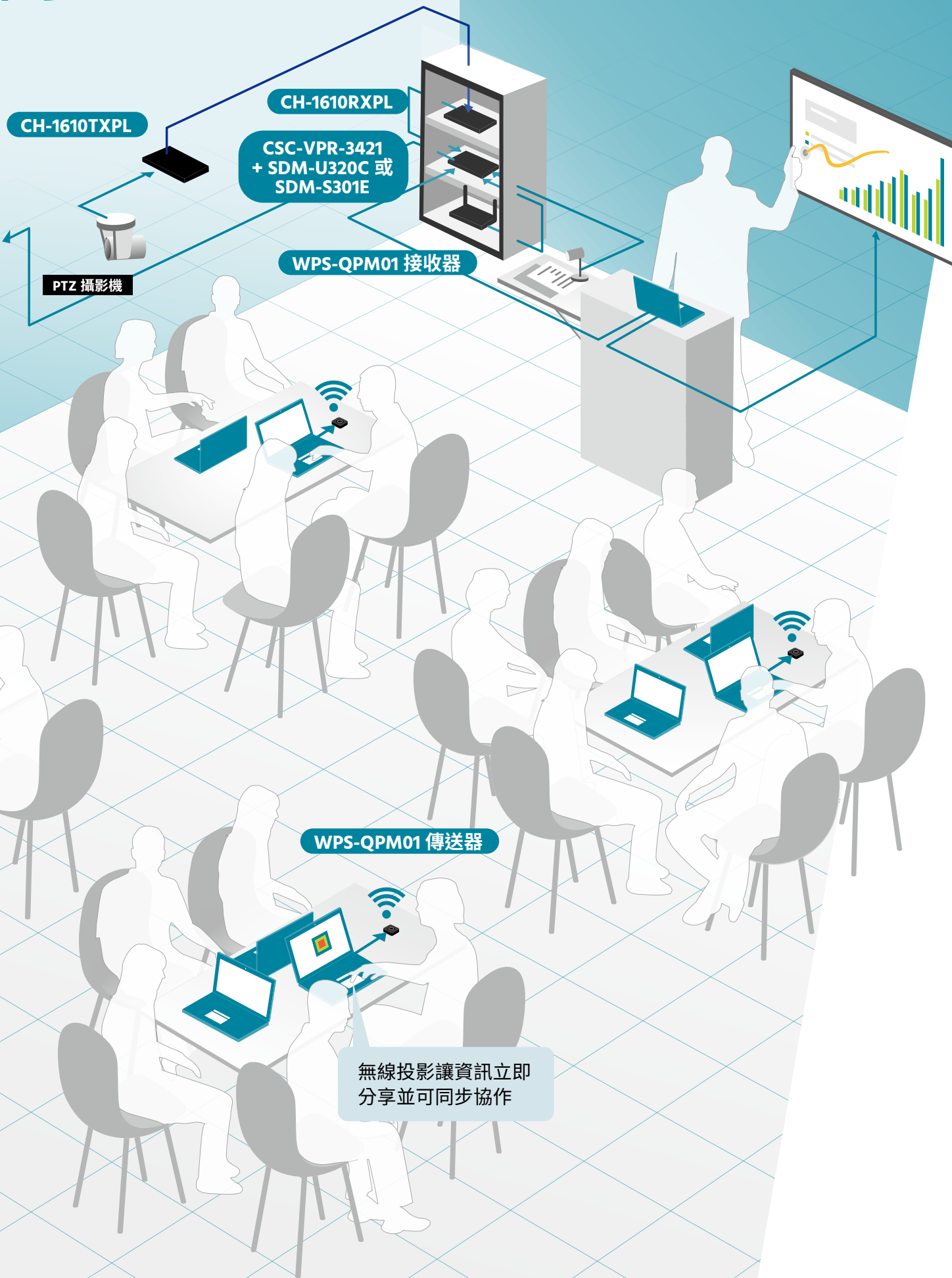


智慧教學空間

- 同步學習與協作
- 支援遠距直播教學
- 同步錄製教學內容
- 無線投影資訊輕鬆分享

整合教學簡報與各式教學
素材並可同步錄製與直播

無線投影讓資訊立即
分享並可同步協作



產品清單



SDM

CSC-VPR-3421 + SDM-U320C

HDMI 多視窗影像處理器 +
4K30 USB-C 視訊擷取模組

CSC-VPR-3421 + SDM-S301E

HDMI 多視窗影像處理器 +
4K60 視訊串流模組



Extender

CH-1610TXPL

HDMI/USB to HDBaseT
傳送器

CH-1610RXPL

HDMI/USB to HDBaseT
接收器



Extender

WPS-QPM01 (Optional)

無線投影系統

WPS-HP201KIT (Optional)

無線投影系統

連線圖

Video

Cat. Cable



客戶需求

- 整合不同場域的電腦、攝影機、監控系統等多種訊號源
- 同步顯示多個 4K@60 的訊號源至電視牆，即時切換多視窗畫面
- 設備須具備高效能與高可靠性，提供即時影音與資訊

使用目的

政府戰情指揮中心需要即時監控並分析資訊，將多種訊號源整合並清晰呈現於電視牆，並根據需求靈活調整顯示畫面的排列，達成資訊可視化。即使在不同地點，也能快速推送畫面至其他接收端，簡化繁瑣的傳輸步驟，幫助使用者迅速掌握資訊動態，立即做出有效的決策。

CYP 解決方案

透過影音整合方案，政府戰情指揮中心能高效整合多種訊號至電視牆，實現跨裝置的控制與訊號管理，即使進行遠距離傳輸，也能縮短畫面共享的傳輸時間，快速獲取所需資訊。

即時高解析度影音傳輸技術確保電視牆能即時接收最新資訊，並同步顯示高畫質畫面，提升資訊比對的便利性。此外，系統支援自由選擇排列版型，讓顯示方式更加靈活，符合指揮需求。

靈活的系統架構也能滿足未來設備擴充或調整的需求，降低設備配置與升級的成本。穩定可靠的設備確保影音傳遞流暢無阻，顯著提升指揮中心人員的決策效率，為各項任務提供強有力的支持。

Government Command Center

政府戰情 指揮中心

CYP 專業影音整合方案專為政府戰情中心打造高效的指揮平台。透過整合多元影像及音訊設備，實現跨系統的即時監控與決策，讓各單位能快速掌握關鍵資訊。

分佈式影音架構使可彈性擴充影音設備，使用 1G 頻寬即可傳輸 4K@60 影音，確保每個細節無遺漏。同時，簡單易用的控制介面，可在觸控式平板直接快速切換畫面與情境，透過完整的 KVM over IP 功能 (包含 USB 跨裝置控制、連結、推送與獲取)，即時完成遠端與本地協作，縮短應變時間，提高作業效率，確保戰情中心隨時處於最佳運作狀態，幫助決策者快速完成決策。



政府戰情指揮中心

- 中央管理與遠端控制
- 直覺拖曳訊號源完成訊號源切換
- 支援各種尺寸電視牆
- 跨裝置控制提高效率

將各式資訊整合成為電視牆，協助資訊整合

單一工作站畫面即時整合至前方大型電視牆

攝影機

CDPW-K3

AVIP-A4601D-B1C

AVIP-A4601E-B1C

攝影機

網路交換器

CDPS-CS11

CUSB-V606H

AVIP-A4601D-B1C

AVIP-A4601E-B1C

透過控制器，讓機房工作人員遠端監看與切換訊號源

AVIP-A4601D-B1C

可彈性將戰情中心影音調撥至辦公室，幫助決策人員快速決策

產品清單



AVoIP

AVIP-A4601E-B1C

HDMI 轉 IP 傳送器



AVIP-A4601D-B1C

HDMI 轉 IP 接收器



Capture

CUSB-V606H

HDMI 轉 USB-C
影像擷取器



Control

CDPS-CS11

1G AVoIP 控制器



Control

CDPW-K3

環控主機面板



Accessory

CBL-U600-020

優質高速 USB4® Type C
傳輸線

連線圖

Video

Cat. Cable

Control

USB Line

Smart Manufacturing Situation Room

智慧生產 戰情中心

CYP 智慧生產戰情中心解決方案提供全方位系統整合，整合多種資訊與影音設備，即時將數據與影像等各種資訊轉化為可視化資訊，確保各項關鍵資訊一目了然。此方案具備高度相容性與彈性擴充能力，輕鬆建構完整的智慧化生產架構。

透過直覺的操作介面和即時影像調度，可以自訂畫面分割模式，將資訊有效呈現在顯示器與電視牆上，讓操作人員快速做出正確判斷。無論身處何地，都能輕鬆掌控全局，快速排除故障、提升生產效能，並強化企業競爭力。

客戶需求

- 即時掌握各區域產線資訊並同步顯示至電視牆，實現集中化管理與監控
- 具備高效能與高可靠性，可穩定傳輸高解析度影音訊號
- 彈性顯示與畫面布局，資訊呈現方式可依照需求選擇

使用目的

迅速掌握各產線情況，並即時將畫面傳輸至監控中心的電視牆，確保人員取得最新的第一手資訊。因此，高解析度影音即時輔佐以直覺操作的面板控制器，根據需求輕鬆切換電視牆的多視窗顯示模式，達成靈活且高效的資訊可視化協助使用者即時掌握資訊並於需要時完成快速決策。

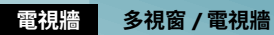
CYP 解決方案

在生產戰情中心中，為了有效控管產線運作，必須將多種資訊與影音設備進行整合，將原始數據轉化為可供分析與決策的重要資訊。我們的解決方案提供穩定且高畫質的即時影音訊號傳輸，即使在長距離遠端傳輸的情況下，依然能確保同步更新，保障影音和資訊的即時性與精準度。

搭配直覺且易於操作的面板控制器，電視牆讓使用者能靈活切換多視窗顯示版型，大幅提升操作效率，縮短決策流程。系統具備高度的彈性與擴展性，不僅能滿足未來升級需求，更能降低重新配置的成本，協助企業構建具有前瞻性的管理模式，進而提高生產管理的效能與市場競爭力。



- 將各個產線即時資訊
整合至大型電視牆



CDPW-K3

吸頂式喇叭

戰情中心

生產線 B

AVIP-P5104T-B1C

生產機檯

AVIP-P5104T-B1F

生產機檯

生產線 A

產線即時狀況可由該站
人員負責監控

中央管理影音設備



HDMI IP 接收器

HDMI/DP HDMI IP 光纖
雙向收發器

通用設備控制器



環控主機面板

Fiber



強固型應用



寬溫應用



船舶海事應用

Special Mission – M.A.R.S.

特殊任務 - M.A.R.S.

Military Grade

品質和可靠性通過軍規認證（MIL-STD），適用於嚴峻的環境。

All Weather

在廣泛的溫度範圍內仍能正常運作。

Rugged

產品堅固耐用，具有強大的堅固性、耐久性以及長時間的可靠度（MTBF）。

Shock Resistance

能夠抵禦震動和外力衝擊。



MIL-S4101E

M.A.R.S. 系列目前專門為寬溫、海事以及軍事應用量身定制的產品。

選購指南

AV over IP



Product Number		AVIP-P5101TR Series	AVIP-P5104T-B1C	AVIP-P5104R-B1C	AVIP-P5104T-B1F	AVIP-P5102TR-B1F	AVIP-P6101R-B1F
Codec		SDVoE	SDVoE	SDVoE	SDVoE	SDVoE	SDVoE
Type		Encoder / Decoder	Encoder	Decoder	Encoder	Encoder / Decoder	Decoder
Bandwidth		10Gbps	10Gbps	10Gbps	10Gbps	10Gbps	10GbpsX2
IP Interface		RJ45 or SFP+	RJ45	RJ45	SFP+	SFP+	SFP+
Stream Resolution		4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)
Reach Distance		100m or 300m~40km	100m	100m	300m~40km	300m~40km	300m~40km
Video Input	HDMI	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	-	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	-
	DP	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	-	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	-
	USB-C	-	-	-	-	-	-
	VGA	-	-	-	-	-	-
Video Output	HDMI	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)
	VGA	-	-	-	-	-	-
USB		USB HID	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB HID
Audio		Line in Line out	Line in Line out	Line in Line out	Line in Line out	Line in or Line out	Line in Line out
Power over Ethernet		PoE-PD	PoE-PD	PoE-PD	-	-	-



Product Number		AVIP-A4601E-B1C	AVIP-A4601D-B1C	CH-U353RX	CH-U331TR	CH-U331HTXWPUD
Codec		JPEG2000	JPEG2000	Motion-JPEG	Motion-JPEG	Motion-JPEG
Type		Encoder	Decoder	Decoder	Encoder / Decoder	Encoder
Bandwidth		1Gbps	1Gbps	1Gbps	1Gbps	1Gbps
IP Interface		RJ45	RJ45	RJ45	RJ45 / SFP	RJ45
Stream Resolution		4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K30(4:4:4)	4K30(4:4:4)	4K30(4:4:4)
Reach Distance		100m	100m	100m	100m / 2km	100m
Video Input	HDMI	4K60(4:4:4)	-	-	4K60(4:2:0)	4K60(4:2:0)
	DP	-	-	-	4K60(4:2:0)	-
	USB-C	-	-	-	-	-
	VGA	-	-	-	-	-
Video Output	HDMI	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K30(4:4:4)	4K60(4:2:0)	-
	VGA	-	-	-	-	-
USB		USB 2.0	USB 2.0	USB2.0/USB KVM	USB KVM	USB KVM
Audio		Line in Line out	Line in Line out	Mic in Line / Optical out	Line in Line out	Line in Line out
Power over Ethernet		PoE-PD	PoE-PD	PoE-PD	PoE-PD	PoE-PD

SDM Platform & Module



Product Number		CPLUS-V32SDM	CSC-VPR-3421	SDM-W201R	SDM-U320C	SDM-S301E
Type		Input Platform	Output Platform	Hyshare Pro Wireless Receiver Module	Video Capture Module	Streaming & Recording Module
Codec		-	-	-	UVC	H.264 / H.265
Seamless switch		-	v	-	-	-
Auto switch		v	-	-	-	-
Capture		-	-	-	4K30(4:2:2)	-
Recording		-	-	-	4K30(4:2:2)	4K60(4:4:4)
Streaming		-	-	-	-	4K60(4:4:4)
Video Input	HDMI	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	-	-	-
	USB-C	4K60(4:4:4)	-	-	-	-
Video Output	HDMI	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	-	-	-
	HDMI(PCIe)	-	-	4K30(4:4:4)	-	-
	LAN(Streaming)	-	-	-	-	4K60(4:4:4)
USB		USB 3.0	-	USB 3.0	USB 3.0*	USB 2.0 Storage
Audio		Line out	Mic / Line in Line out	-	-	-

*Connect to a PC to control and power the video capture

USB Extender



Product Number		CH-730TX	CH-730RX
Category Type		USB 3.2 Extender	USB 3.2 Extender
Size Type		Box	Box
Input		USB-C	RJ45
Reach Distance		100m	100m
Output		RJ45	USB-C
Bi-directional Port		-	-
Pass-Through Port		-	-
Audio	IN	-	-
	OUT	-	-
Control	WebGUI	-	-
	Telnet	-	-
	USB	-	-
	RS-232	-	-
Power LAN		-	-

Extender



Product Number		CH-1610TXPL	CH-1610RXPL
Type		Transmitter	Receiver
Extension Interface		RJ45	RJ45
Reach Distance		35m	35m
Video Input	HDMI	4K60(4:2:0)	-
	DP	-	-
	VGA	-	-
	HDBaseT	-	4K60(4:2:0)
Video Output	HDMI	-	4K60(4:2:0)
	HDBaseT	4K60(4:2:0)	-
USB		USB2.0	USB2.0
Audio		Mic / Line in Line out	Mic / Line in Line out
Power over HDBaseT		PoH-PSE	PoH-PD

Wireless



Product Number		WPS-QPL01	WPS-QPM01	WPS-HP201KIT
Type		Transmitter & Receiver	Transmitter & Receiver	Transmitter & Receiver
Wi-Fi		802.11ac 5GHz	802.11ac 5GHz	802.11ac 2.4GHz / 5GHz
Max. Output Resolution		4K30	4K30	4K30 (HDMI), 1080p (USB-C Pod)
App Installation		-	-	Hyshare Pro App
Windows / macOS Android / iOS		v	v	v
Multiview		-	Up to 4 sources	Up to 4 sources
Multi-sharing		-	Up to 4 receivers	Up to 4 receivers
Moderation Mode		-	v	v
Touch Back		v	v	v
Browser Sharing		-	-	v
Remote View		-	-	v
Collaboration Tools		-	-	v
Display Extension		v	v	-
Security		WPA2 802.1x EAP	WPA2 802.1x EAP	WPA2 802.1x EAP

選購指南

Scaler



Product Number		CSC-VPR-3420
Type	Box	
Seamless	v	
Multiview	v	
Capture	1080p60	
Recording	1080p60	
Streaming	-	
Video Input	HDMI	4K60(4:4:4)
	DP	-
	VGA	-
Video Output	HDMI	4K60(4:4:4)
	VGA	-
USB	USB3.0*	
Audio	Line in	
Power over cable	-	

* Connect to a PC to control and power the video capture

Control



Product Number		CDPS-CS11	CDPS-CS9	CDPS-CS8-S	CDPS-CS6
Category	Master		Master	Master	Master
Type	1G AVoIP Controller		Universal Controller	10G AVoIP Controller	Control Box
Size	Box		BOX	BOX	BOX
Communication	RJ45		RJ45	RJ45	RJ45
Power	DC5V		DC5V	DC5V	DC5V
Power over Ethernet	PoE-PD		PoE-PD	PoE-PD	PoE-PD
Configuration	WebGUI		WebGUI	WebGUI	WebGUI
Slave interface	Telnet	v	v	v	v
	Trigger	8	8	8	8
	RS-232	v	v	v	v
Host control	Telnet	v	v	v	v
	Relay	-	-	-	4
	RS-232 / 422 / 485 / DMX512	-	-	-	1

Capture & Streaming



Product Number		CUSB-V604H	CUSB-V605H	CUSB-V606H	CDPS-P311R	AVIP-S4601E
Codec	UVC		UVC	UVC	H.264 / H.265	H.264 / H.265
Type	USB Capture		USB Capture	USB Capture	Streaming & Recording	Streaming & Recording
Video layout mode	-		v	-	-	-
Auto switch	-		v	-	-	-
Capture	1080p60		1080p60	4K30(4:4:4)	-	-
Recording	1080p60		1080p60	4K30(4:4:4)	1080p60	4K60(4:4:4)
Streaming	-		-	-	1080p60	4K60(4:4:4)
Video Input	HDMI 1	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)
	HDMI 2	-	1080p60	-	-	-
	VGA	-	-	-	1920x1200RB	-
Video Output	HDMI	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)	4K60(4:4:4)
USB	USB 3.0*		USB 3.0*	USB 3.0*	USB 2.0 Storage	USB 2.0 Storage
Audio	Line in		Line in	Line in / Mic in	Line in	Line in & Analog out

*Connect to a PC to control and power the video capture

Audio



Product Number		DCT-42
Type	Amplifier	
Input	Opt.	v
	Analog	v
Output	Amp.	20W x 2
Sample-rate	In	192KHz
	Out	48KHz

Accessory



Product Number		CBL-H100	CBL-H300	CBL-H600	CBL-U600-020
Type	HDMI Cable		HDMI Cable	HDMI Cable	USB-C Cable
Certified	-		v	v	v
Resolution	4K60(4:4:4)		4K60(4:4:4)	8K60(4:4:4)	-
Bandwidth	18Gbps		18Gbps	48Gbps	USB4 20Gbps
Available length	0.2/0.5/1/1.8m		1/2/3/5/7m	1/2/3/5m	2m

選購指南

強固型應用



Product Number		MIL-S4101E
Codec		H.264 / H.265
Type		Streaming & Recording
Video layout mode		–
Auto switch		–
Capture		–
Recording		1080p60
Streaming		1080p60
Video Input	HDMI 1	4K60(4:4:4)
	HDMI 2	–
	VGA	1920×1200RB
Video Output	HDMI	4K60(4:4:4)
USB		USB 2.0 Storage
Audio		Line in

*Connect to a PC to control and power the video capture

寬溫應用



Product Number		CH-U331TR-E	CH-U350HTX-E	CH-U353RX-E
Codec		Motion-JPEG	Motion-JPEG	Motion-JPEG
Type		Encoder / Decoder	Encoder	Decoder
Bandwidth		1Gbps	1Gbps	1Gbps
IP Interface		RJ45 / SFP	RJ45	RJ45
Stream Resolution		4K60(4:2:0)	4K60(4:2:0)	4K60(4:2:0)
Reach Distance		100m / 300m	100m	100m
Video Input	HDMI	4K60(4:4:4)	4K60(4:2:0)	–
	DP	4K60(4:4:4)	–	–
	USB-C	–	–	–
	VGA	–	1920×1200RB	–
Video Output	HDMI	4K60(4:2:0)	–	4K30(4:4:4)
	VGA	–	1920×1200RB	–
USB		USB KVM	USB KVM	USB 2.0/USB KVM
Audio		v	Line in Line out	v
Power over Ethernet		PoE-PD	PoE-PD	PoE-PD

船舶海事應用



Product Number		NAV-U350HTX	NAV-U353RX
Codec		Motion-JPEG	Motion-JPEG
Type		Encoder	Decoder
Bandwidth		1Gbps	1Gbps
IP Interface		RJ45	RJ45
Stream Resolution		4K60(4:2:0)	4K60(4:2:0)
Reach Distance		100m	100m
Video Input	HDMI	4K60(4:2:0)	–
	DP	–	–
	USB-C	–	–
	VGA	1920×1200RB	–
Video Output	HDMI	–	4K30(4:4:4)
	VGA	1920×1200RB	–
USB		USB KVM	USB 2.0/USB KVM
Audio		Line in Line out	v
Power over Ethernet		PoE-PD	PoE-PD



Product Number		NAV-CS7
Category		Master
Type		Controller
Size		Box
Communication		RJ45
Power		DC5V
Power over Ethernet		PoE-PD
Configuration		WebGUI
Slave interface	Telnet	v
	Trigger	8
	RS-232	v
Host control	Telnet	v
	Relay	–
	RS-232 / 422 / 485 / DMX512	–



Product Number		CPLUS-V4H2HPIP-E
In / Out		4 / 2
Type		Box
Reach Distance		–
Video Input	HDMI	4K60(4:4:4)
	DP	–
Video Output	Extension	–
	HDMI	4K60(4:4:4)
Audio Out		–
Feature	Seamless	v
	Video Wall	–
	Multi-View	v
	PIP	v
	Chroma Key	v
	Rotation	–
Control	WebGUI	v
	Telnet	v
	PC Software	–
	RS-232	v
	IR	–
Power over Ethernet		–



Product Number		CDPS-CS7-E
Category		Master
Type		Controller
Size		Box
Communication		RJ45
Power		DC5V
Power over Ethernet		PoE-PD
Configuration		WebGUI
Slave interface	Telnet	v
	Trigger	8
	RS-232	v
Host control	Telnet	v
	Relay	–
	RS-232 / 422 / 485 / DMX512	–

以終為始 · 全心以赴



西柏科技股份有限公司
www.cypress.com.tw

235603 新北市中和區建康路130號6F-5

TEL: 886-2-2226-9586
FAX: 886-2-2226-9587

