



股票代號：6512

www.gomax-electronics.com.tw

啟發電子
GoMax 
Electronics 

免責聲明

本簡報所提供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，且不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論。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

| | 109年第二季 | | 109年第一季 | | QoQ | 108年第二季 | | YoY |
|---------------|-----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|----------------|-------------|----------------|
| | 金額 | % | 金額 | % | % | 金額 | % | % |
| 營業收入 | 44,740 | 100 | 54,433 | 100 | (17.8) | 63,696 | 100 | (29.8) |
| 營業成本 | 37,498 | 84 | 43,511 | 80 | (13.8) | 49,267 | 78 | (23.9) |
| 營業毛利 | 7,242 | 16 | 10,922 | 20 | (33.7) | 14,429 | 22 | (49.8) |
| 營業費用 | 17,133 | 38 | 17,461 | 32 | (1.9) | 20,521 | 32 | (16.5) |
| 營業淨(損)利 | (9,891) | (22) | (6,539) | (12) | (53.1) | (6,092) | (10) | (62.4) |
| 業外收入及支出 | (557) | (1) | 3,821 | 7 | (114.6) | 4,975 | 8 | (111.2) |
| 稅前淨(損)利 | (10,448) | (23) | (2,718) | (5) | (284.4) | (1,117) | (2) | (835.4) |
| 本期淨(損)利 | (10,449) | (23) | (4,611) | (8) | (126.6) | (1,343) | (2) | (678.0) |
| 淨利歸屬本公司業主 | (10,449) | (23) | (4,611) | (8) | (126.6) | (1,343) | (2) | (678.0) |
| 基本每股(虧損)盈餘(元) | (0.42) | | (0.18) | | | (0.05) | | |

綜合損益表

單位：新台幣仟元

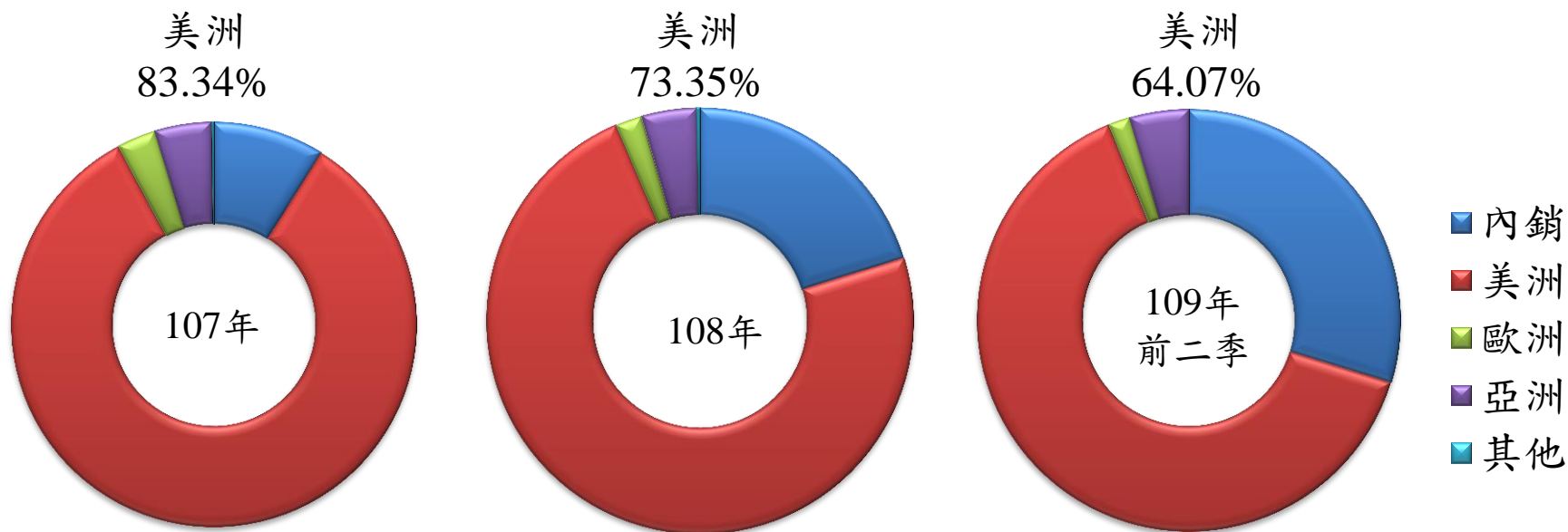
| | 109年前二季 | | 108年前二季 | | QoQ |
|-----------|-----------------|-------------|----------------|------------|----------------|
| | 金額 | % | 金額 | % | % |
| 營業收入 | 99,173 | 100 | 155,259 | 100 | (36.1) |
| 營業成本 | 81,009 | 81 | 124,807 | 80 | (35.1) |
| 營業毛利 | 18,164 | 19 | 30,452 | 20 | (40.4) |
| 營業費用 | 34,594 | 35 | 38,671 | 25 | (10.5) |
| 營業利益 | (16,430) | (16) | (8,219) | (5) | (99.9) |
| 業外收入及支出 | 3,264 | 3 | 6,424 | 4 | (49.2) |
| 稅前純益 | (13,166) | (13) | (1,795) | (1) | (633.5) |
| 本期淨利 | (15,060) | (15) | (1,412) | (1) | (966.6) |
| 淨利歸屬本公司業主 | (15,060) | (15) | (1,412) | (1) | (966.6) |
| 基本每股盈餘(元) | (0.60) | | (0.06) | | |

| | 109年6月30日 | | 108年12月31日 | | QoQ | 108年6月30日 | | YoY |
|-----------|----------------|------------|----------------|------------|---------------|----------------|------------|---------------|
| | 金額 | % | 金額 | % | % | 金額 | % | % |
| 現金及約當現金 | 280,427 | 59 | 283,608 | 56 | (1.1) | 304,551 | 60 | (7.9) |
| 應收帳款及票據 | 27,158 | 6 | 61,347 | 12 | (55.7) | 38,994 | 7 | (30.4) |
| 存貨 | 66,807 | 14 | 59,580 | 12 | 12.1 | 59,213 | 12 | 12.8 |
| 其他流動資產 | 4,838 | 1 | 8,241 | 1 | (41.3) | 6,583 | 1 | (26.5) |
| 不動產、廠房及設備 | 88,796 | 19 | 90,286 | 18 | (1.7) | 92,351 | 18 | (3.8) |
| 使用權資產 | 466 | - | 796 | - | (41.5) | 1,126 | 1 | (58.6) |
| 其他非流動資產 | 5,842 | 1 | 6,095 | 1 | (4.2) | 5,976 | 1 | (2.2) |
| 資產合計 | 474,334 | 100 | 509,953 | 100 | (7.0) | 508,794 | 100 | (6.8) |
| 流動負債 | 37,794 | 8 | 58,675 | 12 | (35.6) | 52,643 | 11 | (28.2) |
| 非流動負債 | 529 | - | 652 | - | (18.9) | 986 | - | (46.3) |
| 負債合計 | 38,323 | 8 | 59,327 | 12 | (35.4) | 53,629 | 11 | (28.5) |
| 權益合計 | 436,011 | 92 | 450,626 | 88 | (3.2) | 455,165 | 89 | (4.2) |

單位：新台幣仟元

| 年度 項目 | 106年 | | 107年 | | 108年 | | 109年前二季 | |
|----------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % |
| 影音視訊延長器 | 264,531 | 62.72 | 255,656 | 65.87 | 181,411 | 63.32 | 57,516 | 58.00 |
| 影音視訊分配器 | 82,000 | 19.44 | 59,477 | 15.32 | 41,791 | 14.60 | 12,718 | 12.82 |
| 影音視訊處理器 | 44,275 | 10.50 | 43,959 | 11.32 | 43,014 | 15.01 | 20,535 | 20.71 |
| 其他 | 30,958 | 7.34 | 29,083 | 7.49 | 20,261 | 7.07 | 8,404 | 8.47 |
| 合計 | 421,764 | 100.00 | 388,175 | 100.00 | 286,477 | 100.00 | 99,173 | 100.00 |

區域營收分析



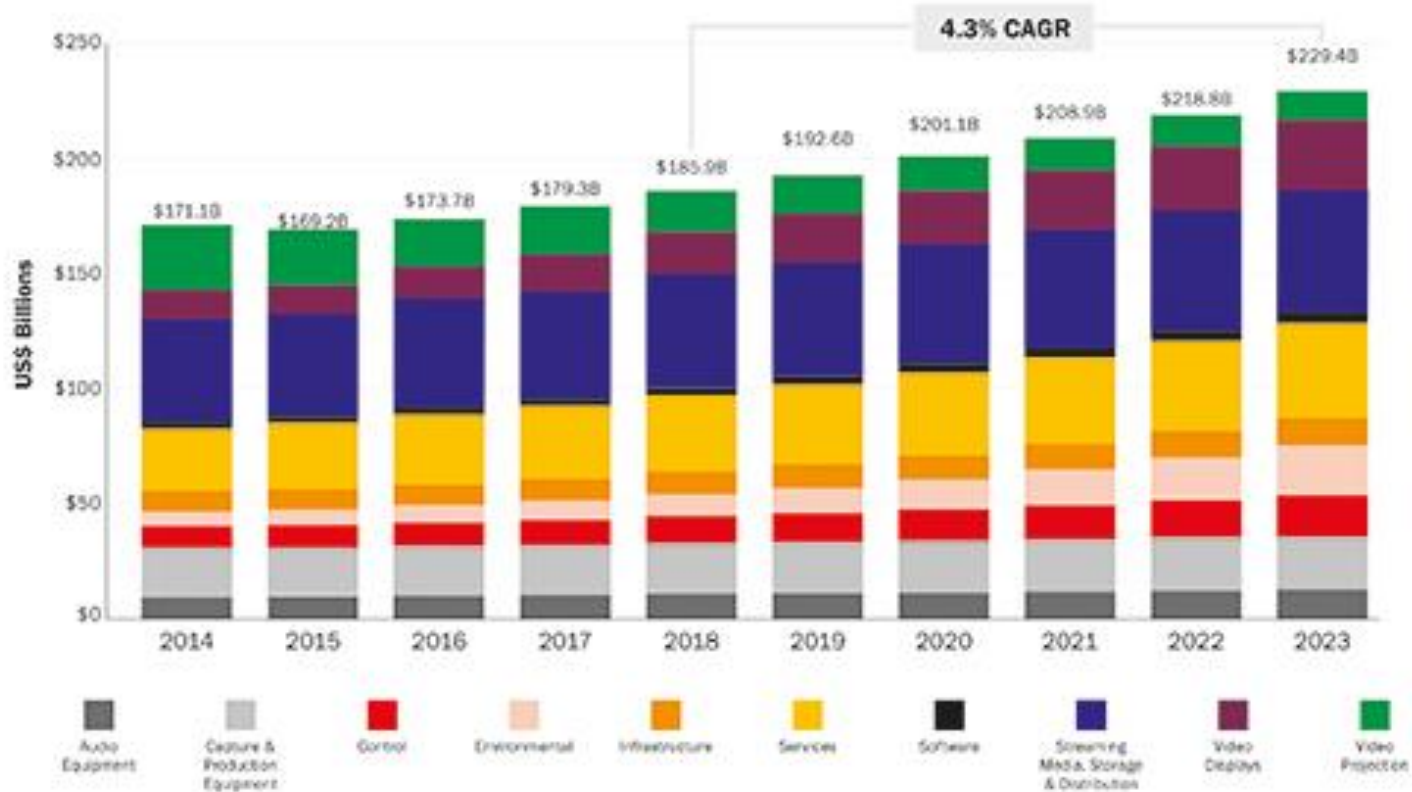
單位：新台幣仟元；%

| 年度/區域 | 107年 | | 108年 | | 109年前二季 | |
|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | 金額 | 比率(%) | 金額 | 比率(%) | 金額 | 比率(%) |
| 內銷 | 34,297 | 8.84 | 57,892 | 20.21 | 29,507 | 29.75 |
| 美洲 | 323,506 | 83.34 | 210,129 | 73.35 | 63,538 | 64.07 |
| 歐洲 | 12,003 | 3.09 | 5,704 | 1.99 | 1,649 | 1.66 |
| 亞洲 | 17,629 | 4.54 | 12,006 | 4.19 | 4,475 | 4.51 |
| 其他 | 740 | 0.19 | 746 | 0.26 | 4 | 0.01 |
| 總計 | 388,175 | 100.00 | 286,477 | 100.00 | 99,173 | 100.00 |

全球專業影音產業仍持續成長，根據**IHS Markit**預估，全球專業影音產值在**2020**年達到**2,010**億美元，在**2023**年將會成長到**2,300**億美元。

全球Pro-AV產值預估

Projected Growth Across Pro-AV Products and Services





專業影音成長動能

新市場：

- ◆ 電商市場
- ◆ 大型商業標案
- ◆ 廣電市場
- ◆ 個人工作應用系統

新產品：

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

個人工作應用系統



個人工作設備應用分配器



專業影音應用



環控中心



醫療應用



廣播電視



數位教室



遊戲直播

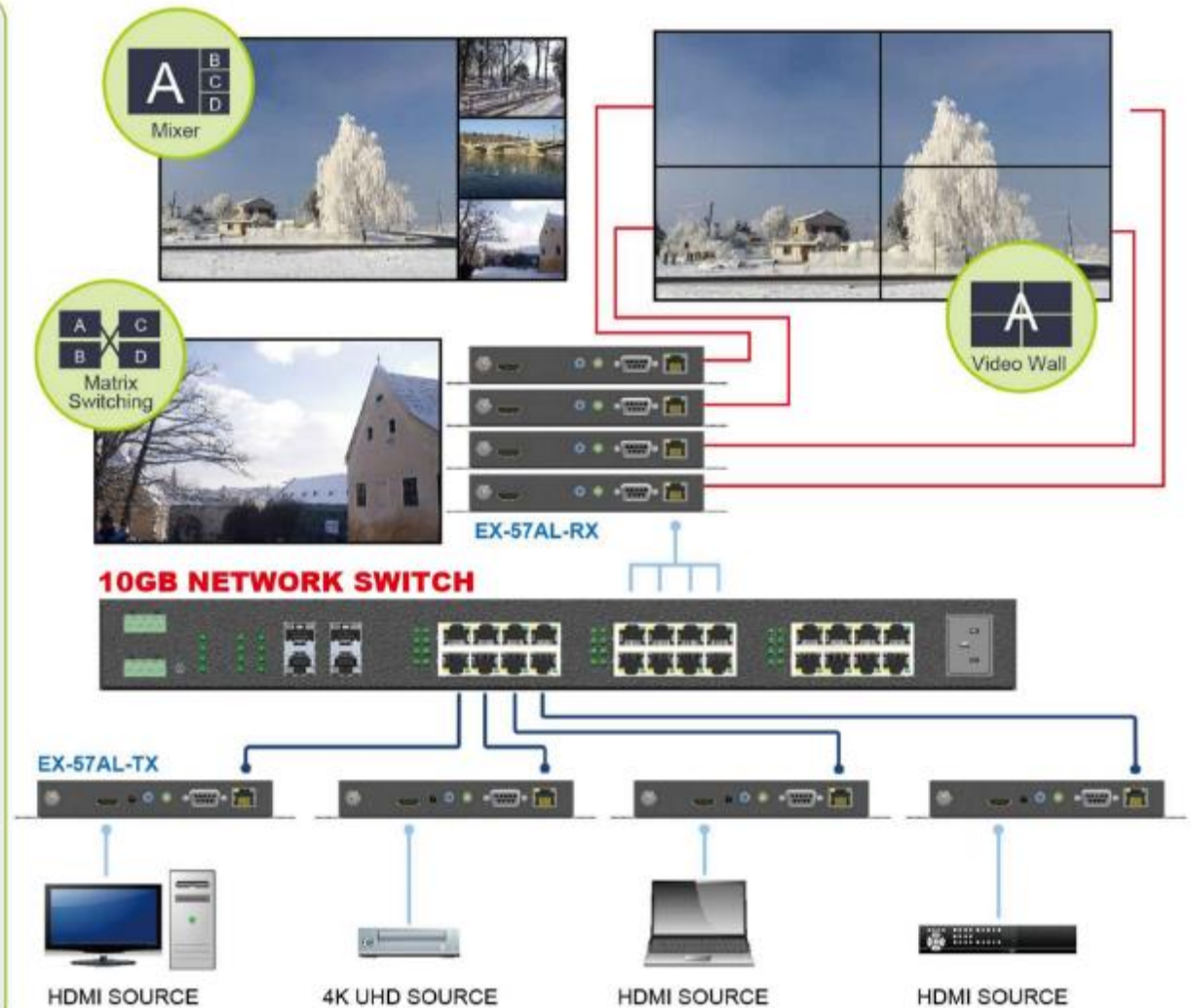


數位廣告看板

HDMI 2.0 影音訊號傳輸網路化 Video over IP

Eagle-eyes Cloud Control

- Matrix** (Drag and Drop quick switching)
- Video Wall** (quick select saved layouts)
- OSD** add custom OSD in existing picture (PIP)
- Schedule** (Save the time for on site setting)



HDMI2.0 4k60 18G 影音訊號延長器

HDBaseT 4k60 影音訊號延長器 壓縮方案

1. VLC -> 價格優勢的壓縮方案

2. DSC -> **HDBaseT**標準規格的壓縮方案

HDBaseT 4k60 影音訊號延長器 不壓縮方案

VS3000 -> **2020 Q4**量產出貨

Semtech 4k60 影音訊號延長器 不壓縮方案

AVX/AVP (SDVOE)系列 -> 量產



HDBaseT



Semtech

Display port 分配器 個人工作設備應用產品

The diagram illustrates a DisplayPort splitter cable. On the left, a laptop and a Surface Pro are connected to the splitter. The splitter has a DisplayPort connector on one end and a USB-A connector on the other. Below the diagram is a photograph of the physical black splitter cable and its rectangular metal housing.

— Mirror Mode —

NOTE: Mirror Mode using Windows Display Utility and NVIDIA Utility is limited to 2 displays.

— Extend Mode —

— Videowall Mode —

NOTE: Video Wall Mode (e.g., Panoramic) requires either an AMD Eyefinity, Intel, or NVIDIA Surround technology graphics adapter.

4K會議系統影像整合解決方案



Model NO: VP-5004MZ2-C

4x2 4K HDR Quad-View Video Processor
with USB 3.0 FHD Video Capture Function

H.265 高效率視訊編碼 Encoder/Decoder/Recorder



HDMI影音訊號擷取器 PCIE Capture Recorder Device



12G-SDI 廣電用相關產品 Broadcasting Series

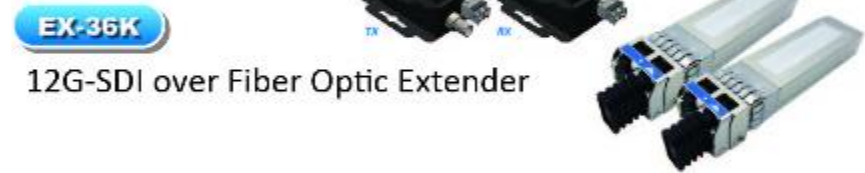


4K HDMI ↔ 12G-SDI converter



特點:

✓ **FPGA**架構來滿足市場不同的需求





Q & A

Thank you

