



百一電子

2021法人說明會

WWW.PESI.COM.TW

WWW.PBI-CHINA.COM


中華民國110年12月14日

免責聲明

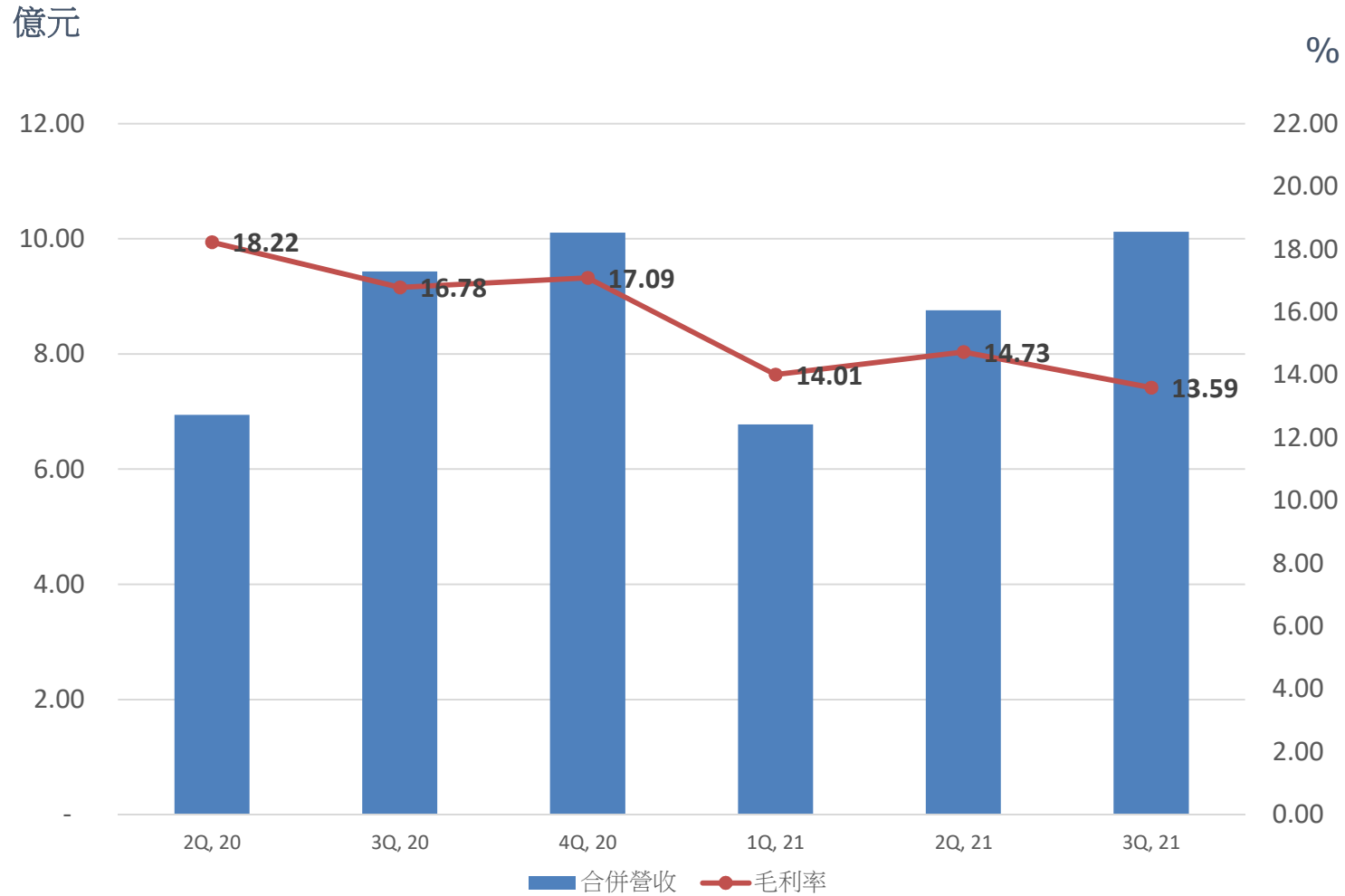
- 本公司並未發佈財務預測，但本簡報所作有關本公司業務面及財務面之說明，若涉及本公司對未來公司經營與產業發展上之見解，可能與未來實際結果存有差距。此差距其造成之原因可能包括市場需求變化、價格波動、競爭行為、國際經濟狀況、匯率波動、上下游供應鏈等其他各種本公司所不能掌握之風險因素。
- 本簡報是建立於本公司從各項來源所取得之資訊。未來若有變更或調整時，請以公開資訊觀測站公告資訊為主要依據。

公司概況

- 公司成立於1995年
- 於2002年4月上櫃
- 於2009年12月上市
- 員工人數約1,100人
- 實收資本額:新台幣16.77億元
- 營運據點:台灣中壢(HQ) 、東莞廠、北京廠

百一電子	東莞百一電子	北京加維通訊電子
		
桃園中壢工業區	東莞大朗	北京永豐工業園
土地 1200 坪	土地 95 畝	土地 11 畝

營收與毛利率



前三季 2021 合併綜合損益

單位：NTD仟元

	1Q, 2021	2Q, 2021	3Q, 2021	1-3Q, 2021
營收淨額	677,787	875,650	1,012,195	2,565,632
營業毛利	94,965	128,985	137,575	361,525
營業利益(損失)	(46,193)	(31,259)	(5,817)	(83,269)
營業外淨收支	18,652	13,983	13,569	46,204
本期淨利(損)	(27,541)	(17,276)	7,754	(37,063)
EPS(元)	(0.17)	(0.10)	0.04	(0.23)

1-3Q,21 合併綜合損益表

Unit : NTD仟元

	1~3Q,21		1~3Q,20		YoY	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
營業收入淨額	2,565,632	100.00	2,044,420	100.00	521,212	25.49
營業成本	2,204,107	85.91	1,675,852	81.97	528,255	31.52
營業毛利	361,525	14.09	368,568	18.03	(7,043)	(1.91)
營業費用	444,794	17.34	443,152	21.68	1,642	0.37
營業淨利(損)	(83,269)	(3.25)	(74,584)	(3.65)	(8,685)	(11.64)
本期淨利(損)	(37,063)	(1.45)	1,995	0.10	(39,058)	(1957.79)
EPS		(0.23)		0.01		

3Q21 合併綜合損益表-QoQ

Unit : NTD仟元

	3Q,21		2Q,21		QoQ	
	Amt	%	Amt	%	Amt	%
營收淨額	1,012,195	100.00	875,650	100.00	136,545	15.59
營業成本	874,620	86.41	746,665	85.27	127,955	17.14
營業毛利	137,575	13.59	128,985	14.73	8,590	6.66
營業費用	143,392	14.17	160,244	18.30	(16,852)	(10.52)
營業淨利(損)	(5,817)	(0.58)	(31,259)	(3.57)	25,442	81.39
營業外收入及支出	13,569	1.35	13,983	1.60	(414)	(2.96)
本期淨利(損)	7,754	0.77	(17,276)	(1.97)	25,030	144.88
EPS(元)	0.04		(0.10)			

合併資產負債表

Selected Item Unit : NTD仟元

Selected Item	9/30, 2021		9/30, 2020		YoY	%
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
現金及約當現金	592,208	16.30	679,476	21.74	(87,268)	(12.84)
按攤銷後成本衡量金融資產	189,747	5.22	89,517	2.86	100,230	111.97
應收帳款和票據	843,618	23.22	830,759	26.58	12,859	1.55
存貨淨額	1,006,796	27.72	603,999	19.32	402,797	66.69
其他流動資產	299,219	8.24	110,432	3.53	188,787	170.95
流動資產合計	2,931,588	80.70	2,314,183	74.03	617,405	26.68
不動產、廠房及設備	464,115	12.77	541,782	17.33	(77,667)	(14.34)
使用權資產	74,942	2.06	83,254	2.66	(8,312)	(9.98)
投資性不動產	156,879	4.32	163,028	5.22	(6,149)	(3.77)
其他資產	5,321	0.15	23,730	0.76	(18,409)	(77.58)
資產總計	3,632,845	100.00	3,125,977	100.00	506,868	16.21
短期借款	813,004	22.38	585,451	18.73	227,553	38.87
應付帳款和票據	1,033,878	28.46	723,776	23.15	310,102	42.85
其他應付款	182,889	5.03	204,860	6.55	(21,971)	(10.72)
其他流動負債	66,373	1.83	83,094	2.66	(16,721)	(20.12)
一年到期長借	84,783	2.33	54,541	1.74	30,242	55.45
流動負債合計	2,180,927	60.03	1,651,722	52.84	529,205	32.04
長期借款	86,014	2.37	96,475	3.09	(10,461)	(10.84)
其他負債	41,362	1.14	48,798	1.56	(7,436)	(15.24)
負債合計	2,308,303	63.54	1,796,995	57.49	511,308	28.45
股東權益合計	1,324,542	36.46	1,328,982	42.51	(4,440)	(0.33)

合併現金流量表

Selected Item	Unit : NTD仟元	9/30, 2021	9/30, 2020
本期稅前淨利(損)		(37,065)	1,988
預期信用減損(益)		10,336	(4,810)
折舊及攤提		68,504	80,347
應收帳款, 票據, 合約資產(增)減		144,618	314,729
存貨淨額(增加)減少		(363,083)	(213,101)
應付帳款及票據增加(減少)		85,945	(377,408)
其他應付款增加(減少)		561	(19,875)
其他營業項目		(202,345)	(57,220)
營業活動之淨現金流入(出)		(292,529)	(275,350)
取得不動產、廠房及設備		(5,841)	(15,479)
處分不動產、廠房及設備		28,349	738
(取得)及處分按攤銷後成本衡量之金融資產		(114,087)	66,470
其他投資項目		19,139	986
投資活動之淨現金流入(出)		(72,440)	52,715
舉借(償還)長短期借款		298,434	(48,274)
其他融資項目		(4,527)	(6,160)
籌資活動之淨現金流入(出)		293,907	(54,434)
匯率影響數		(27,430)	(28,453)
本期現金增加(減少)數		(98,492)	(305,522)
期初現金餘額		690,700	984,998
期末現金餘額		592,208	679,476

機上盒產品 Set-Top-Box

- HEVC/AV1 UltraHD(4K) Zapper & Hybrid
- AndroidTV OTT IP & Hybrid
- Linux based RDK OTT IP & Hybrid
- UltraHD(4K) Media Hub (Media Server / IoT)
- MoCA/WiFi Connected Devices



頭端系統產品Head-end System

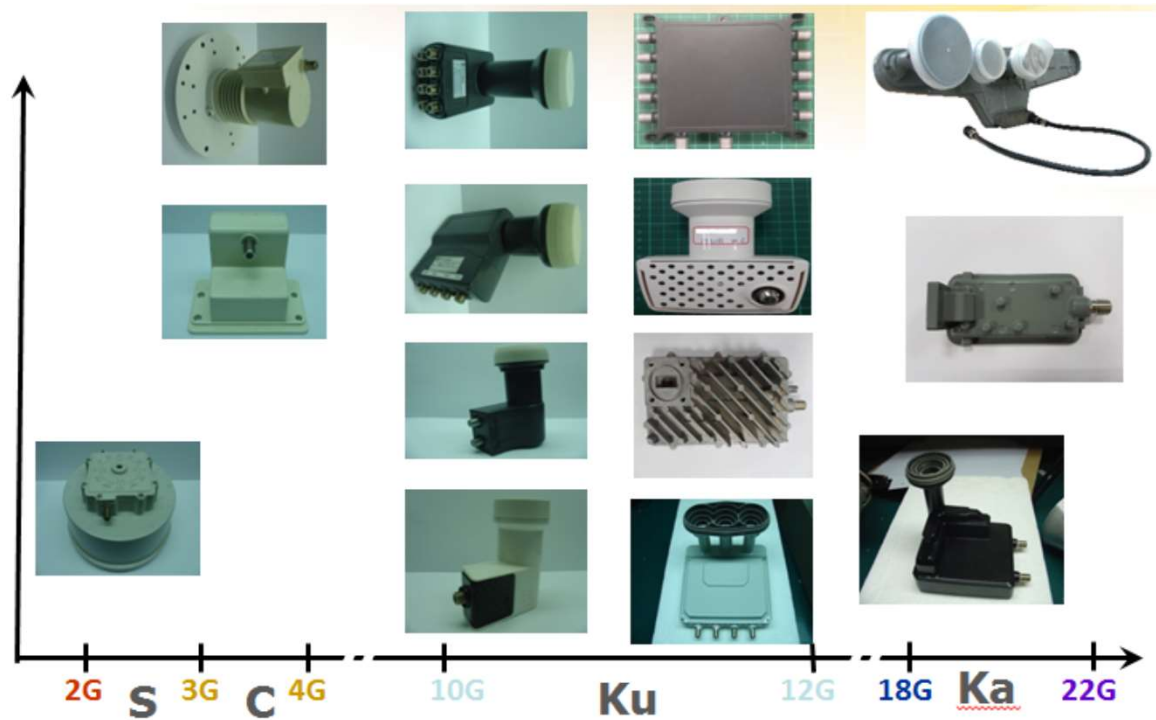
- **SMATV Main Frame & Modules**
- **Digital Head-end System**
 - **IRD and Demodulator**
 - Support DVB-S/S2,C,T/T2,DTMB,ABS-S,ISDBT
 - Support MPEG-2/4,H.264/265,AVS2/AVS+
 - Support SD/HD/4K/8K, 4:2:0/4:2:2
 - Support CI (Irdeto, Viaccess, Nagra, Conax,...)
 - **Encoder and Transcoder**
 - Support MPEG-2/4,H.264/265,
 - Support SD/HD/4K/8K, 4:2:0/4:2:2
 - **Multiplexer and Scrambler**
 - **Digital Modulator/Trans-modulator**
 - Support QAM/COFDM/DTMB/ATSC/ISDB-T
 - **Digital TV Processor & Gateway**
 - Digital TV Head-end in 1 RU Rack
 - High Density
- **IPTV/OTT Streaming and Management System**



www.pbi-china.com

衛星傳輸產品LNB & Multi Switch

- N. & S. American Ku & Ka Band LNB
- KU/KA Co-Locate LNB
- S/C/Ku/Ka Band LNB
- aCSS(One-Cable)
- dCSS(one cable)
- VSAT LNB & BUC
2.5W, 4W, 6W



網通產品NetCom Product

Internet Terminal Series



Communication Terminal Series (LTE ODU/IDU, Telecom small base station)



數位廣播產品DAB Product



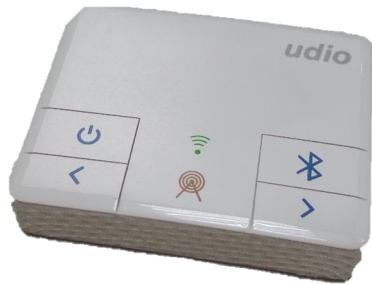
Kitchen Radio



Car Adaptor



Photo Album



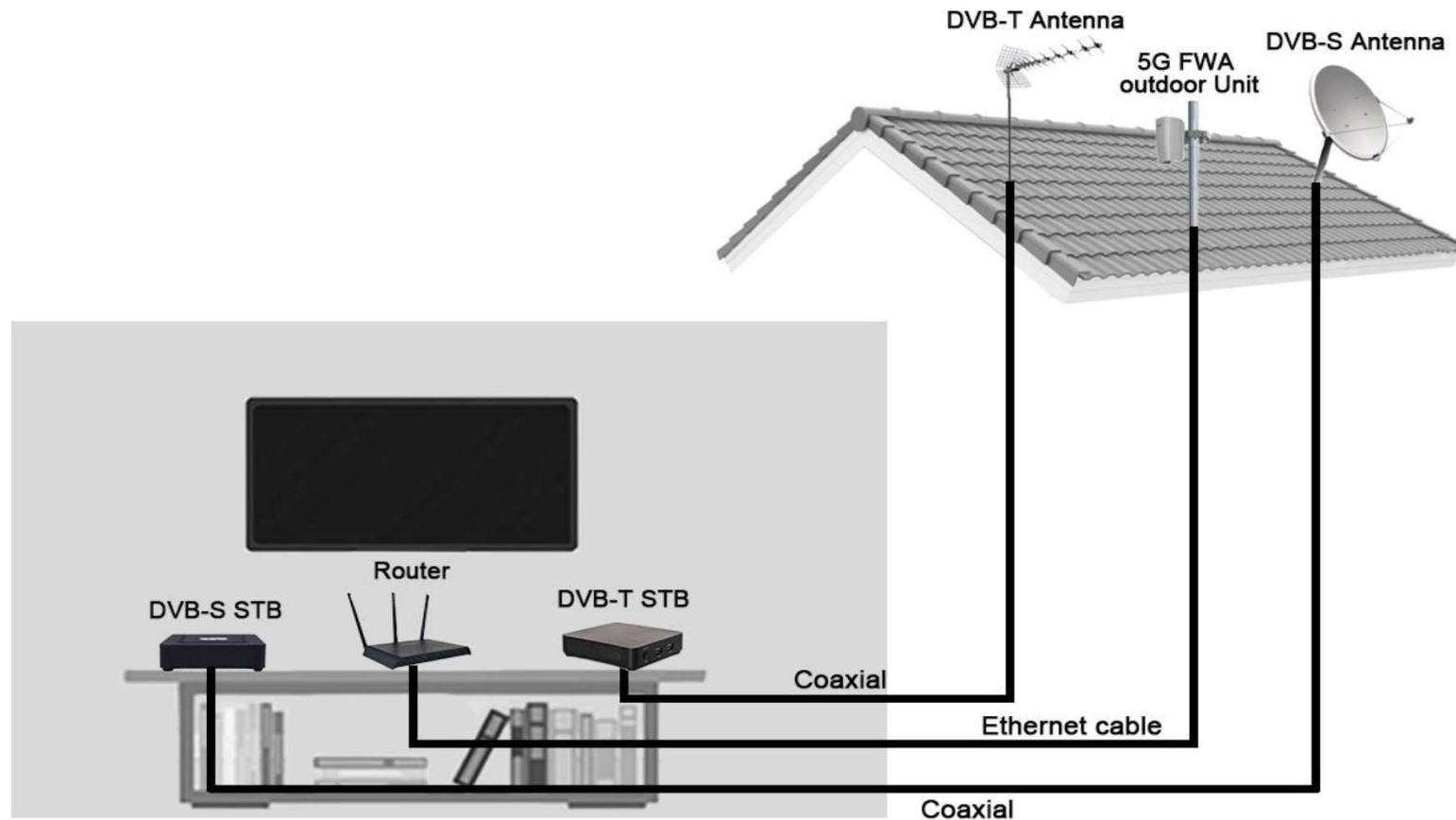
DAB Go



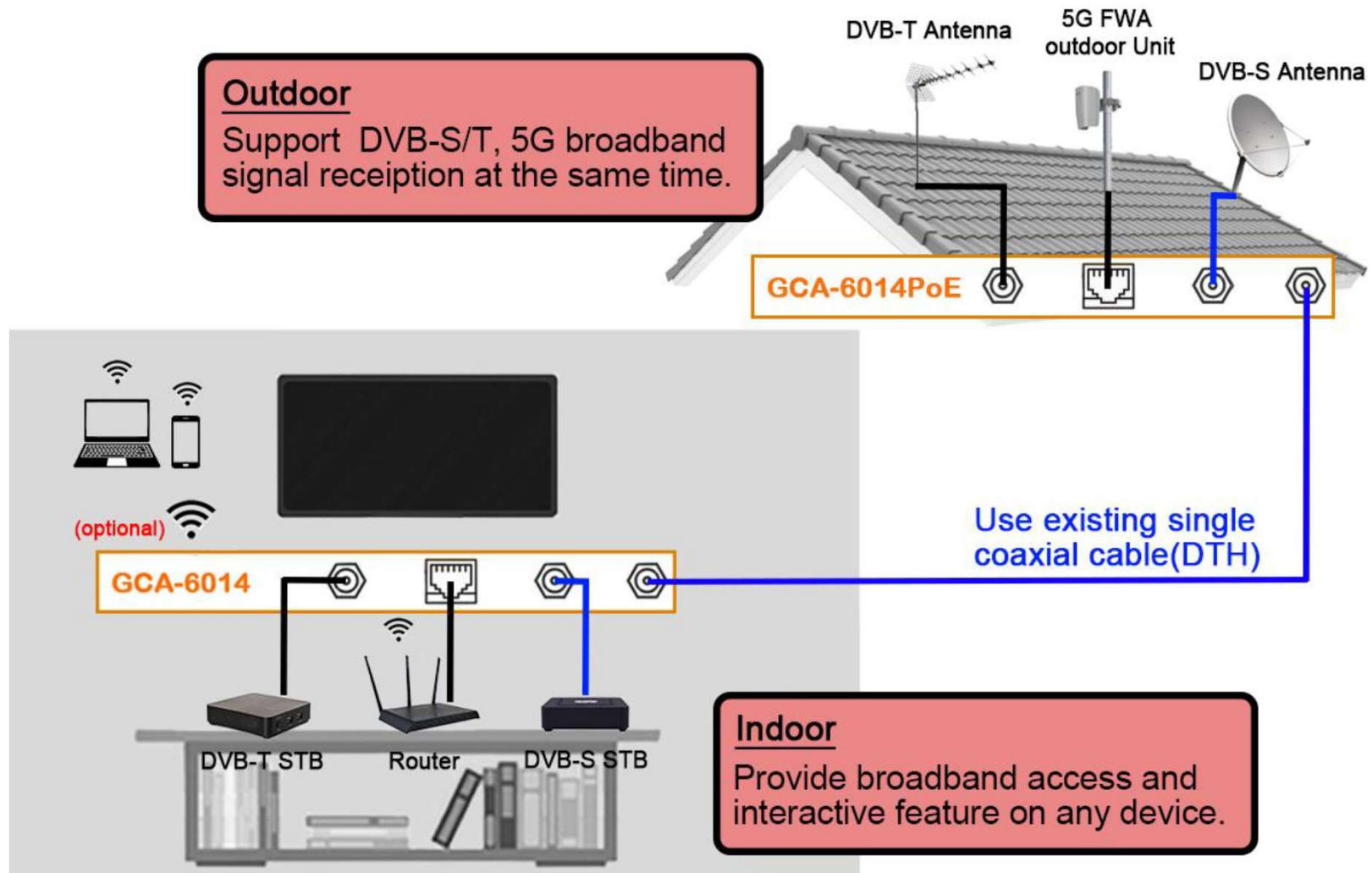
BT DAB Headset



直播衛星(DTH)系統與5G broadband access的“共架平台” - 傳統架構



直播衛星(DTH)系統與5G broadband access的“共架平台” - 創新架構



AI-CARE智能照顧系統/智能總機系統

- **AI智慧辨識、安全照護**

- AI智慧辨識照護系統(AI-Care)，其AI演算法不分年齡/性別/胖瘦等，能自行設計模型，考慮人體於跌倒過程的姿態而設計，多元性與通用性，可精確辨識姿態行為
- 首重隱私保護，能準確辨識並通報，包含如：禁區警戒、離床偵測、跌倒偵測、生命徵象等
- 可全功能24H日/夜模式及多間、多人追蹤安全守護
- 模組化設計，可隨場域需求客製化配置
- 適用場域：一般居家、獨居長者、長/日照、醫療機構、公共場所等

- **智能總機系統**

- 智能化代接、代轉電話、留言轉告、減輕行政人員兼職總機的工作負荷
- 附IP PBX，電話轉接至手機，具備電話隨身功能

Outlook

- 更高的視訊解析度
 - 4K→8K：電視機/顯示器已朝8K的方向邁進，STB也會跟上這個趨勢。
- 更好的連網能力
 - 10/100M → Gigabit Ethernet
 - Wifi 5 → Wifi 6 / mixed with Client /AP(Access Point) mode
 - 光通訊(Optical)/電信網路(5G)的混搭及整合
- 同業/異業的策略性廠家結盟合作;提供更全面/更深化/在地化的產品與服務
 - 軟體整合合作，軟體維護服務
 - 網通產品(連網產品)的策略性合作

Thank you !

Digital Multimedia

Wireless Communications

Broadband Access

WWW.PESI.COM.TW | WWW.PBI-CHINA.COM

 **Prime** **PBI**

