

Profession OEM/ODM proAV  
Solution provider



股票代號：6512

[www.gomax-electronics.com.tw](http://www.gomax-electronics.com.tw)

啟發電子  
GoMax  
Electronics



# 免責聲明

本簡報所提之資訊含有前瞻性敘述。這些前瞻性敘述將受風險、不確定性與推論所影響，部份將超出我們的控制之外，實際結果可能與這些前瞻性敘述大不相同。啟發電子股份有限公司〈本公司〉並不保證本簡報資料之正確性，且負有更新或修正本簡報資料內容之責任。本簡報資料中所提供之資訊並未明示或暗示的表達或保證其具有正確性、完整性、或可靠性，亦不代表本公司、產業狀況或後續重大發展的完整論述。此簡報及其內容未經本公司書面許可，任何第三者不得任意取用。

The forward-looking statements contained in this presentation are subject to risks and uncertainties and actual results may differ materially from those expressed or implied in these forward-looking statements.

GoMax Electronics makes no representation or warranty as to the accuracy or completeness of these forward-looking statements and nor does GoMax Electronics undertake any obligation to update any forward-looking statements, whether as a result of new information or future events.

# 綜合損益表

單位：新台幣仟元

	111年第二季		111年第一季		QoQ	110年第二季		YoY
	金額	%	金額	%	%	金額	%	%
營業收入	<b>91,302</b>	<b>100</b>	<b>84,457</b>	<b>100</b>	<b>8.1</b>	<b>46,938</b>	<b>100</b>	<b>94.5</b>
營業成本	<b>69,005</b>	<b>75</b>	<b>68,890</b>	<b>82</b>	<b>0.2</b>	<b>38,504</b>	<b>82</b>	<b>79.2</b>
營業毛利	<b>22,297</b>	<b>25</b>	<b>15,567</b>	<b>18</b>	<b>43.2</b>	<b>8,434</b>	<b>18</b>	<b>164.4</b>
營業費用	<b>17,253</b>	<b>19</b>	<b>16,731</b>	<b>20</b>	<b>3.1</b>	<b>17,594</b>	<b>37</b>	<b>(1.9)</b>
營業淨(損)利	<b>5,044</b>	<b>6</b>	<b>(1,164)</b>	<b>(2)</b>	<b>(533.3)</b>	<b>(9,160)</b>	<b>(19)</b>	<b>(155.1)</b>
業外收入及支出	<b>8,596</b>	<b>9</b>	<b>7,580</b>	<b>9</b>	<b>13.4</b>	<b>(3,704)</b>	<b>(8)</b>	<b>(332.1)</b>
稅前淨(損)利	<b>13,640</b>	<b>15</b>	<b>6,416</b>	<b>7</b>	<b>112.6</b>	<b>(12,864)</b>	<b>(27)</b>	<b>(206.0)</b>
本期淨(損)利	<b>12,617</b>	<b>14</b>	<b>6,246</b>	<b>7</b>	<b>102.0</b>	<b>(11,932)</b>	<b>(25)</b>	<b>(205.7)</b>
淨利歸屬本公司業主	<b>12,617</b>	<b>14</b>	<b>6,246</b>	<b>7</b>	<b>102.0</b>	<b>(11,932)</b>	<b>(25)</b>	<b>(205.7)</b>
基本每股(虧損)盈餘(元)	<b>0.50</b>		<b>0.25</b>			<b>(0.48)</b>		

# 綜合損益表

單位：新台幣仟元

	111年前二季		110年前二季		QoQ
	金額	%	金額	%	%
營業收入	<b>175,759</b>	<b>100</b>	<b>95,674</b>	<b>100</b>	<b>83.7</b>
營業成本	<b>137,895</b>	<b>78</b>	<b>78,614</b>	<b>82</b>	<b>75.4</b>
營業毛利	<b>37,864</b>	<b>22</b>	<b>17,060</b>	<b>18</b>	<b>121.9</b>
營業費用	<b>33,984</b>	<b>19</b>	<b>33,828</b>	<b>36</b>	<b>0.5</b>
營業利益	<b>3,880</b>	<b>3</b>	<b>(16,768)</b>	<b>(18)</b>	<b>(123.1)</b>
業外收入及支出	<b>16,176</b>	<b>9</b>	<b>(3,039)</b>	<b>(3)</b>	<b>(632.3)</b>
稅前純益	<b>20,056</b>	<b>12</b>	<b>(19,807)</b>	<b>(21)</b>	<b>(201.3)</b>
本期淨利	<b>18,863</b>	<b>11</b>	<b>(18,925)</b>	<b>(20)</b>	<b>(199.7)</b>
淨利歸屬本公司業主	<b>18,863</b>	<b>11</b>	<b>(18,925)</b>	<b>(20)</b>	<b>(199.7)</b>
基本每股盈餘(元)	<b>0.75</b>		<b>(0.76)</b>		

# 資產負債表

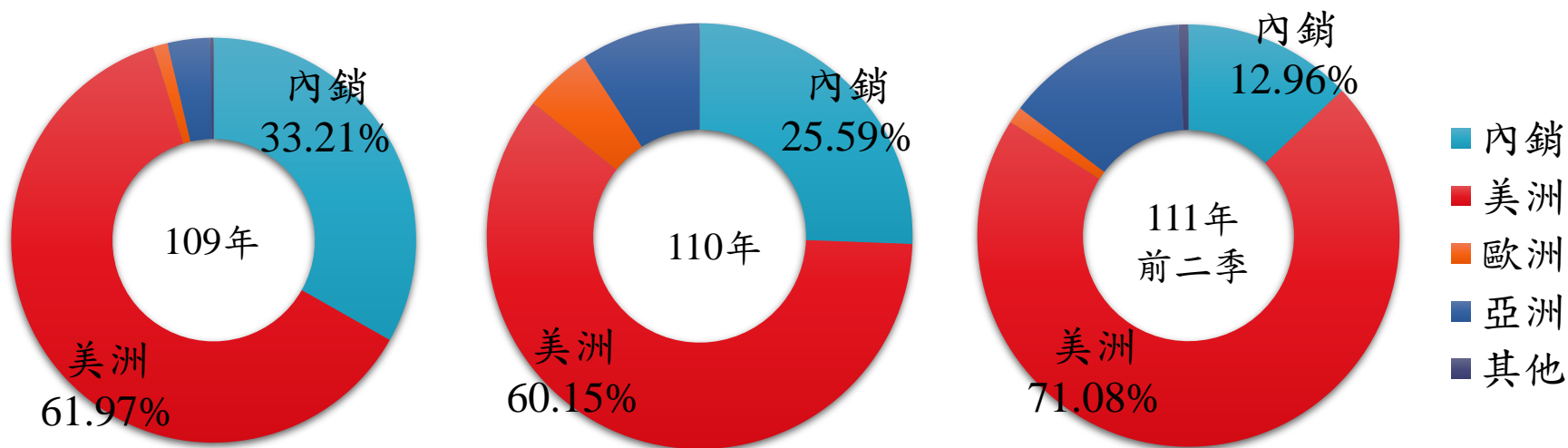
單位：新台幣仟元

	111年6月30日		110年12月31日		QoQ	110年6月30日		YoY
	金額	%	金額	%	%	金額	%	%
現金及約當現金	185,227	37	205,614	44	-9.9%	273,502	59	-32.3%
應收帳款及票據	70,225	14	49,055	11	43.2%	30,679	7	128.9%
存貨	136,323	28	109,233	23	24.8%	56,095	12	143.0%
其他流動資產	6,970	2	6,408	1	8.8%	5,020	1	38.8%
不動產、廠房及設備	86,420	18	86,671	19	-0.3%	87,519	19	-1.3%
使用權資產	1,015	0	1,320	0	-23.1%	1,639	0	-38.1%
其他非流動資產	6,516	1	7,692	2	-15.3%	8,612	2	-24.3%
資產合計	492,696	100	465,993	100	5.7%	463,066	100	6.4%
流動負債	77,773	16	69,112	15	12.5%	47,306	10	64.4%
非流動負債	413	0	1,234	0	-66.5%	1,538	1	-73.1%
負債合計	78,186	16	70,346	15	11.1%	48,844	11	60.1%
權益合計	414,510	84	395,647	85	4.8%	414,222	89	0.1%

單位：新台幣仟元

年度	108年		109年		110年		111年前二季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
影音視訊延長器	181,411	63.32	110,400	47.50	92,846	46.47	110,377	62.80
影音視訊分配器	41,791	14.60	45,778	19.69	39,927	19.98	23,120	13.15
影音視訊處理器	43,014	15.01	58,954	25.36	48,156	24.10	15,913	9.05
其他	20,261	7.07	17,309	7.45	18,864	9.44	26,349	15.00
合計	286,477	100.00	232,441	100.00	199,793	100.00	175,759	100.00

# 區域營收分析



單位：新台幣仟元；%

年度/區域	109年		110年		111年前二季	
	金額	比率(%)	金額	比率(%)	金額	比率(%)
內銷	77,178	33.21	51,122	25.59	22,771	12.96
美洲	144,051	61.97	120,168	60.15	124,921	71.08
歐洲	2,673	1.15	10,257	5.13	2,233	1.27
亞洲	7,858	3.38	18,246	9.13	24,491	13.93
其他	681	0.29	0	0.00	1,343	0.76
總計	232,441	100.00	199,793	100.00	175,759	100.00

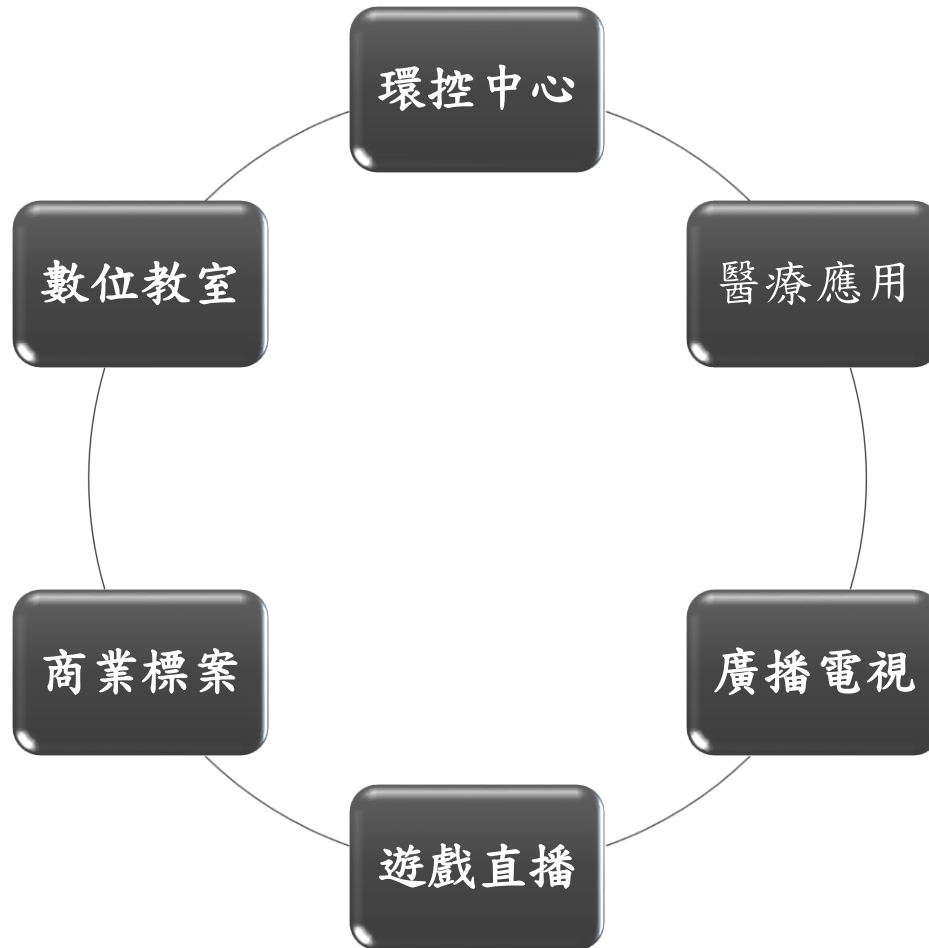
In the ProAV industry, the rapid technological advancements in the audio and display technology, rapid adoption of cloud solutions, the advent of the internet of things and smart buildings, and the rapid adoption of artificial intelligence are some of the factors that are driving the demand for audio-visual systems across multiple end-user industries.

Pro AV represents a \$258 billion industry in 2022 and is expected to grow at a compound annual rate of 7.2% from 2021 to 2026,

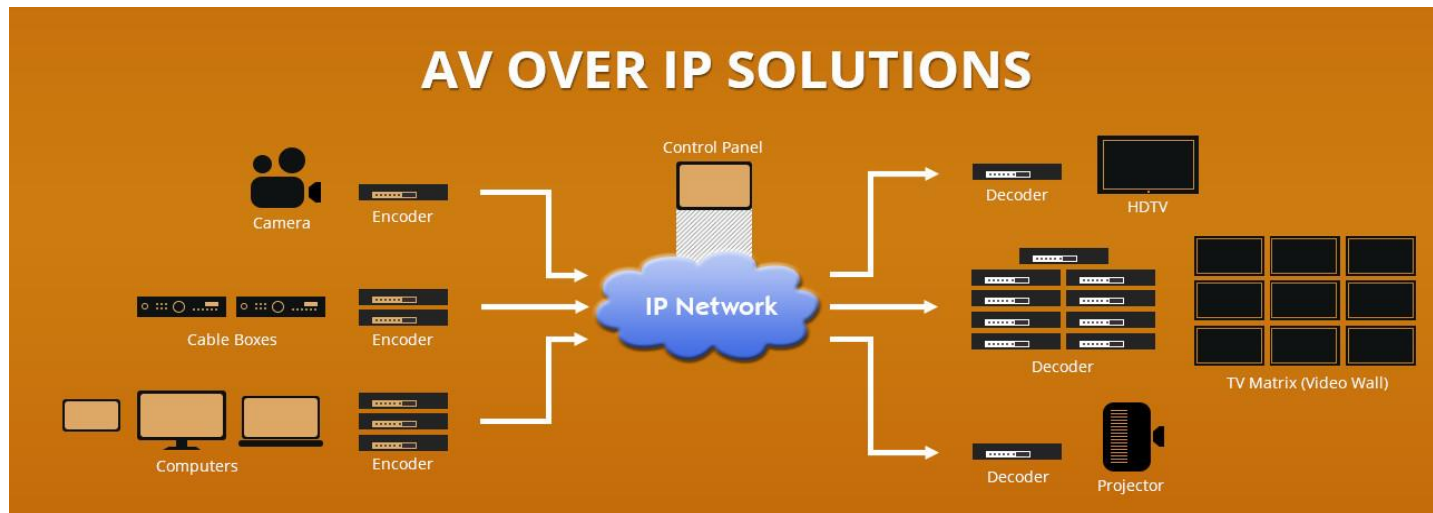
在ProAV的市場,由於雲端控制系統, IoT以及智慧建築快速的成長,所以快速帶動了整個ProAV影音設備系統的需求,根據AVIXA的報導,2022在疫情趨緩後,全球ProAV產值已經回穩到2580億美金,並在2026年增長到3290億美元,複合年增長率(CAGR)為7.2%。



## 專業影音應用



## 往 IP/4K(8K)/AI 進化





## 專業影音成長動能

### 新產品：

- **4K60**影像**IP**傳輸方案
- **4K**影像擷取錄影設備/高效率視訊編碼方案
- **4K**影像無縫切換器與處理器
- **4K**會議系統整合解決方案
- **12G SDI/NDI**介面
- **8K**新一代設備方案



新產品：

➤ **4K60**影像**IP**傳輸方案

## HDMI 2.0 4k60 18G 影音訊號延長器

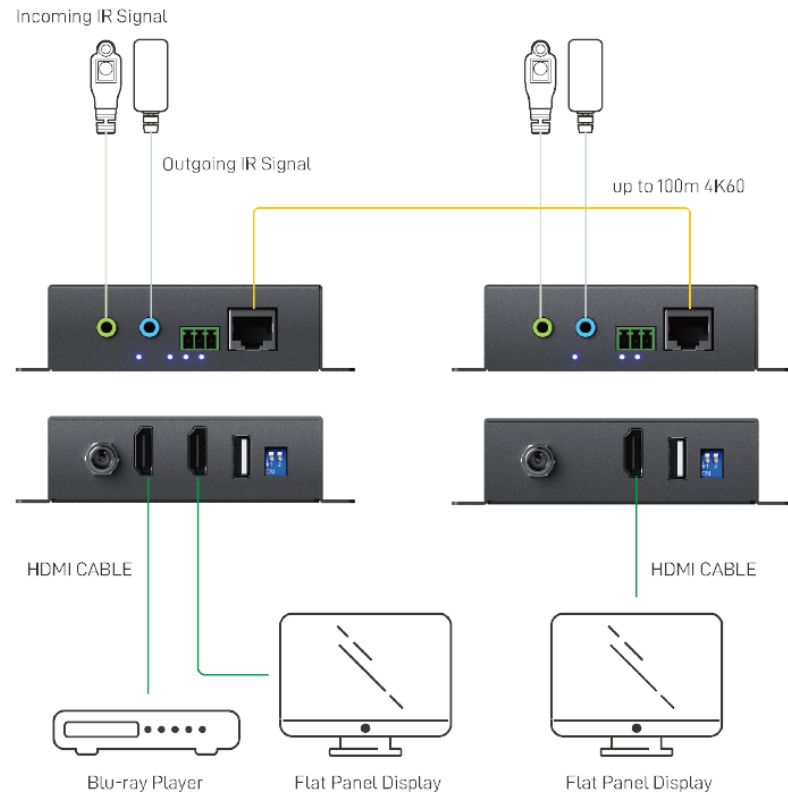
**HDBaseT 3.0 4k60** 影音訊號延長器 不壓縮方案

### EX-57V3K-M

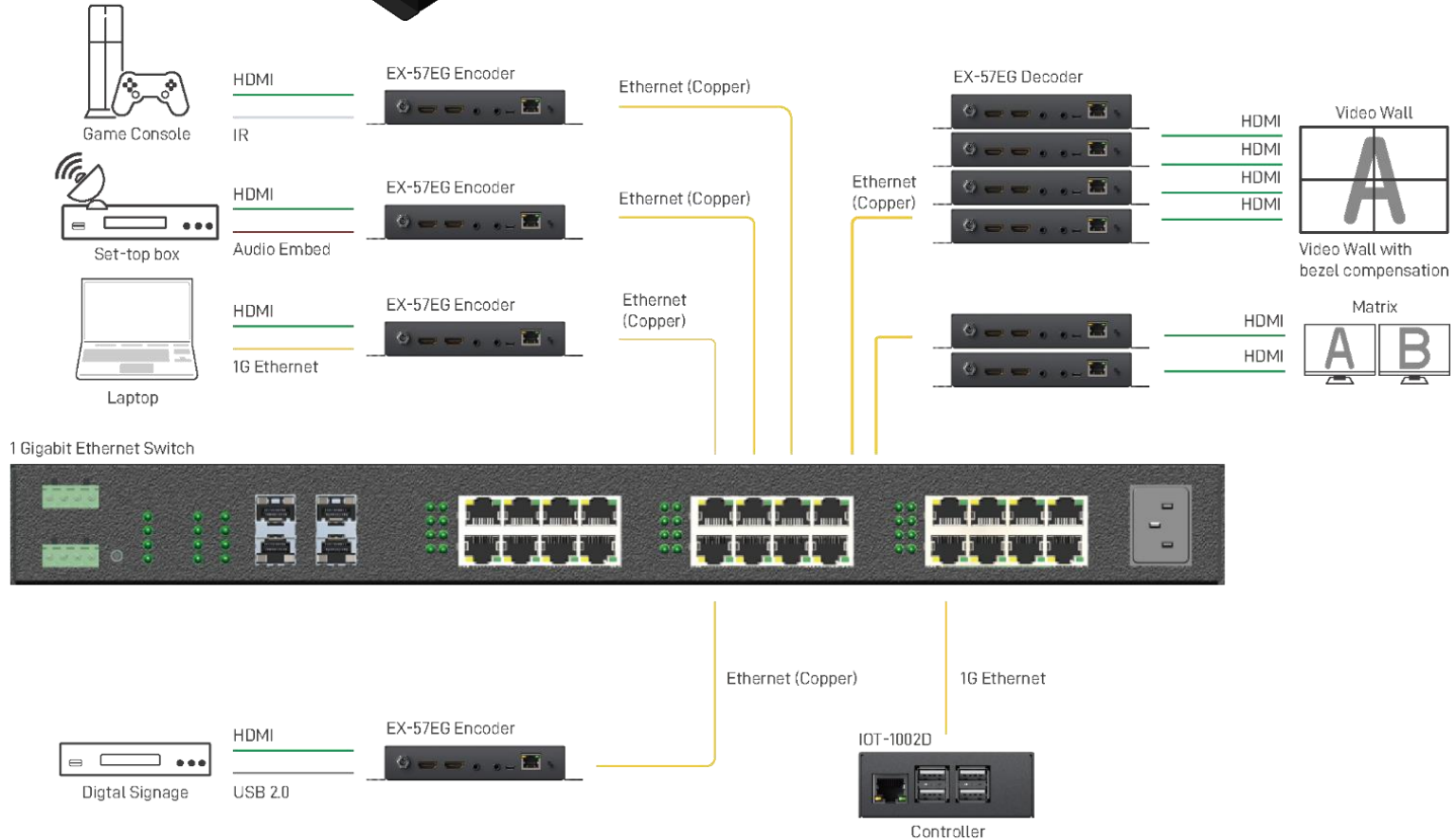
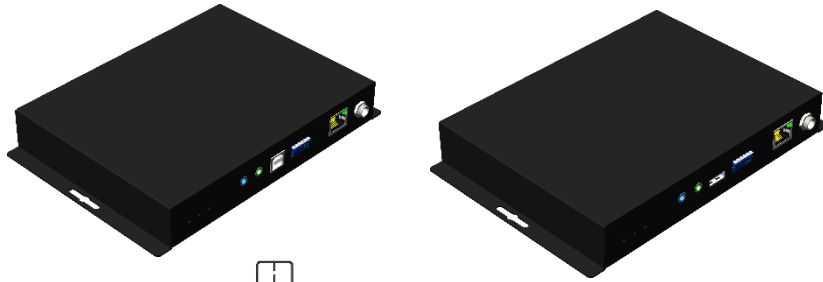
HDMI 2.0 Extender over Single Cat.6A with HDBaseT 3.0, RS-232, Bi-directional IR, USB 2.0 & PoC



EX-57V3K-EA (eARC)



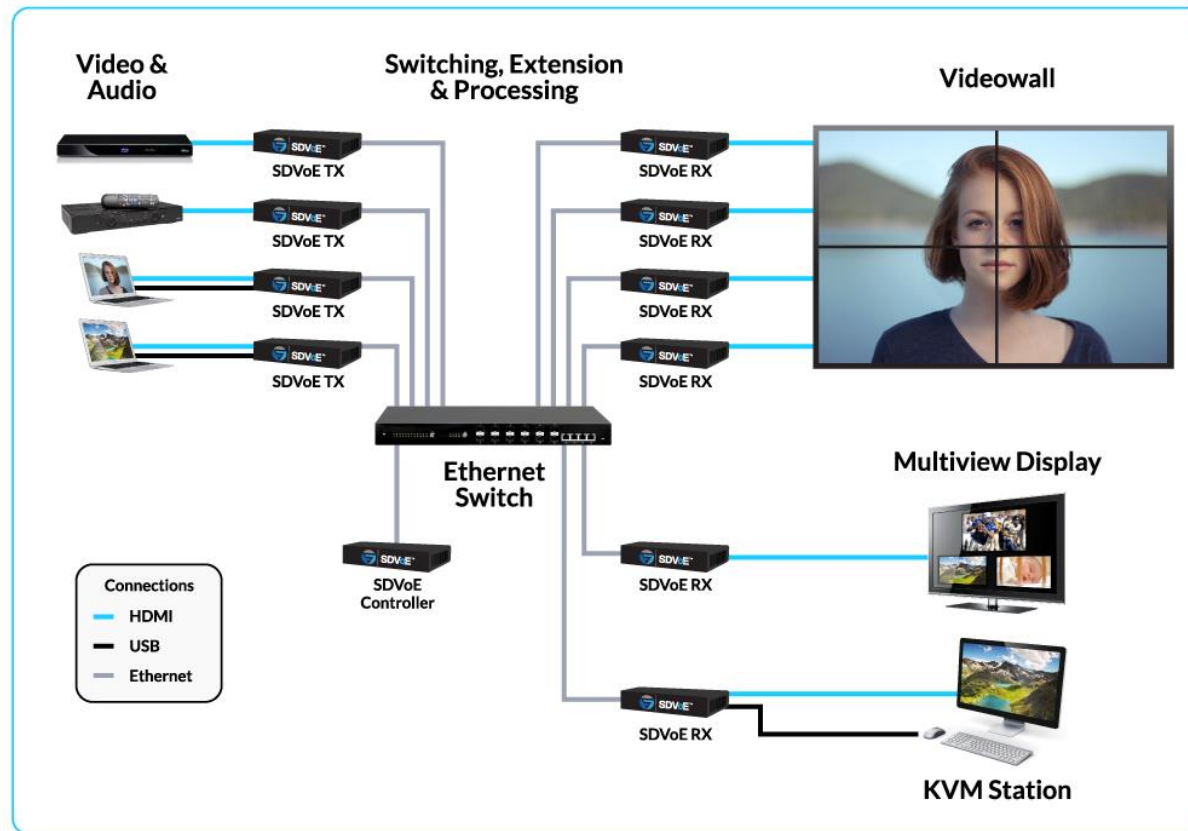
## 4K60 Video over 1G IP, 支援電視牆、影像小碼流、HDR



## Seamless 4K60 Video over 10G IP (Fiber+Copper) : SDVOE



AVP-57FC-U



Source: <https://sdvoe.org/>

## Audio over IP -- Dante



DAN-702DAC-PT: Network Audio to Analog Out-2CH adapter

DAN-702ADC-PT: Analog to Network Audio converter

DAN-702XLR-PT: Analog In/out – 2CH for Network audio adapter



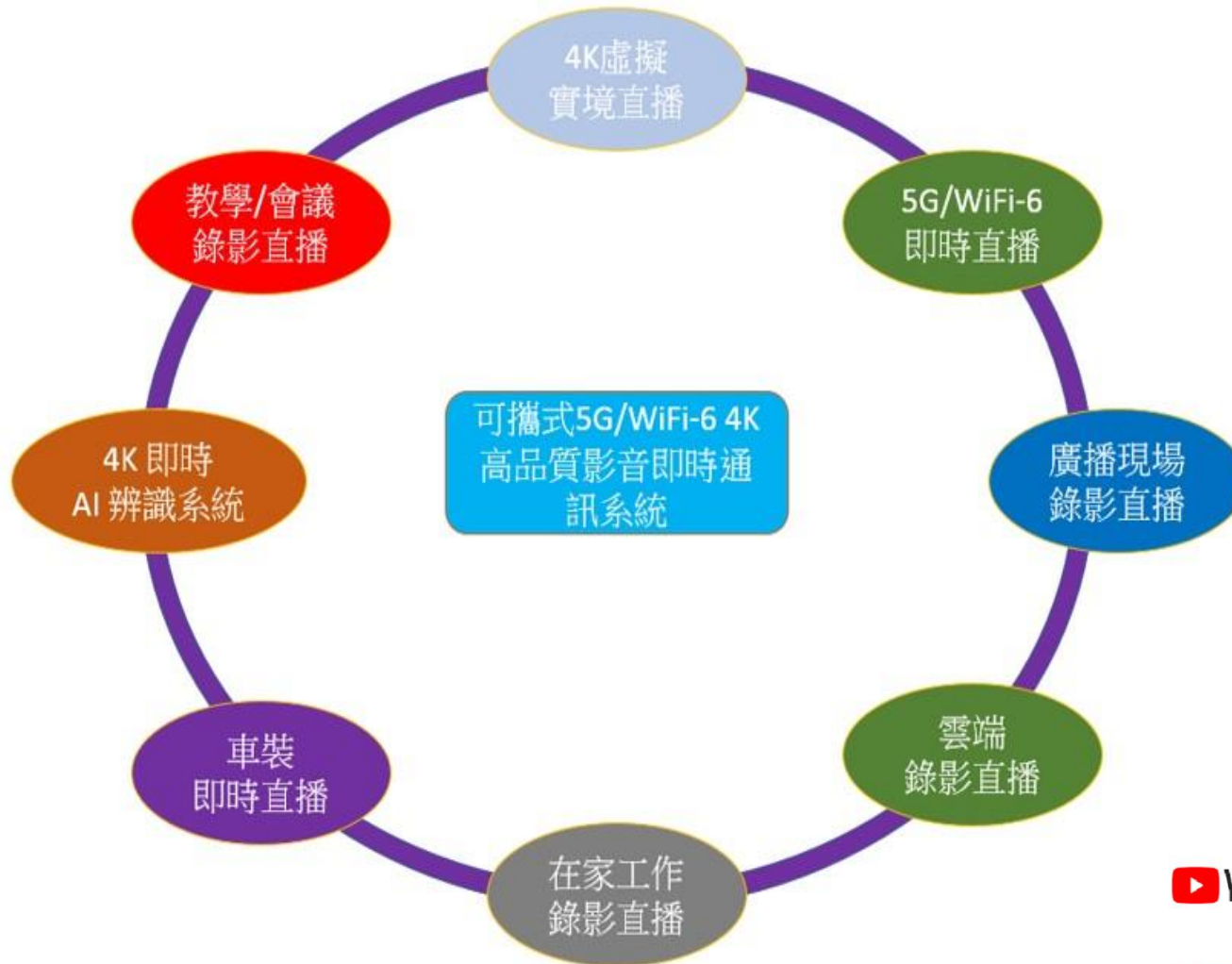


## 新產品：

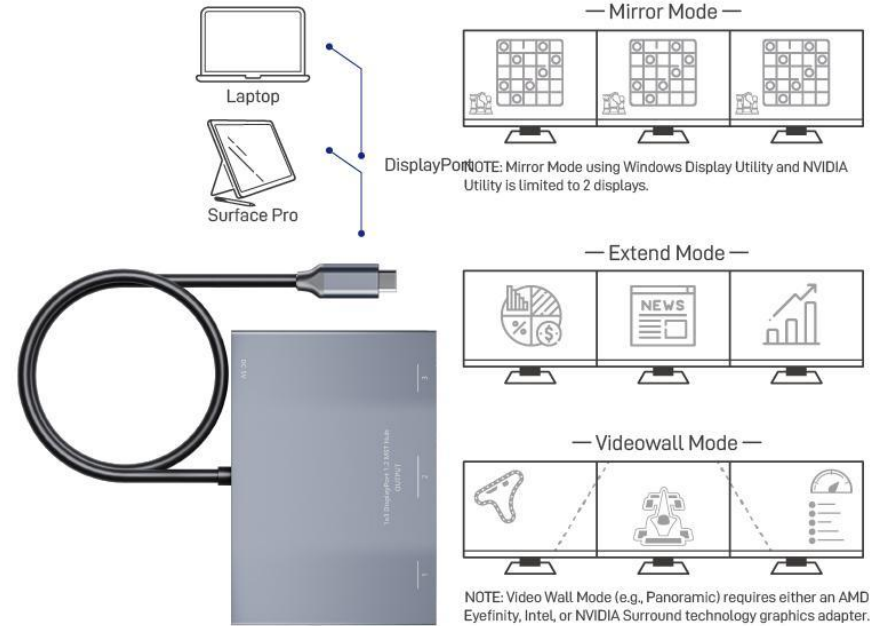
- **4K**影像擷取錄影設備/高效率視訊編碼方案

## H264/H265 4K UHD Recorder/Streaming Device

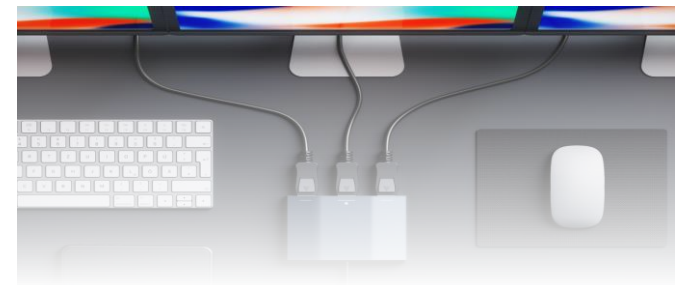
自媒體、遠距、高清、即地、即時、儲存、可攜



## 個人工作設備應用產品-影音訊號擷取器



**4k120影像擷取盒**  
**12G SDI影像擷取盒**





新產品：

- **4K**影像無縫切換器與處理器

## 新一代**4K** 無縫切換處理器



4K 4x4 矩陣, 電視牆, 混合處理器



4K 4個channel影像整合器



4K 1x9 電視牆處理器



## 新產品：

- **4K會議系統整合解決方案**

## 4K會議系統影像整合解決方案



The screenshot displays a professional video mixer interface with the following components:

- Transition Cut:** A large preview window at the top left showing a woman in a white shirt, with a 'Transition Cut' overlay.
- Program:** A large window at the top right showing a 4K waterfall scene with a color bar and 'L R' indicators.
- Camera Feeds:** Eight smaller windows labeled Camera 1 through Camera 8, each showing a different scene (e.g., waterfall, man with knife, sunset, clouds, road, field, woman on green screen) with their own color bars.
- Aux In:** A window at the bottom left showing a black screen with the text 'This is caption tes'.
- Images:** A window at the bottom center showing a grid of various landscape images.
- Audio:** A window at the bottom right showing a multi-track audio mixer with level meters for each channel.
- Monitoring Tools:** A Histogram window and a Vectorscope window for technical analysis.
- Info Panel:** A panel at the bottom right providing system details:
  - Model : 4K 8Ch Switcher
  - Resol : 4K (3840 x 2160)
  - Design : Macro Image Tech.

4/8 Channel Advanced Mixer Models for more applications

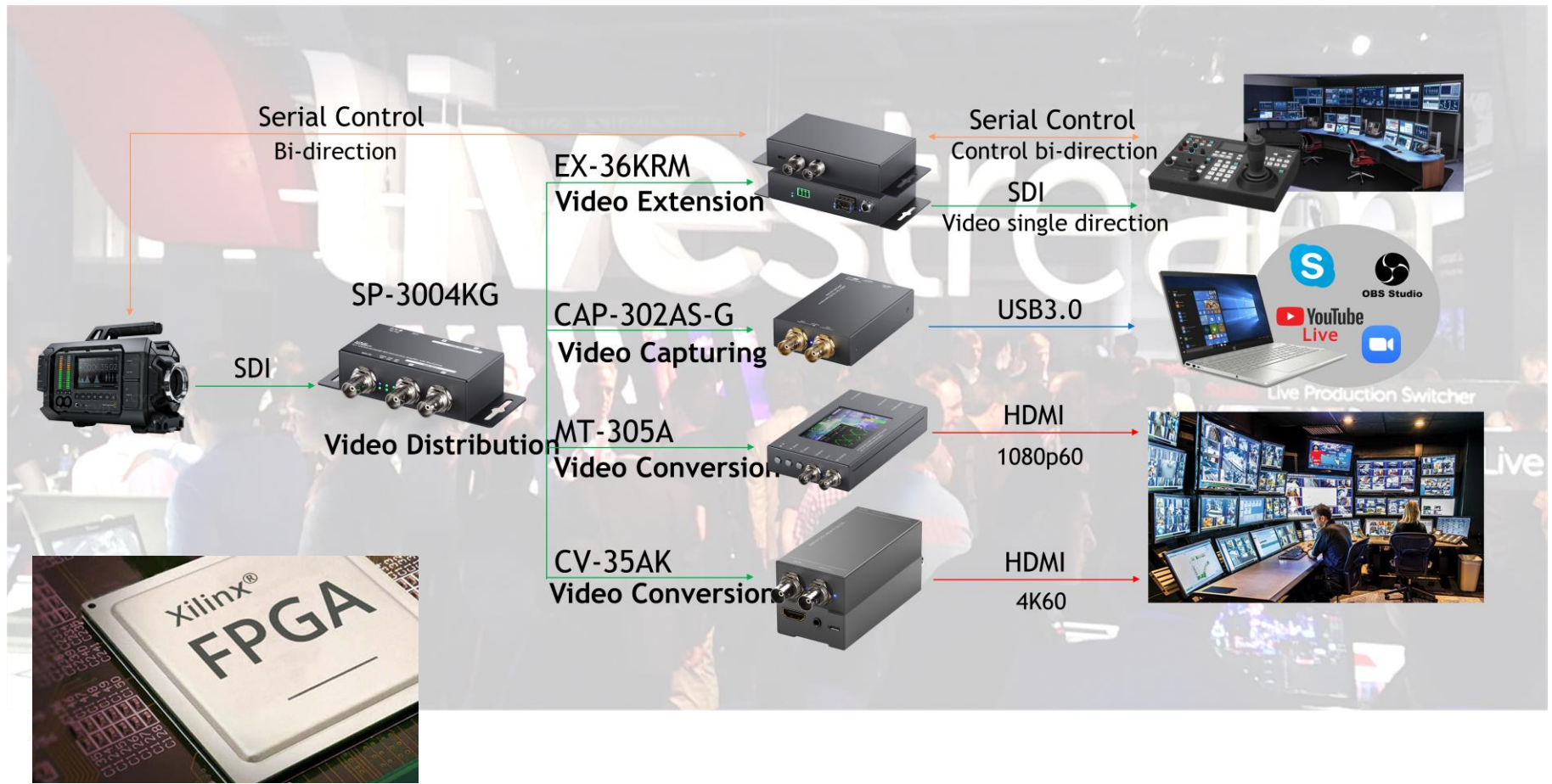


新產品：

➤ **12G SDI/NDI** 介面



## 12G-SDI 廣電用相關產品 Broadcasting Series



特點:

✓ **FPGA**架構來滿足市場不同的需求



## NDI (廣播級video over IP solution)



**NDI** 提供完整的 **SDK** 標準開發程式套件，  
允許任何系統、設備和應用程式

## NDI 廣電用相關IP技術產品 Broadcasting Series



HDMI2.0 to NDI Transceiver



HDMI2.0 & 3G SDI to NDI Transceiver



HDMI2.0 to NDI Encoder



NDI to HDMI1.4 Decoder



H.264/H.265 NDI|HX Encoder



H.264/H.265 NDI|HX Professional Recorder



新產品：

- **8K**新一代設備方案

## HDMI 2.1 4K 120Hz 系列產品 (E-Sport Market)



1x2 4K 120Hz splitter



1x4 4k 120Hz splitter



4x2 4K 120Hz matrix switcher



HDMI 8K Pattern Generator



# Q & A

## *Thank you*

