



凌陽科技 2017年第二季法人說明會

2017年8月15日

發言人：沈文義

電話：(03) 5786005 ext.2350

E-mail: wayne@sunplus.com

Sunplus Affiliates

SUNPLUS
Sunplus Group

100%



Sunplus Technology Co., Ltd. (592m shares)
Automotive IC & IP design

TWSE#2401

52%



Generalplus Technology Co., Ltd. (109m shares)
Consumer IC

TWSE#4952

74%



Sunext Technology Co., Ltd. (64m shares)
ODD & Motor Drive IC

Emerging#4921

45%



iCatch Technology Inc. (55m shares)
Still & Action Camera IC

69%



Sunplus Innovation Technology Inc. (51m shares)
UVC & HID IC

94%



Jumplux Technology Inc. (14m shares)
Automotive MCU & USB Media Controller

* Based on 2017/6/30 Consolidated-holding by Sunplus

人力資源

集團 全球員工/研發

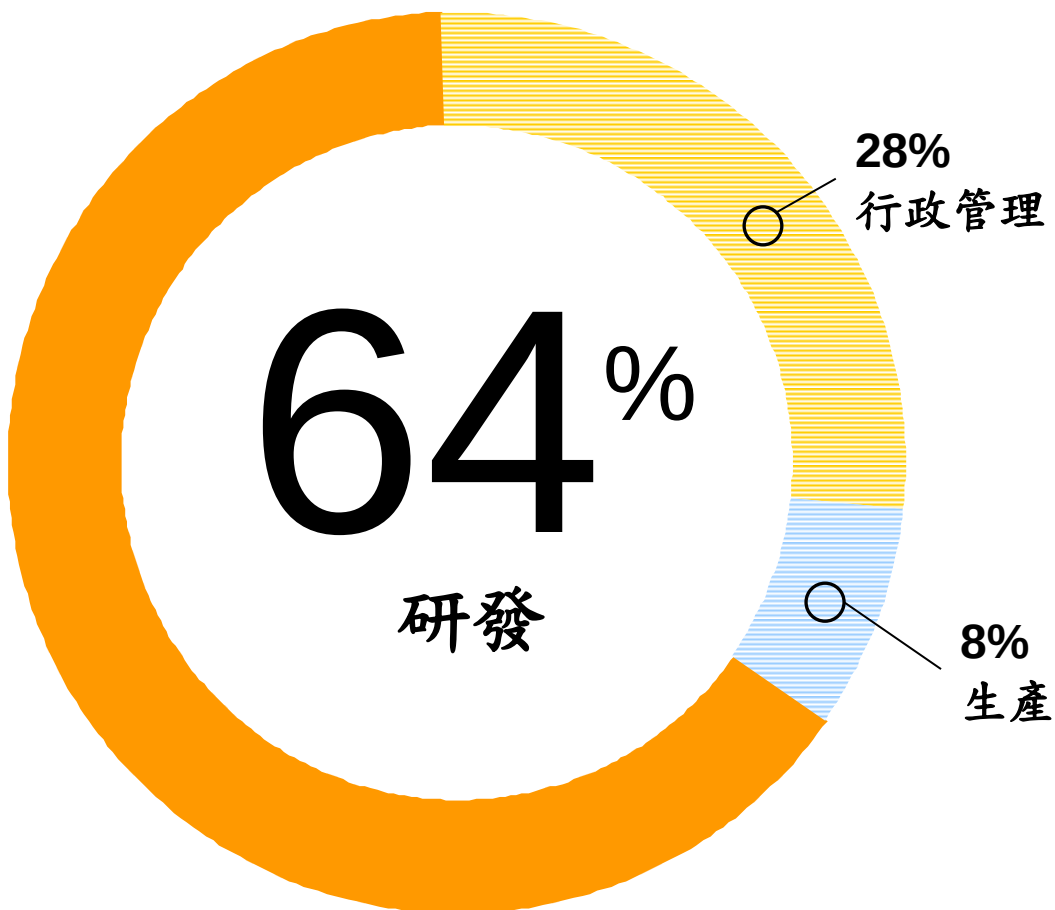
1,383/ 885

41% 碩士以上

凌陽 員工/研發

300/ 176

59% 碩士以上



* Data by 2017/6/30

第二季合併綜合損益表

(新台幣佰萬元)	2017Q2		2017Q1		2016Q2		季同比	年同比
營業收入淨額	1,830	100%	1,479	100%	2,084	100%	24%	(12%)
營業成本	1,086	59%	905	61%	1,178	57%	20%	(8%)
營業毛利	743	41%	574	39%	905	43%	30%	(18%)
研究發展費用	449	25%	438	30%	508	24%	2%	(12%)
銷售管理費用	226	12%	210	14%	309	15%	8%	(27%)
營業淨利	67	4%	(75)	(5%)	89	4%	(190%)	(25%)
營業外收入及支出	34	2%	413	28%	38	2%	(92%)	(11%)
本期淨利	75	4%	327	22%	90	4%	(77%)	(17%)
其他綜合損益	17	1%	(270)	(18%)	(149)	(7%)	(106%)	(111%)
本期綜合損益總額	91	5%	57	4%	(58)	(3%)	59%	(257%)
淨利歸屬於：								
本公司業主	28	2%	318	21%	23	1%	(91%)	21%
非控制權益	46	3%	10	1%	67	3%	377%	(31%)
每股盈餘（元）	0.05		0.54		0.04			

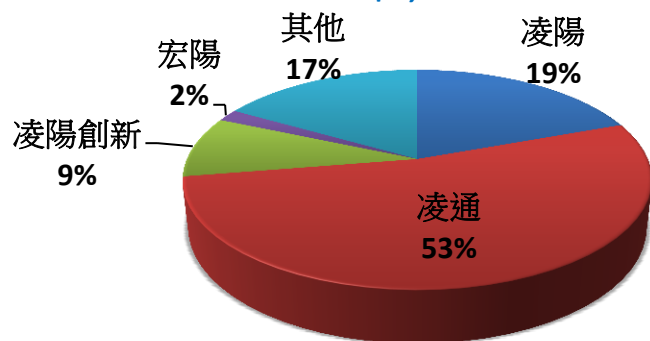
** 每股盈餘依 2017/06/30總 股數 591,994,919 股計算

上半年合併綜合損益表

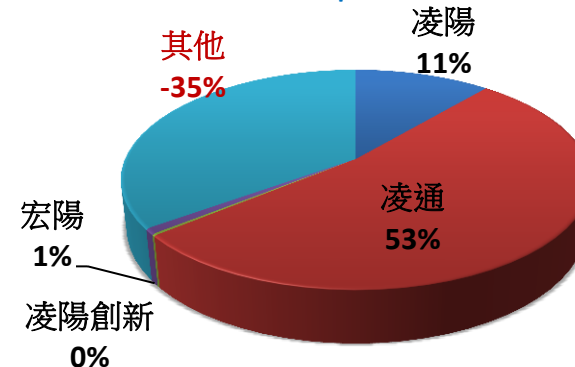
(新台幣佰萬元)	2017 1H		2016 1H		年同比	備註
營業收入淨額	3,308	100%	3,886	100%	(15%)	家用DVD衰退
營業成本	1,991	60%	2,203	57%	(10%)	
營業毛利	1,317	40%	1,683	43%	(22%)	匯率，ASP下滑
研究發展費用	887	27%	970	25%	(9%)	
銷售管理費用	436	13%	548	14%	(21%)	
營業淨利	(8)	(0%)	165	4%	(105%)	營收與毛利下滑
營業外收入及支出	447	14%	14	0%	3167%	2017Q1 出售大同持股
本期淨利	402	12%	127	3%	217%	
其他綜合損益	(254)	(8%)	(318)	(8%)	(20%)	人民幣匯率，持有上市櫃股票股價波動
本期綜合損益總額	149	4%	(192)	(5%)	(178%)	
淨利歸屬於：						
本公司業主	346	10%	26	1%	1247%	
非控制權益	56	2%	101	3%	(44%)	
每股盈餘（元）	0.59		0.04			

子公司貢獻

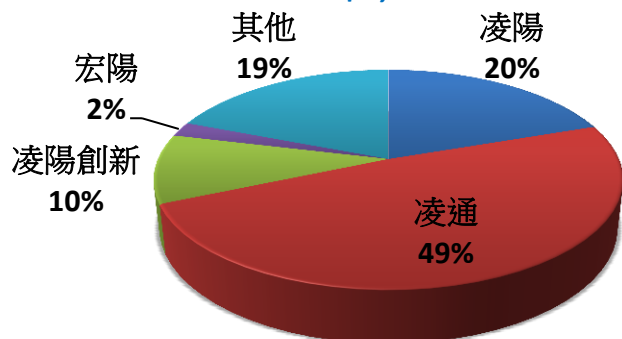
2017 Q2 營收淨額
NT\$1,830m



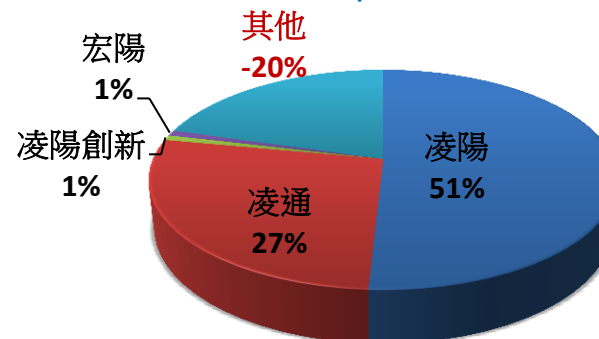
2017 Q2 本期淨利
NT\$28m



2017 1H 營收淨額
NT\$3,308m



2017 1H 本期淨利
NT\$346m



合併資產負債表

(新台幣佰萬元)	2017Q2	2017Q1	2016Q2	季同比	年同比	備註
資產總計	13,648	13,257	15,363	3%	(11%)	
現金及約當現金	3,879	3,938	4,390	(2%)	(12%)	償還中長期借款
存貨淨額	1,101	984	1,214	12%	(9%)	
採用權益法之投資	371	404	321	(8%)	16%	
無形資產	179	186	237	(3%)	(24%)	
負債合計	3,309	2,511	5,042	32%	(34%)	
短期借款	628	485	881	30%	(29%)	
一年內到期之長期借款	239	152	888	58%	(73%)	
應付票據及帳款	713	612	806	16%	(12%)	
長期借款	188	351	603	(47%)	(69%)	
權益合計	10,340	10,746	10,320	(4%)	0%	
股東權益報酬率 %	3.89%	3.05%	1.23%			
每股淨值 (元)	14.91	15.35	14.71			

現金流量表

(新台幣佰萬元)	2017Q2	2017Q1	2016Q2	季同比	年同比	備註
營業活動之現金流入(出)	(105)	(355)	78	(70.5%)	(233.6%)	備貨金額上升
投資活動之現金流入(出)	(75)	464	144	(116.1%)	(151.7%)	購買基金
融資活動之現金流入(出)	114	(993)	58	(111.4%)	96.7%	避險借款外幣
現金淨增加(減少)數	(59)	(865)	302	(93.1%)	(119.7%)	
期末現金及約當現金餘額	3,879	3,938	4,390	(1.5%)	(11.6%)	

(新台幣佰萬元)	2017 1H	2016 1H	年同比	備註
營業活動之現金流入(出)	(460)	318	(244.4%)	備貨金額上升
投資活動之現金流入(出)	398	(262)	(251.9%)	出售大同持股
融資活動之現金流入(出)	(880)	127	(794.6%)	償還中長期借款
現金淨增加(減少)數	(925)	(52)	1662.4%	
期末現金及約當現金餘額	3,879	4,390	(11.6%)	

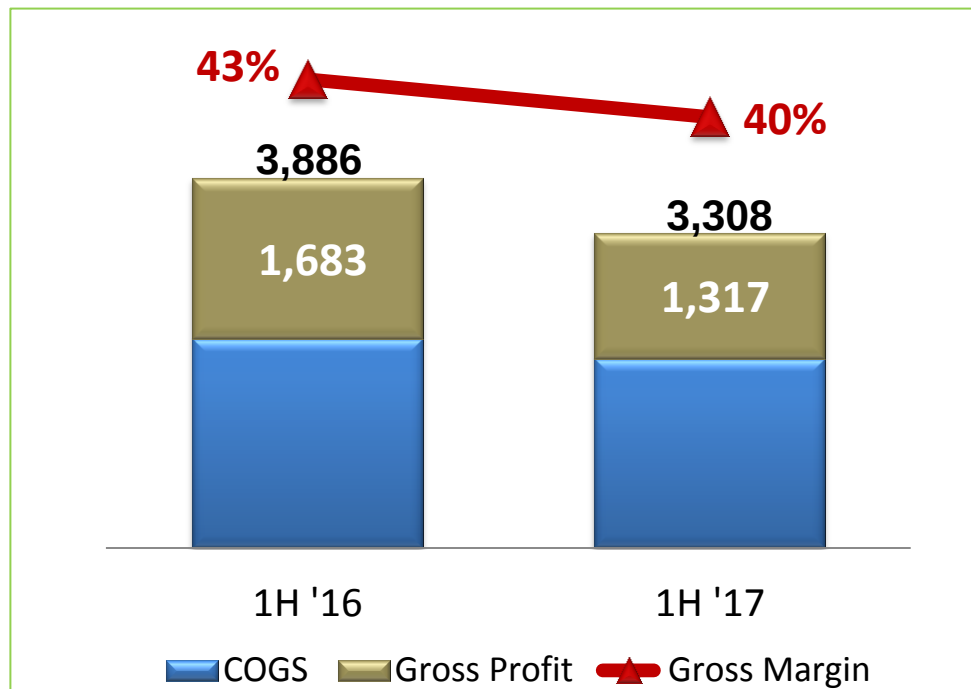
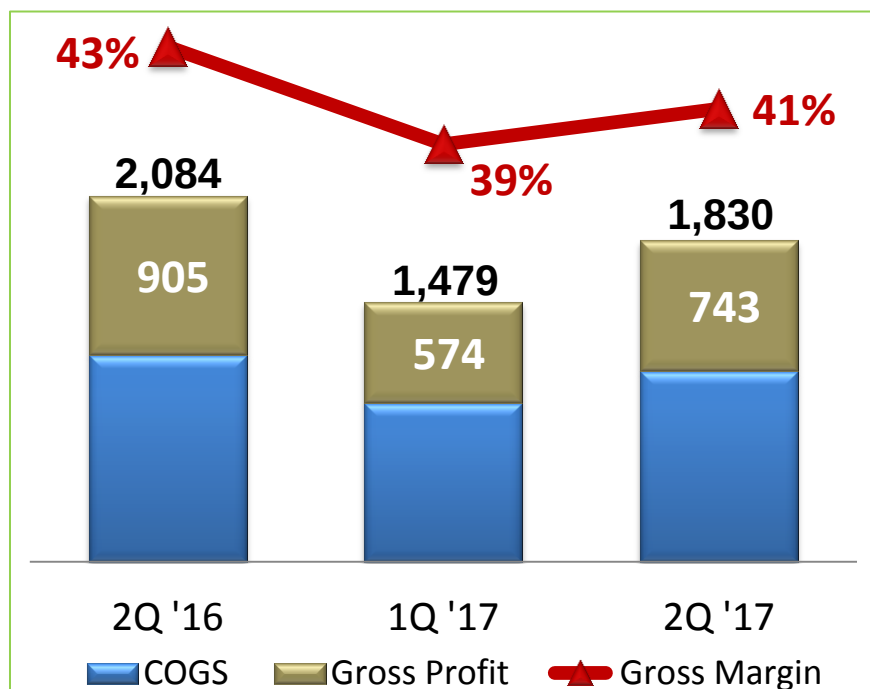
營業外收入及支出

(新台幣佰萬元)	2017Q2	2017Q1	2016Q2	季同比	年同比	備註
其他收入	14	15	25	(5%)	(43%)	
外幣兌換淨利益(損失)	19	(39)	(18)	(150%)	(210%)	
處份投資利益	33	494	75	(93%)	(56%)	
金融資產減損損失	(35)	(117)	(50)	(70%)	(29%)	持有股票投資減損
採用權益法認列之關聯企業損益份額	4	85	12	(95%)	(66%)	
營業外收入及支出合計	34	413	38	(92%)	(11%)	

(新台幣佰萬元)	2017 1H	2016 1H	年同比	備註
其他收入	30	38	(21%)	
外幣兌換淨利益(損失)	(20)	(33)	(41%)	
處份投資利益	527	76	593%	出售大同持股
金融資產減損損失	(152)	(80)	89%	持有股票投資減損
採用權益法認列之關聯企業損益份額	89	26	238%	遠見科技出售大樓
營業外收入及支出合計	447	14	3167%	

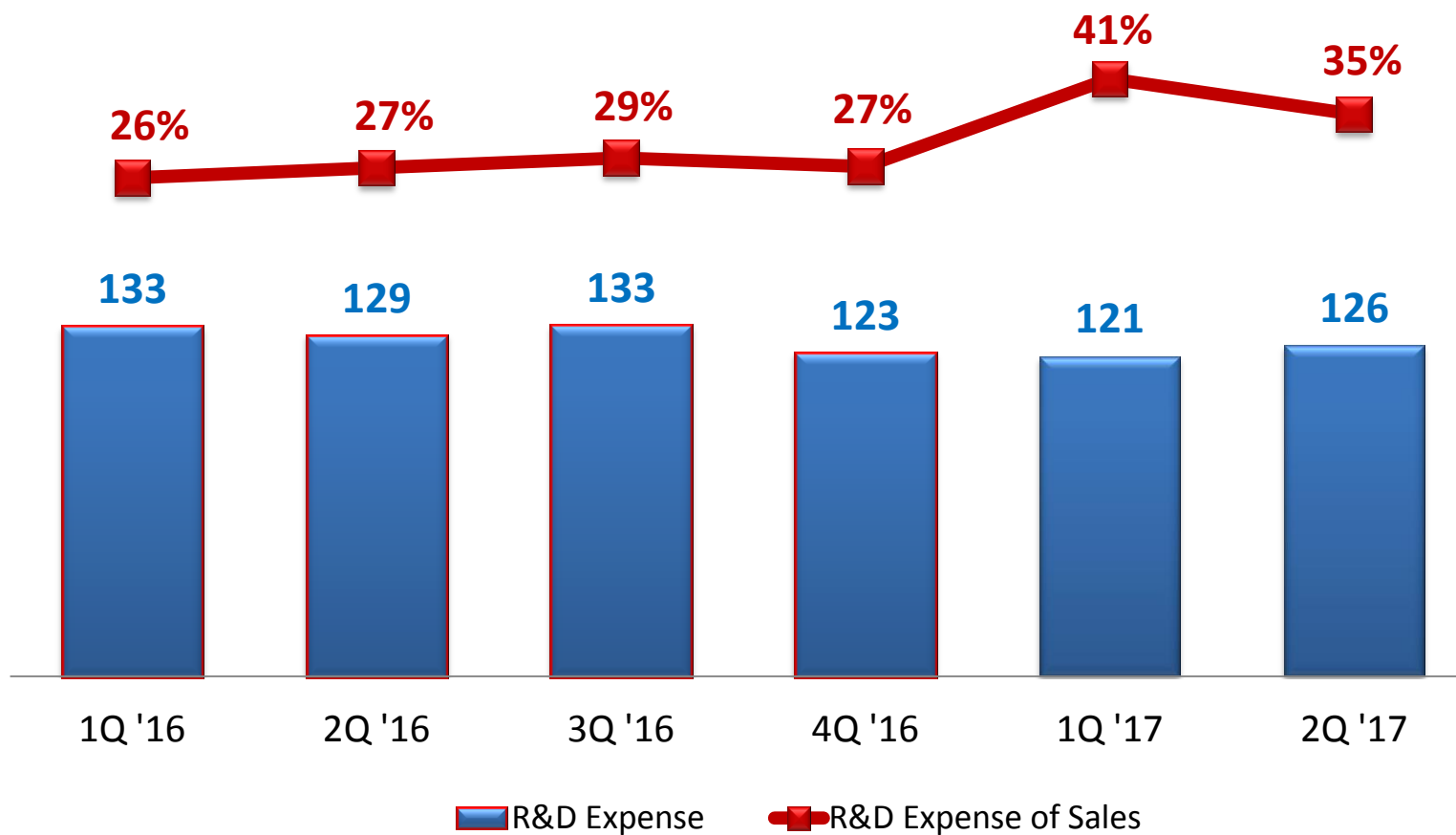
合併營收與毛利

NT\$ million



研發費用與佔營收比

NT\$ million

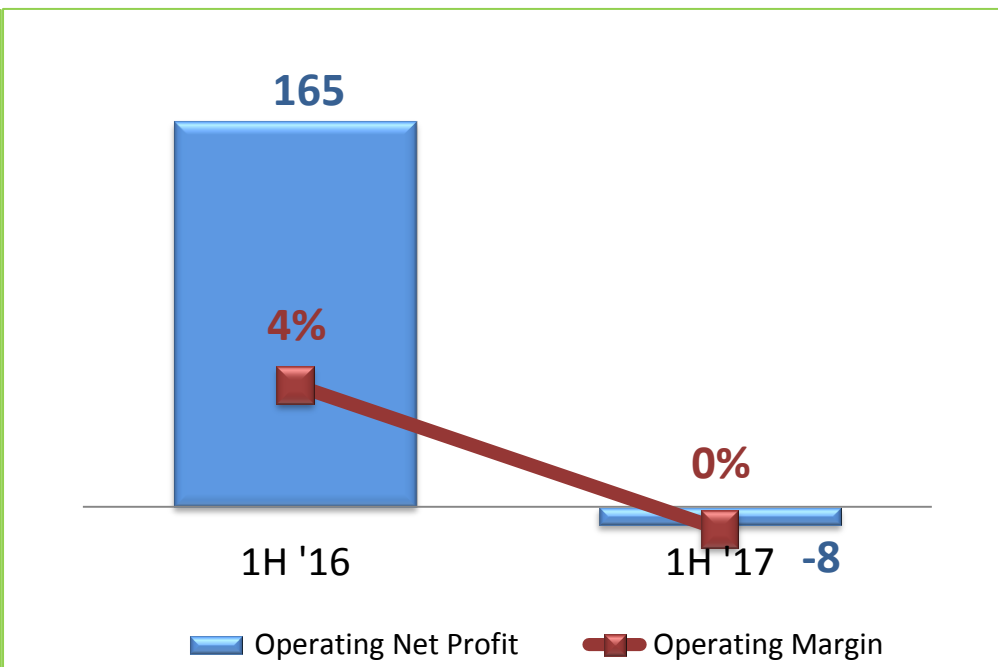
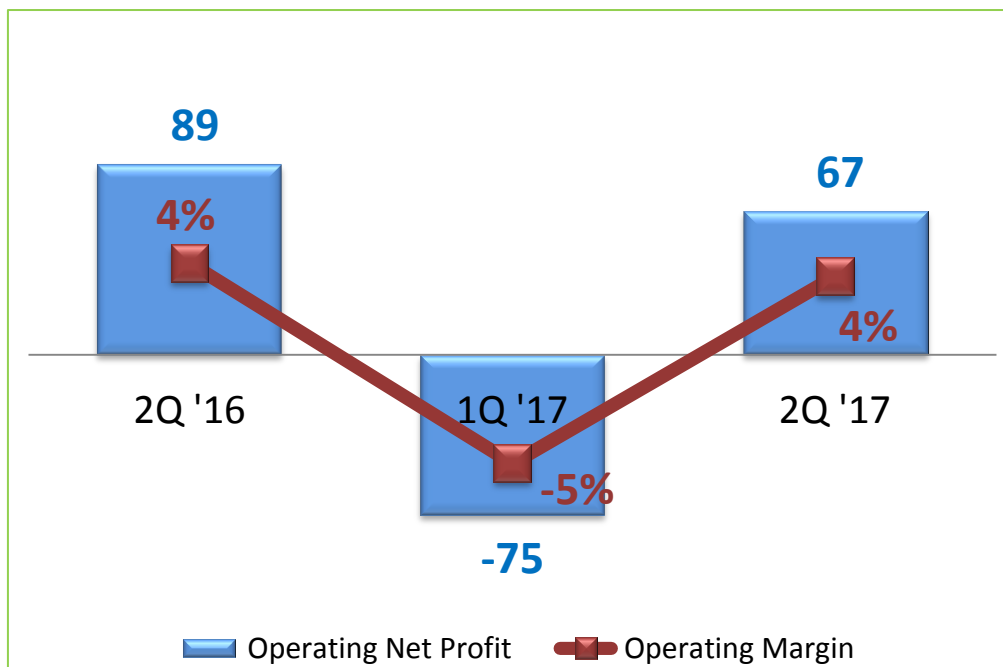


合併營業淨利

NT\$ million

年同比: -25%
季同比: -190%

年同比: -105%

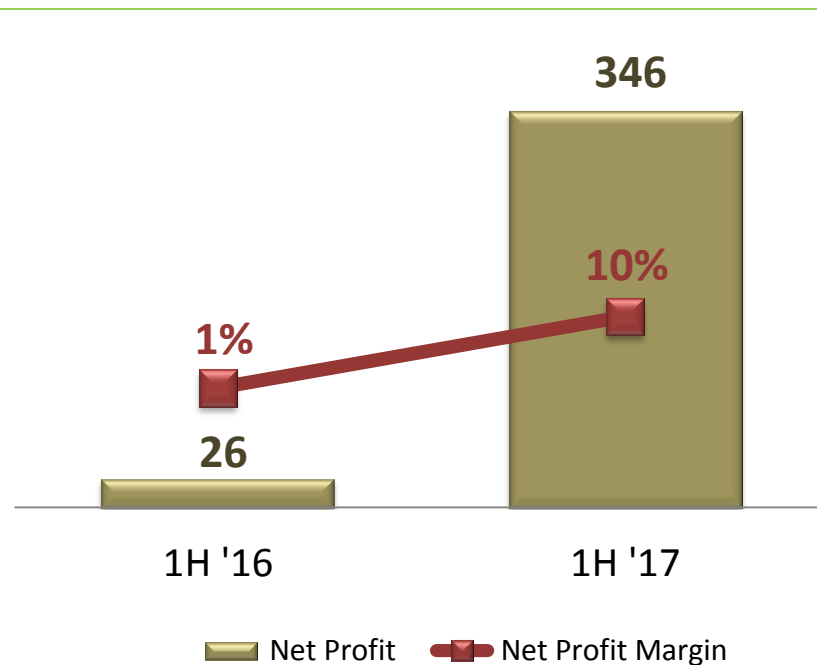
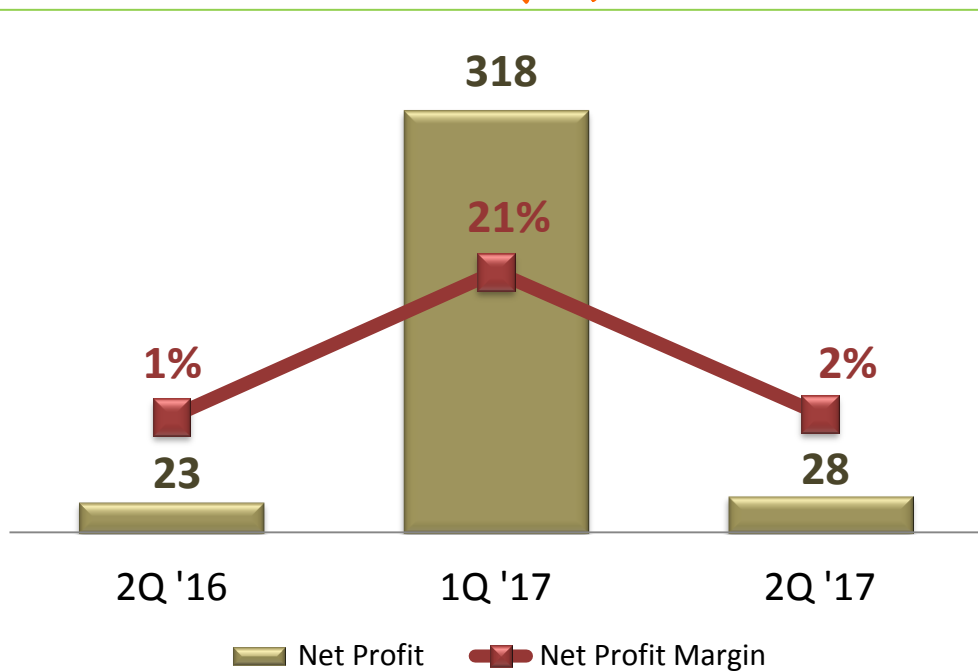


本期淨利

NT\$ million

← 年同比: +21% →
← 季同比: -91% →

← 年同比: +1247% →



Automotive and Home Solutions

- Excellent User Experience

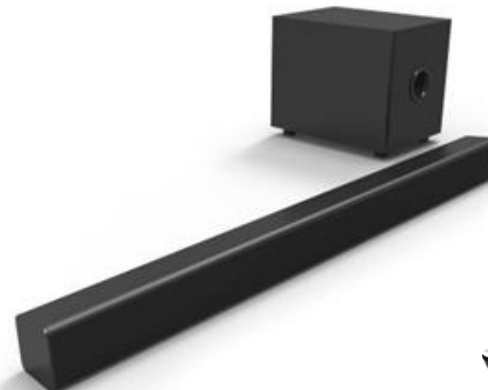
Automotive

CarPlay/
Android Auto/CarLife
AVM
ADAS



Audio

Karaoke
Boombox
Soundbar
Smart Speaker



DVD

Portable &
Desktop

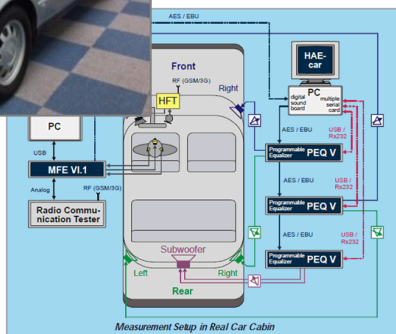


Automotive Products Advantage

2017Q2

ITU-T Lab

- Provide customer acoustic pre-test
- Apple accept Sunplus report



AVM+ADAS

- Single Platform realizing 2D/3D AVM and ADAS products
- Integrated HW AVM engine to save CPU/GPU power



Display Audio

- CarPlay, Android Auto, CarLife
- Integrated high performance audio/video processor



Apple CarPlay
android auto



IP Solutions

- Experience Optimized IP Solutions for SoC Design

Media I/F (Video/Audio)

MIPI RX IP, HDMI Tx IP,
LVDS IP, AUDIO ADC,
AUDIO DAC, VIDEO
DAC...

Data/Com I/F (Networking/Datacom)

10/100 ETHERNET
PHY, USB 2.0, USB 3.0,
DDR 3/2 PHY, SerDes...

SoC Companion

SAR ADC, Pipeline
ADC, PLL, SPREAD
SPECTRUM PLL...

Q & A

