



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、不確定性與這些資訊所影響，部份將超出我們控制之外，實際結果可能與這些資訊所影響，部份將超出我們控制之外，本公司〈本公司〉並不保證本簡報資料之正確性，且本公司修正本簡報資料內容或暗示本公司、產業狀況或後重大發展之完整論述。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.

單位：新台幣仟元

	108年第三季		108年第二季		QoQ	107年第三季		YoY
	金額	%	金額	%	%	金額	%	%
營業收入	53,405	100	63,696	100	-16.2	93,831	100	-43.1
營業成本	41,750	78	49,267	78	-15.3	72,178	77	-42.2
營業毛利	11,655	22	14,429	22	-19.2	21,653	23	-46.2
營業費用	18,854	35	20,521	32	-8.1	19,359	20	-2.6
營業利益	(7,199)	(13)	(6,092)	(10)	18.2	2,294	3	-413.8
業外收入及支出	761	1	4,975	8	-84.7	1,049	1	-27.5
稅前純益	(6,438)	(12)	(1,117)	(2)	476.4	3,343	4	-292.6
本期淨利	(6,179)	(12)	(1,343)	(2)	360.1	2,864	3	-315.7
淨利歸屬本公司業主	(6,179)	(12)	(1,343)	(2)	360.1	2,864	3	-315.7
基本每股盈餘(元)	(0.25)		(0.05)			0.11		



單位：新台幣仟元

	108年前三季		107前三季		QoQ
	金額	%	金額	%	%
營業收入	208,664	100	274,558	100	-24.0
營業成本	166,557	80	212,176	77	-21.5
營業毛利	42,107	20	62,382	23	-32.5
營業費用	57,525	27	59,447	22	-3.2
營業利益	(15,418)	(7)	2,935	1	-625.3
業外收入及支出	7,185	3	7,712	3	-6.8
稅前純益	(8,233)	(4)	10,647	4	-177.3
本期淨利	(7,591)	(4)	8,823	3	-186.0
淨利歸屬本公司業主	(7,591)	(4)	8,823	3	-186.0
基本每股盈餘(元)	(0.30)		0.35		

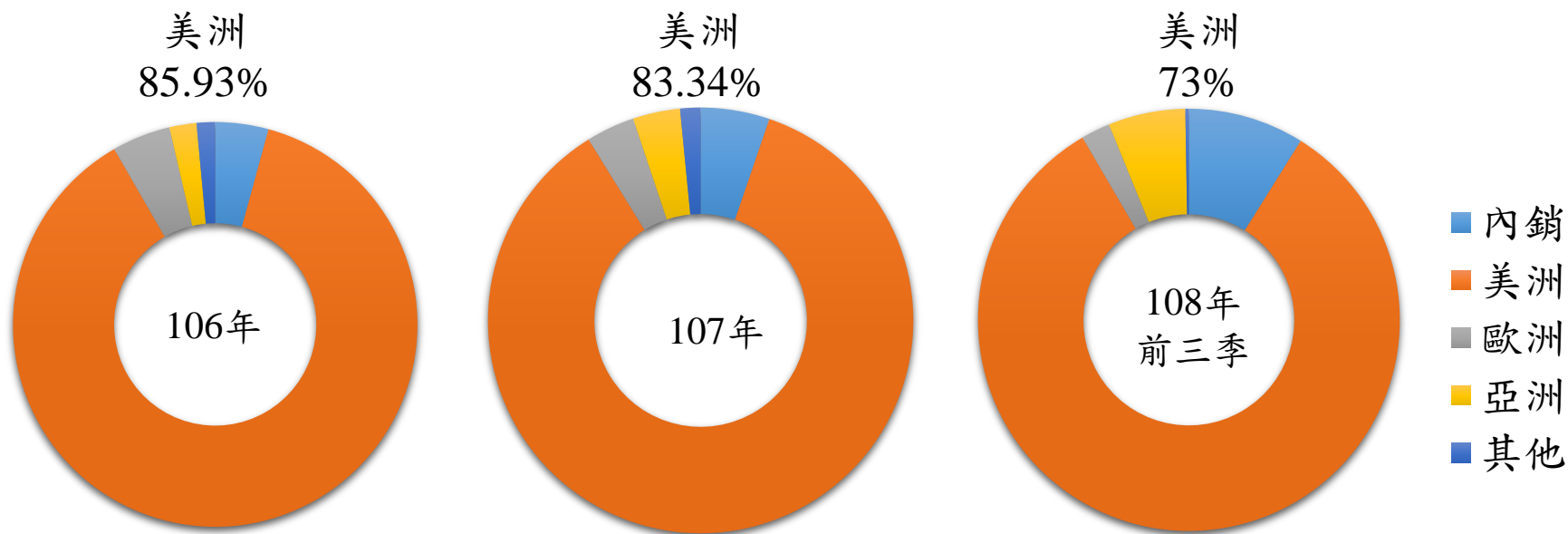


單位：新台幣仟元

	108年9月30日		108年6月30日		QoQ	107年9月30日		YoY
	金額	%	金額	%	%	金額	%	%
現金及約當現金	293,674	58	304,551	60	-3.6	283,890	52	3.4
應收帳款及票據	43,229	8	38,994	8	10.9	68,457	13	-36.9
存貨	64,052	13	59,213	12	8.2	79,341	15	-19.3
其他流動資產	9,082	2	6,583	1	38.0	10,381	2	-12.5
不動產、廠房及設備	91,304	18	92,351	18	-1.1	94,786	17	-3.7
其他非流動資產	6,889	1	7,102	1	-3.0	6,215	1	10.8
資產合計	508,230	100	508,794	100	-0.1	543,070	100	-6.4
流動負債	58,203	12	52,643	11	10.6	78,843	15	-26.2
非流動負債	819	0	986	0	-16.9	583	0	40.5
負債合計	59,022	12	53,629	11	10.1	79,426	15	-25.7
權益合計	449,208	88	455,165	89	-1.3	463,644	85	-3.1

單位：新台幣仟元

年度 項目	105年		106年		107年		108年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
影音視訊延長器	344,716	63.30	264,531	62.72	255,656	65.87	137,831	66.05
影音視訊分配器	129,080	23.70	82,000	19.44	59,477	15.32	20,994	10.06
影音視訊處理器	44,805	8.24	44,275	10.50	43,959	11.32	32,963	15.80
其他	25,945	4.76	30,958	7.34	29,083	7.49	16,876	8.09
合計	544,546	100.00	421,764	100.00	388,175	100.00	208,664	100.00



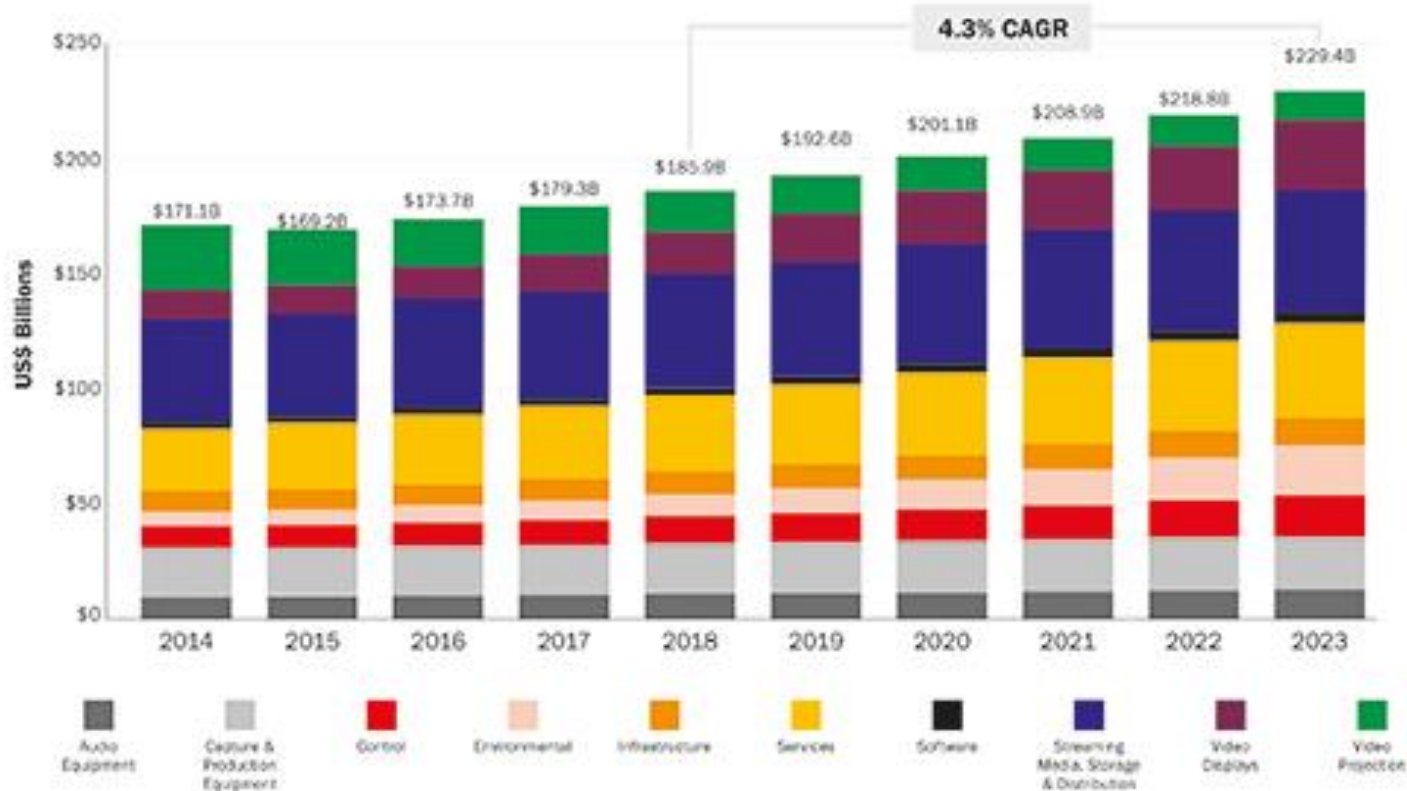
單位：新台幣仟元；%

年度/區域	106年		107年		108年前三季	
	金額	比率(%)	金額	比率(%)	金額	比率(%)
內銷	22,114	5.24	34,297	8.84	40,245	19.29
美洲	362,403	85.93	323,506	83.34	152,328	73.00
歐洲	15,536	3.68	12,003	3.09	5,365	2.57
亞洲	15,198	3.60	17,629	4.54	9,980	4.78
其他	6,512	1.55	740	0.19	746	0.36
總計	421,764	100.00	388,175	100.00	208,664	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：

1. 電商市場
2. 大型商業標案
3. 廣電市場

新產品：

1. 4K影像IP傳輸方案
2. 4K影像擷取錄影設備
3. 4K高效率視訊編碼方案
4. 4K影像無縫切換器與處理器
5. 會議系統整合解決方案
6. 12G SDI/Display Port介面

家用影音應用



視訊分配器與矩陣切換器應用

專業影音應用



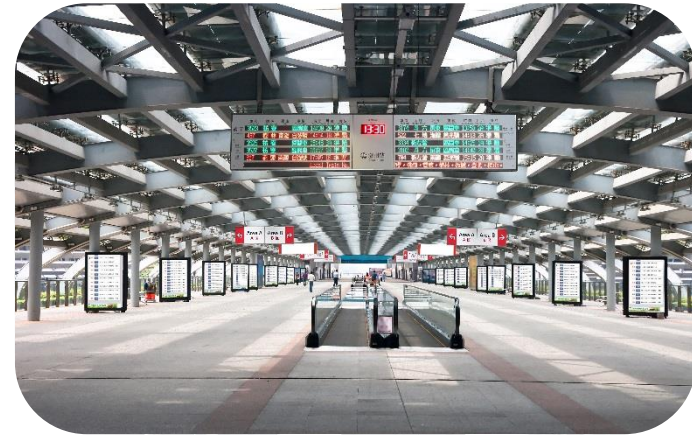
環控中心



廣播電視



數位教室



數位廣告看板

HDMI2.0影音訊號傳輸網路化 Video over IP

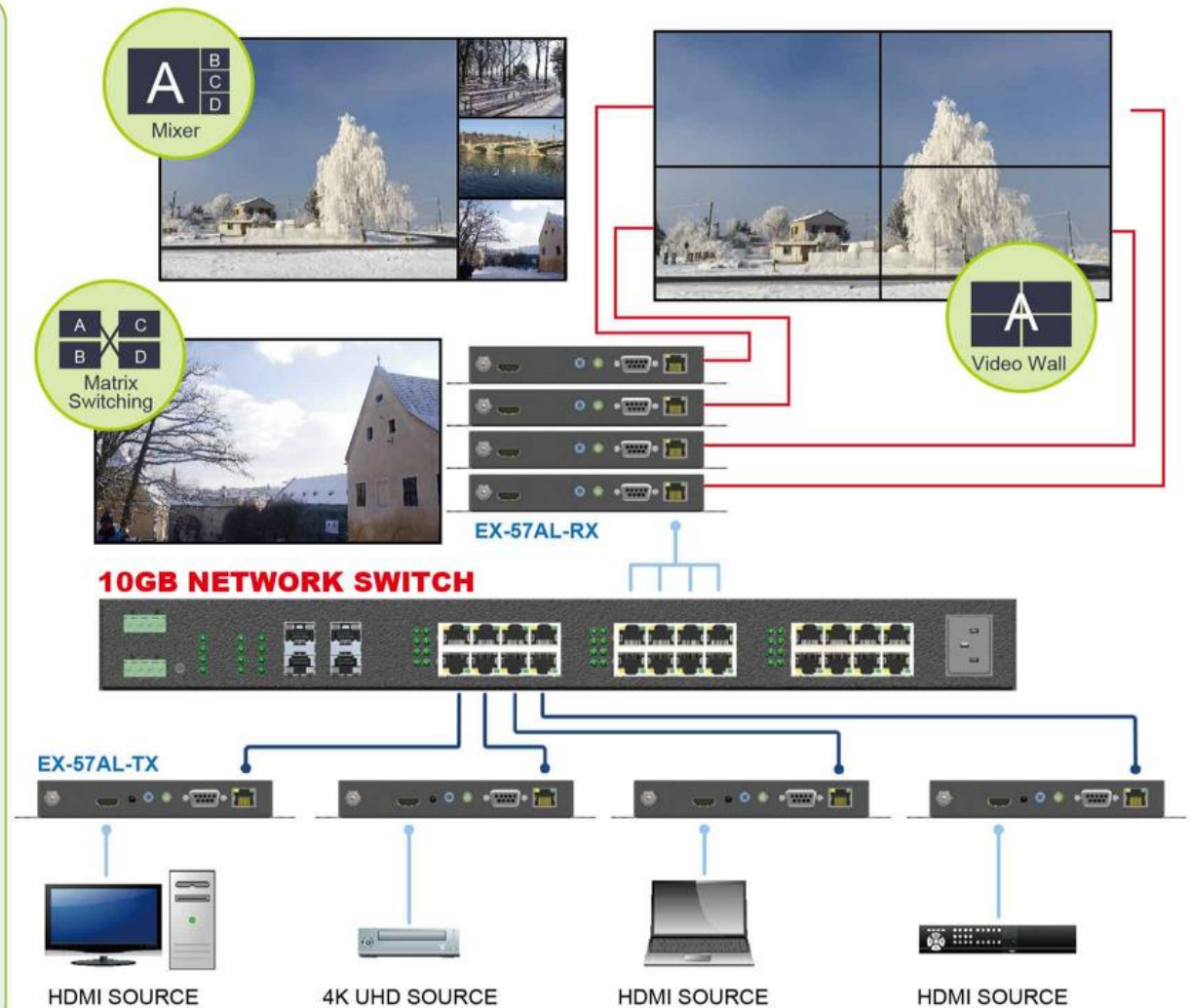
Eagle-eyes Cloud Control

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 -> 預計明年上半年量產

Semtech 4k60 影音訊號延長器 不壓縮方案

AVX/AVP (SDVOE)系列 -> 預計明年上半年量產

HDBaseT



Semtech





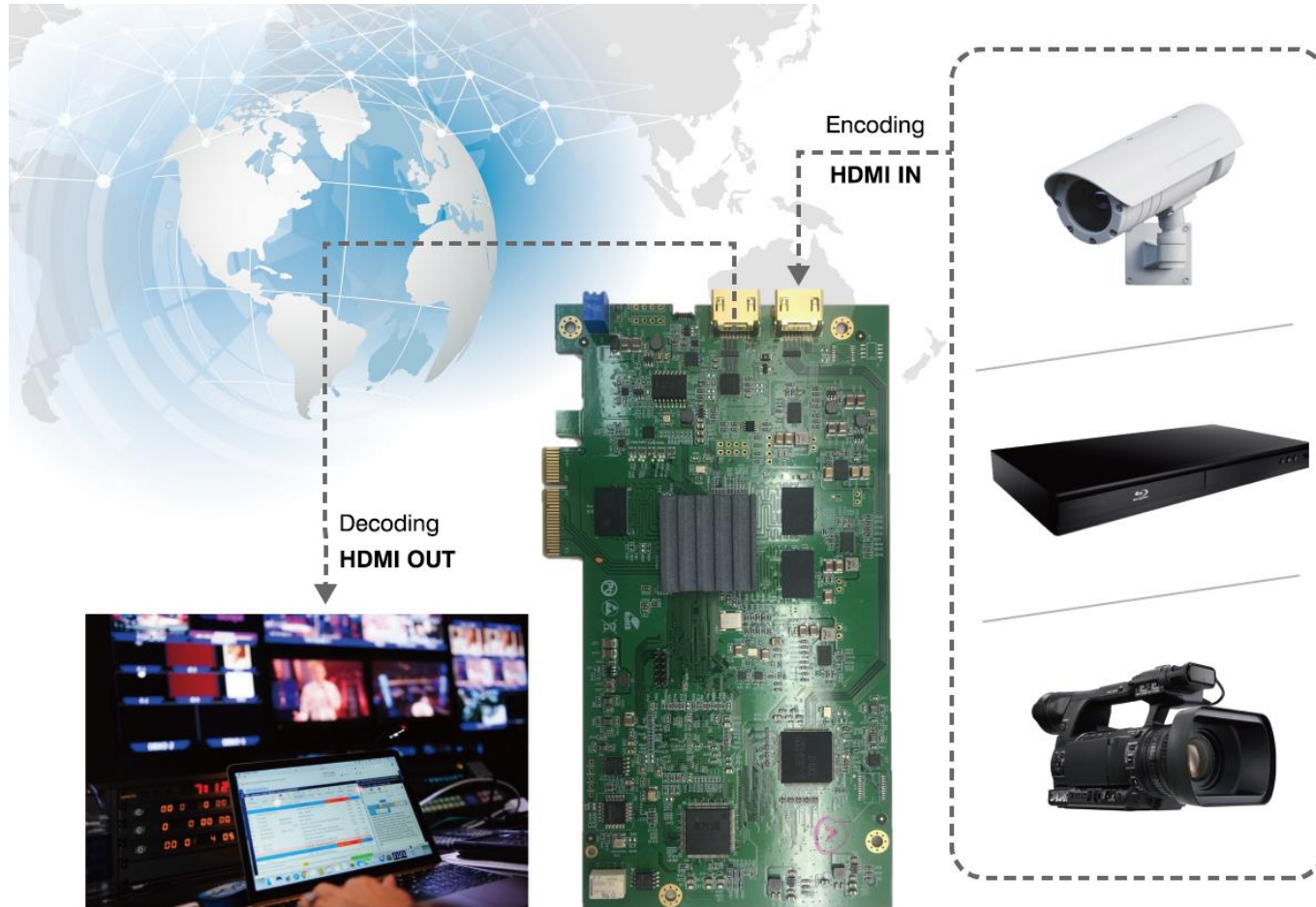
4K會議系統影像整合解決方案



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

CV-305KZ

12G-SDI
IN

4K HDMI
OUT



4K HDMI
IN

12G-SDI
OUT

CV-503ZK

4K HDMI ↔ 12G-SDI converter



特點:

✓ FPGA架構來滿足市場不同的需求

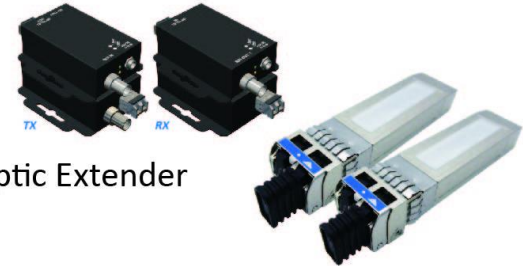
PG-303K

12G-SDI Pattern Generator



EX-36K

12G-SDI over Fiber Optic Extender



MT-303K

12G-SDI Baby Monitor

HANDS-ON
REVIEW





Q & A

Thank you

