



佳能企業股份有限公司
ABILITY ENTERPRISE CO., LTD.

2022年度法人說明會



2022/12/26

議程

01

02

03

2022前三季
財務概況

未來展望

問題與討論



2022前三季度財務概況

合併綜合損益表

單位：新台幣佰萬元
(除每股盈餘為新台幣元外)

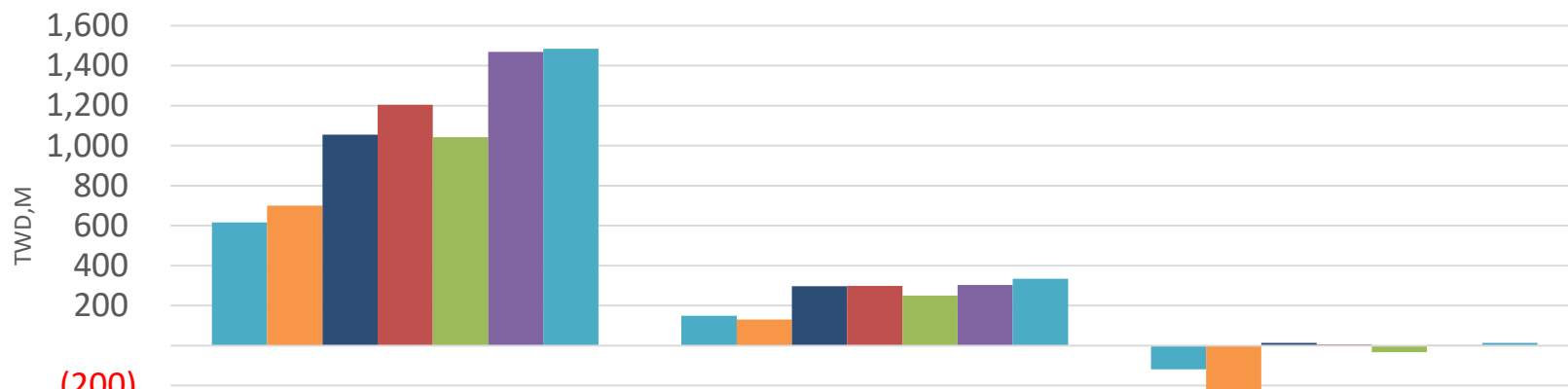
	2022年1至9月		2021年1至9月		年比較	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	3,996	100.0	2,371	100.0	1,625	68.5%
營業成本	3,108	77.8	1,795	75.7	1,313	73.2%
營業毛利	887	22.2	576	24.3	311	54.1%
營業費用	905	22.7	913	38.5	(8)	-0.9%
營業(損)益	(18)	(0.5)	(337)	(14.2)	319	94.8%
營業外收支	276	6.9	1,244	52.5	(968)	-77.8%
稅前(損)益	258	6.4	907	38.3	(649)	-71.5%
所得稅(利益)費用	38	0.9	182	7.7	(144)	-79.3%
本期淨利(淨損)	221	5.5	725	30.6	(504)	-69.6%
非控制權益損益	41	1.0	30	1.3	11	36.4%
歸屬母公司之本期(損)益	180	4.5	695	29.3	(515)	-74.1%
每股盈餘(虧損)-稅後	0.63		2.46		(1.83)	-74.4%

季合併綜合損益表

單位：新台幣佰萬元
(除每股盈餘為新台幣元外)

	2022年第三季		2022年第二季		季比較		2021年第三季		年比較	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	1,484	100.0	1,469	100.0	15	1.0%	1,055	100.0	429	40.6%
營業成本	1,150	77.5	1,166	79.4	(15)	-1.3%	759	71.9	391	51.5%
營業毛利	334	22.5	303	20.6	31	10.1%	296	28.1	38	12.7%
營業費用	321	21.6	300	20.5	20	6.8%	283	26.9	37	13.2%
營業(損)益	13	0.9	3	0.1	10	376.8%	13	1.2	0	0.7%
營業外收支	196	13.2	59	4.0	137	232.7%	73	6.9	123	168.0%
稅前(損)益	209	14.1	62	4.1	147	239.0%	86	8.1	123	143.3%
所得稅(利益)費用	19	1.3	19	1.3	1	1.9%	47	4.4	(28)	-58.9%
本期淨利(淨損)	190	12.8	43	2.8	147	343.7%	39	3.7	151	385.8%
非控制權益損益	20	1.3	12	0.8	7	60.7%	15	1.4	5	35.5%
歸屬母公司之本期(損)益	170	11.5	30	2.0	139	457.8%	24	2.3	146	595.9%
每股盈餘(虧損)-稅後	0.60		0.11		0.49	60.7%	0.09		0.51	566.7%

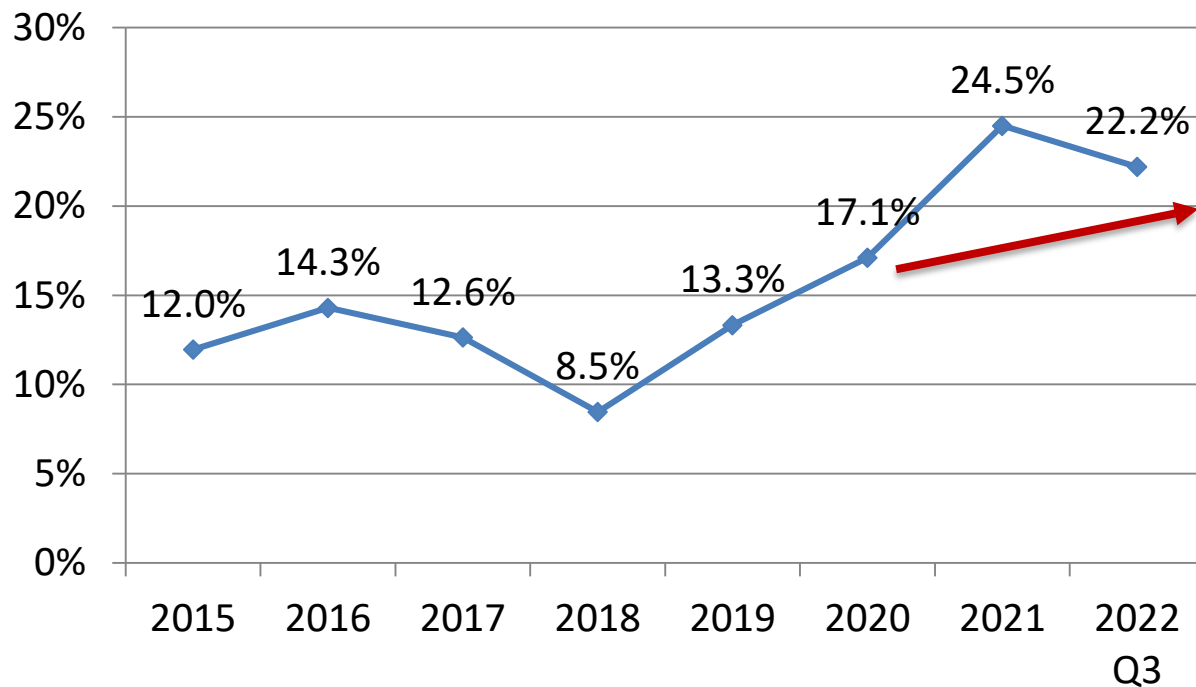
近兩年營運趨勢



(200)
(400)

	營業收入	營業毛利	營業利益 (損失)
21 Q1	616	149	(118)
21 Q2	700	131	(231)
21 Q3	1,055	296	13
21 Q4	1,205	299	6
22 Q1	1,043	251	(33)
22 Q2	1,469	303	3
22 Q3	1,484	334	13

2015 ~ 2022 Q3 毛利率趨勢

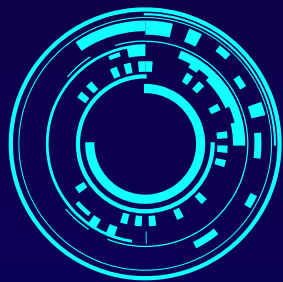


2022/9/30 合併資產負債表資訊

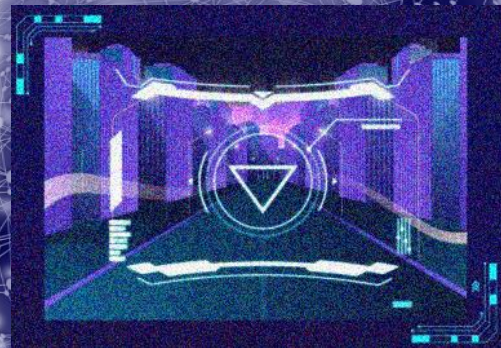
重要財務比率

- 負債比率：25%
- 流動比率：2.18倍
- 速動比率：1.76倍
- 應付帳款週轉天數：77天
- 應收帳款週轉天數：65天
- 存貨週轉天數：83天
- 現金轉換循環：-71天

2023業務展望



- ▶ Video application
- ▶ Edge AI Camera Solution
- ▶ Automotive Sensing Camera/System



Video application

Video application

產品Roadmap & 產品優勢

360 CAMERA

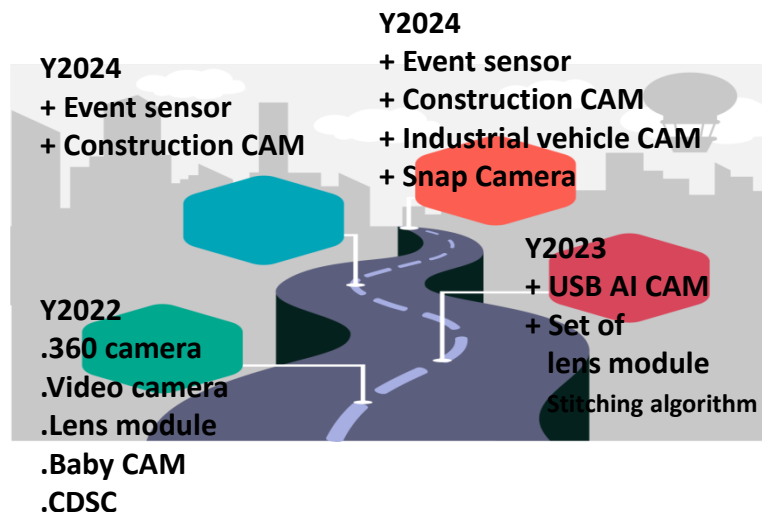
在360相機的領域從EMS，JDM到ODM，從入門消費性到高階B2B市場皆佔據一席，以生產數量來說堪稱世界第一的360影像產品設計生產公司，積極滿足串流直播通訊寬頻要求、AI附加價值軟體整合、HDR高畫質高音質視頻等技術。

USB AI Camera

應用於AI產品，做為其前端影像裝置，提供經Training與運算後之DATA，由客戶簡單方便導入車載、家用、商業、工業、自動化機器視覺等領域，此產品線為可將研發成果快速貢獻營收之利器。

Lens Module + Stitching Technology

將ABILITY核心技術兩強之光學與縫合演算法結合，強化高附加價值相機模組(如360、魚眼或超廣角、高信賴度、變焦、防手震、ISP、AI機能等)，提供欲在360或各類影像模組應用領域耕耘但尚未掌握技術之客戶。



Edge AI Camera Solution

邊緣運算智能攝影機發展計劃

自動車牌識別攝影機

智慧道路交通與智慧停車場管理

停車場



市區道路



高速道路



監控攝影機

智慧城市安全監控

AI-View 系列攝影機

AI-Eye 系列攝影機

Eagle-Eye 系列攝影機
(多鏡頭/立體視覺)



智能車載用攝影機

鐵道運輸/車隊管理智慧相機系統

車載用攝影機

AI-Eye 系列攝影機
車載用

Eagle-Eye 系列攝影機
(多鏡頭/立體視覺)
車載用



NDA
Compliant



- ✓ 更高的 AI 算力
- ✓ 高性價比
- ✓ 2D→3D AI影像應用
- ✓ 多鏡頭應用
- ✓ 更小的尺寸

客戶與未來發展-專注智慧城市與智慧零售應用

智慧城市安全監控

東南亞及韓國客戶已導入機場人臉辨識與城市智慧執法，持續拓展其它地區客戶。



智慧零售方案

歐洲客戶導入3D影像智慧零售，北美下一代3D AI 相機洽談中。



車牌辨識系統

北美客戶成功導入高速公路車牌辨識專案。



智慧車隊管理

北美客戶智慧車隊管理第一代產品已量產，積極洽談次世代產品。



AIoT

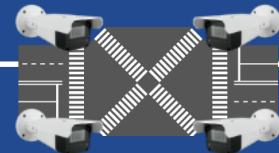
鐵道運輸智慧相機系統

歐洲客戶預計2024導入全產品系列



道路交通與停車場管理

台灣及馬來西亞已成功導入智慧城市專案



Edge AI Camera Solution 未來展望

- 半導體技術的持續進步，配合 AI 演算法及硬體引擎的算力升級，AI 應用將會廣為被市場應用於各種不同的垂直領域。佳能將持續耕耘於 AI 載具並結合 AI 軟體廠商提供客戶完整 AI 解決方案。
- 隨著世界各國的政治變化、貿易與技術脫鉤、供應鏈的重組等演變，包括 SOC 平台的多元佈局、供應鏈的重新審視、工廠產能的重新分布與風險分散、NDAA 國安議題的發酵等等，台灣廠商可預期在攝影機 OEM/ODM 市場取代部分以往中國廠商的代工角色，並在爭取歐美日系大廠代工訂單上取得戰略優勢。



Automotive Sensing Camera/System

Automotive Sensing Camera

Focus on (1) ADAS Camera (2) In-Cabin Camera (3) CMS



FSS

Forward Sensing System

Traffic Sign Recognition



DMS

Driver monitoring system

Driver Monitor

In-Cabin Camera

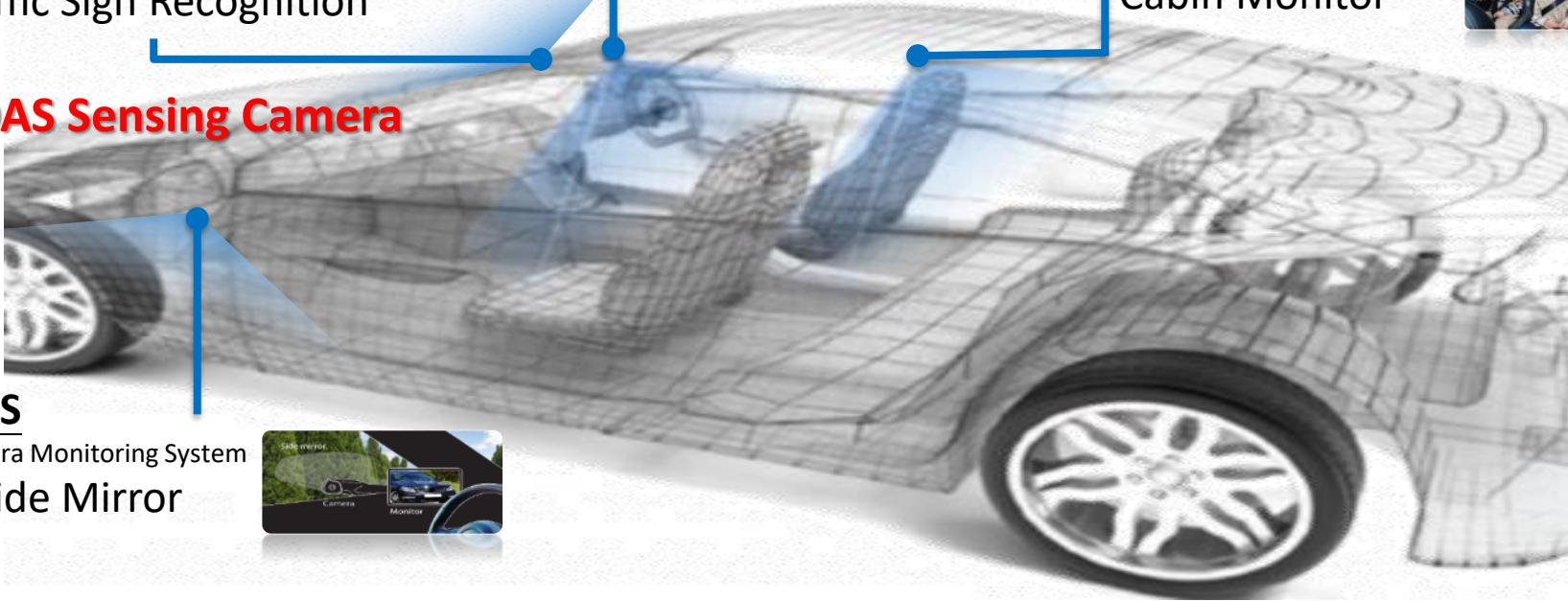
OMS

Occupant monitoring system

Cabin Monitor



ADAS Sensing Camera



CMS

Camera Monitoring System

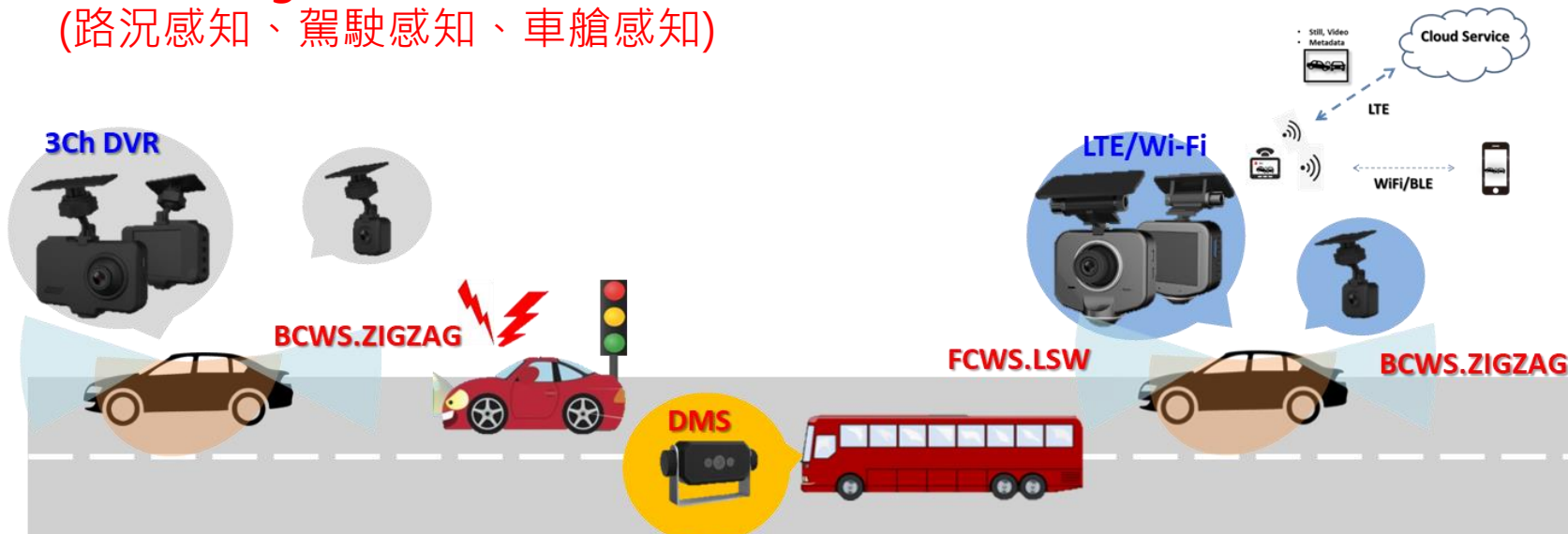
E-Side Mirror



車載系統產品發展方向

- 強大的 Edge AI 和優質影像品質
(路況感知、駕駛感知、車艙感知)

- 車隊管理/保險/共乘商業車應用



車載環境可靠度

- Automotive regulation compliance
 - Thermal, EMC, Voltage, Vibration

安全性

- Edge computing
 - ADAS: BCWS. ZIGZAG.Sentry mode
 - DMS: Drowsiness,Distraction

車聯網

- LTE/Wi-Fi

Safe Harbor Notice

We have made forward-looking statements in the presentation. Our forward-looking statements contain information regarding, among other things, our financial conditions, future expansion plans and business strategies. We have based these forward-looking statements on our current expectations and projections about future events. Although we believe that these expectations and projections are reasonable, such forward-looking statements are inherently subject to risks, uncertainties, and assumptions about us.

We undertake no obligation to publicly update or revise any forward-looking statements whether as a result of new information, future events or otherwise. In light of these risks, uncertainties and assumptions, the forward-looking events in the conference might not occur and our actual results could differ materially from those anticipated in these forward-looking statements.

Q&A THANK YOU



+886-2-8522-9788



Sales.Ability@abilitycorp.com.tw



www.abilitycorp.com.tw