



威盛電子股份有限公司

2022年第三季法人說明會

2022/11/04

免責聲明

- 本公司資料可能包含對於未來展望的表述。該類表述是基於對現況的預期，但同時受限於已知或未知的風險或不確定性的影響，因此實際結果將可能明顯不同於表述內容。
- 除法令要求外，公司並無義務因應新資訊的產生或未來事件的發生，主動更新對未來展望的表述。

簡報大綱

- 一、營運現況
- 二、重要事件摘要
- 三、威盛智能產品事業部營運報告
- 四、Q&A

營運現況



營運現況

2022年第三季損益表(合併)

新台幣百萬元	111 Q3	%	111 Q2	%	110Q3	%	季變化	年變化
營業收入	2,595	100%	2,289	100%	1,876	100%	13%	38%
營業成本	1,737	67%	1,458	64%	1,082	58%	19%	61%
營業毛利	858	33%	831	36%	794	42%	3%	8%
毛利率	33%	-	36%	-	42%	-	-	-
營業費用	786	30%	825	36%	996	53%	-5%	-21%
營業淨利	73	3%	6	0%	(202)	-11%	1183%	-136%
非營業項目	227	9%	105	5%	23	1%	116%	892%
稅前淨利	300	12%	110	5%	(179)	-10%	174%	-267%
所得稅費用	37	1%	160	7%	58	3%	-76%	-33%
稅後淨利	262	10%	(50)	-2%	(237)	-13%	-629%	-211%
非控制權益	58	2%	113	5%	107	6%	-49%	-46%
淨利歸屬於業主	204	8%	(163)	-7%	(344)	-18%	-225%	-159%
每股盈餘	0.41		(0.33)		(0.70)			



營運現況

2022年前三季損益表(合併)

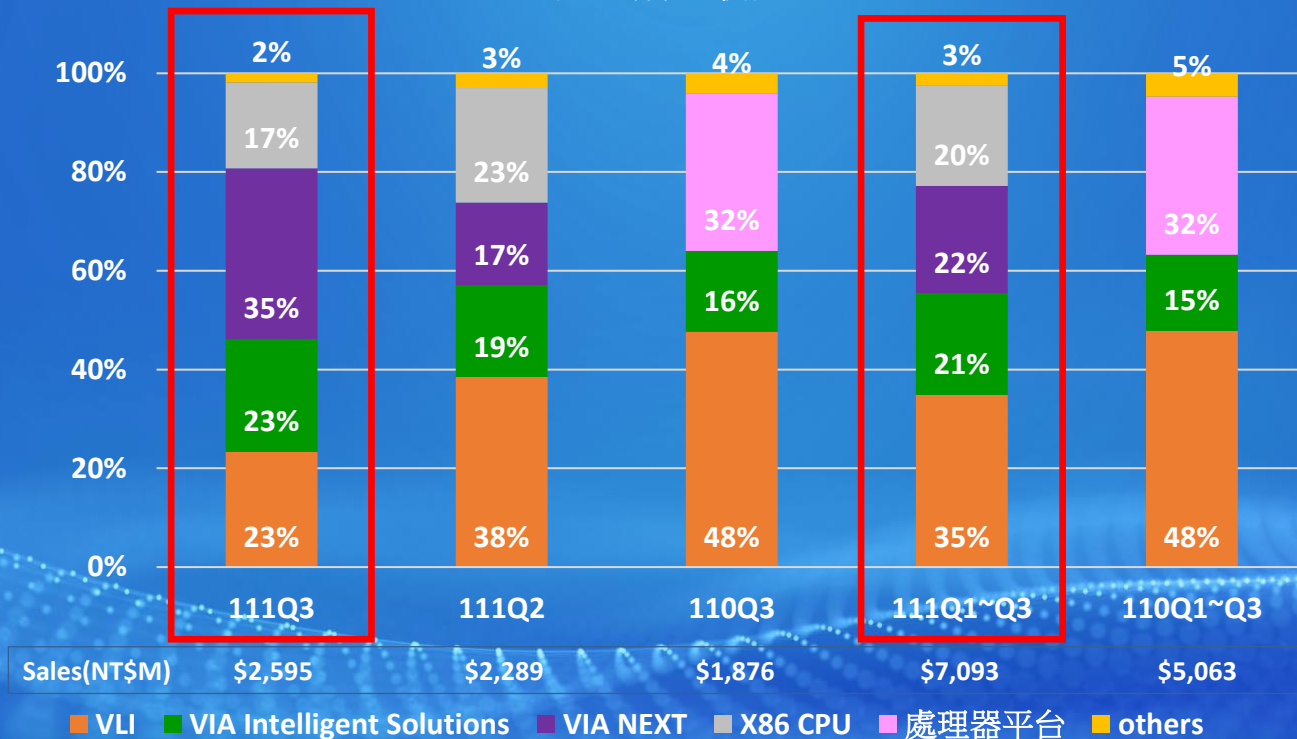
新台幣百萬元	111 Q1~Q3	%	110Q1~Q3	%	年變化
營業收入	7,093	100%	5,063	100%	40%
營業成本	4,463	63%	2,869	57%	56%
營業毛利	2,629	37%	2,195	43%	20%
毛利率	37%	-	43%	-	-
營業費用	2,471	35%	3,165	63%	-22%
營業淨利	158	2%	(970)	-19%	-116%
非營業項目	314	4%	2,337	46%	-87%
稅前淨利	472	7%	1,367	27%	-65%
所得稅費用	266	4%	245	5%	9%
稅後淨利	206	3%	1,122	22%	-82%
非控制權益	296	4%	286	6%	3%
淨利歸屬於業主	(90)	-1%	836	17%	-111%
每股盈餘	(0.18)		1.69		



營運現況

產品別營收比重

產品別營收比重





重要事件摘要

月 份	重要事件
111年02月	憑藉威盛 SOM-9X35 入門套件組，加速邊緣 AI 設備的上市時間
111年05月	威盛於LogiMAT活動上展示最新威盛 Mobile360 堆高機安全系統3PD配件組
111年06月	憑藉最新36V - 100V DC-DC電源轉換器，威盛Mobile360堆高機安全系統可支援電動機型堆高機
111年8月	威盛攜手和泰豐田物料運搬，憑藉人工智慧守護堆高機作業安全
111年10月	威盛推出專為堆高機設計的VIA WorkX Connect Cloud管理系統平台
111年10月	搭載 MediaTek Genio 1200 SoC，威盛SOM-9X12 模組將於Japan IT Week 上首次亮相



威盛智能產品事業部 營運報告



從嵌入式電腦轉型為智能產品事業

智能車載



- 視訊車載資通
- 堆高機安全
- 重型設備安全

智能工業



- 工廠目視檢測
- 預防安全

智能建築



- 智慧家庭
- 智慧零售

智能邊緣



- AI 邊緣
- AI 邊緣發展工具

邊緣電腦視覺

智能車載

從快速部署到高度粘著性

視訊車載資通



威盛 Mobile360
AI雙向行車紀錄器

堆高機安全



威盛 Mobile360
堆高機安全系統

重型設備



威盛 Mobile360
重型設備安全系統

視訊車載資通

視訊車載資通



威盛 Mobile360
AI雙向行車紀錄器



JAF MEDIA WORKS 三 録画 ドラマ

これ1台でまーっと。
360° 全周囲録画の安心をあなたに。

横からの衝突も記録できてより安心

前方も180° 記録
後方も180° 対応で
急接近もしっかり記録

スバル純正
360°ドライブレコーダー

フロントガラス側カメラ

サブ用品純正
360°ドライブレコーダー

室内側カメラ

SUBARU

業務車専用ドライブレコーダー

Tough More-Eye 360

WiFi 高画質

全周囲
死角なし

前後
左右
車内

THD-601B

Your Fleet Protected

FLEETFLIX

Powerful, Reliable,
and Fully Integrated
into Geotab.

info@fleetflix.com www.fleetflix.com

堆高機安全

各行業物料搬運的安全性

堆高機安全



威盛Mobile360
堆高機安全系統

- 杭叉集團租賃有限公司
- 陝西汽車控股集團有限公司
- 廣州雙葉汽車部件有限公司
- 中國長城汽車有限公司
- 益海嘉裡金龍魚釀油食品股份有限公司
(益海嘉裡金龍魚)
- 山東魏橋創業集團有限公司
- 中國家電業美的集團
- 乳製品工廠:內蒙古伊利實業集團股份有限公司
- 內蒙古蒙牛乳業(集團)股份有限公司

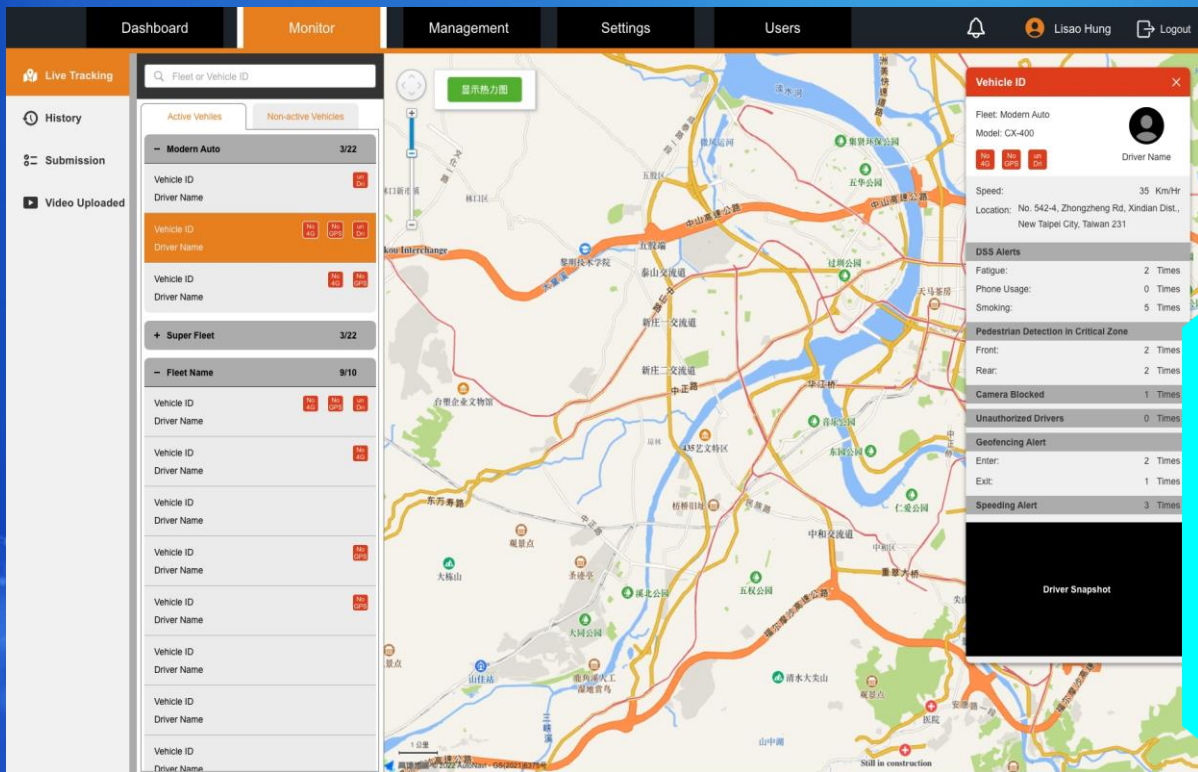
拓展生態系統合作夥伴關係

雲端管理和設備製造廠商



流程管理數位化(1)

提高安全性帶來更高的生產力



車隊與設備管理

即時追蹤

- 位置/狀態
- 重大事件

旅程與事件歷程

電子圍籬

- 限定工作區域
- 設定禁行區域

旅程與事件影像回放

即時數據與統計報表



重型設備安全

眾多地方已導入安裝

重型設備



威盛Mobile360
重型設備安全系統





威盛偵準系統

工安防爆方案



防爆型偵準系統



符合防爆規範

專利申請:

台灣:110208621

大陸:202111018806.X

系統功能

威盛偵準系統(All in one Edge, Nvidia SOC)

監控後臺(選配)

工安辨識AI模型

防爆認證

API介面

儀錶板分析功能

警報管理功能

融合視覺影像及熱影像雙鏡頭，再結合AI算法完美達成火焰偵測，煙霧偵測與氣體洩漏偵測，並提供API介面進行即時警報 / 警示訊號通知管理人員。



威盛偵準系統

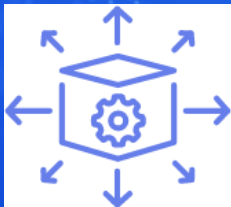
特點聚焦特色

威盛智慧工廠煙霧/火焰/氣體偵測可以快速、輕鬆地部署在最嚴苛的工業環境中。此套解決方案包含以下要件，並可以進行基本客製化，以符合特定的使用需求：

- 搭載高效AI推論和訓練伺服器
- 偵測煙霧/火焰/氣體的優化AI模型
- 火災警報音效
- 工業攝影機
- 防爆認證



透過進一步預防火災和爆炸，
提升工作現場的安全性



快速、輕鬆地部署



提供比傳統煙霧/火焰/氣體洩漏
偵測法更高的精準度



提供與火災風險有關的詳細完整
資訊



威盛智慧建築

擴展台灣市場及亞太區域



明倫智慧公宅



斯文里智慧公宅



中虹建設	宏築建設	采豐生活	建築家建設	宏普建設	富宇建設	嵩豐建設	新光建經	竹城建設	傑丞建設	義翔建設
華和資訊	開京建設	隆大建設	震大建設	家格建設	達麗建設	遠雄建設	澄果建設	居富建設	銳揚建設	頤昌建設
創健建設	將作建設	聖德福建設	竹城建設	名積建設	廣僑建設	築億建設	興富發建設	三上建設	三發地產	三磐建設
恆達建設	耕薪建設	開墾建設	美邦建設	力信建設	霖園建設	總太地產	聯虹建設	久年營造	君宇開發	日景建設
冠德建設	京澄建設	永築建設	忠泰建設	多城建設	正大建設	永陞建設	丞石建設	玖原建設	宜雄建設	台信機構
白京建設	新潤興業	耕薪建設	民凱建設	本業建設	昶賀建設	誠邑築建設	興連城建設	中實開發	仁發建設	和環建設
中租建設	鵬程建設	東騰建設	甲六園建設	友友建設	富旺國際	富裔建設	新碩建設	同興協記	亞昕建設	忠明營造
兆頤建設	安生營造	達永建設	東琳建設	信義開發	康景建設	御盟建設	頂誠建設	品萱建設	茂竣營造	高華營造
穢域建設	麗益建設	實宸國際	丹棠開發	永聚建設	麗晶建設	泰坤建設	東馳建設	吉松建設	永信建設	銳揚建設

邊緣智能

解決創新落地的挑戰

到2025年，將有超過
一半的資料在邊緣所創建的

邊緣感知



客戶經驗



有限制的
資料集



AI物聯網的機會

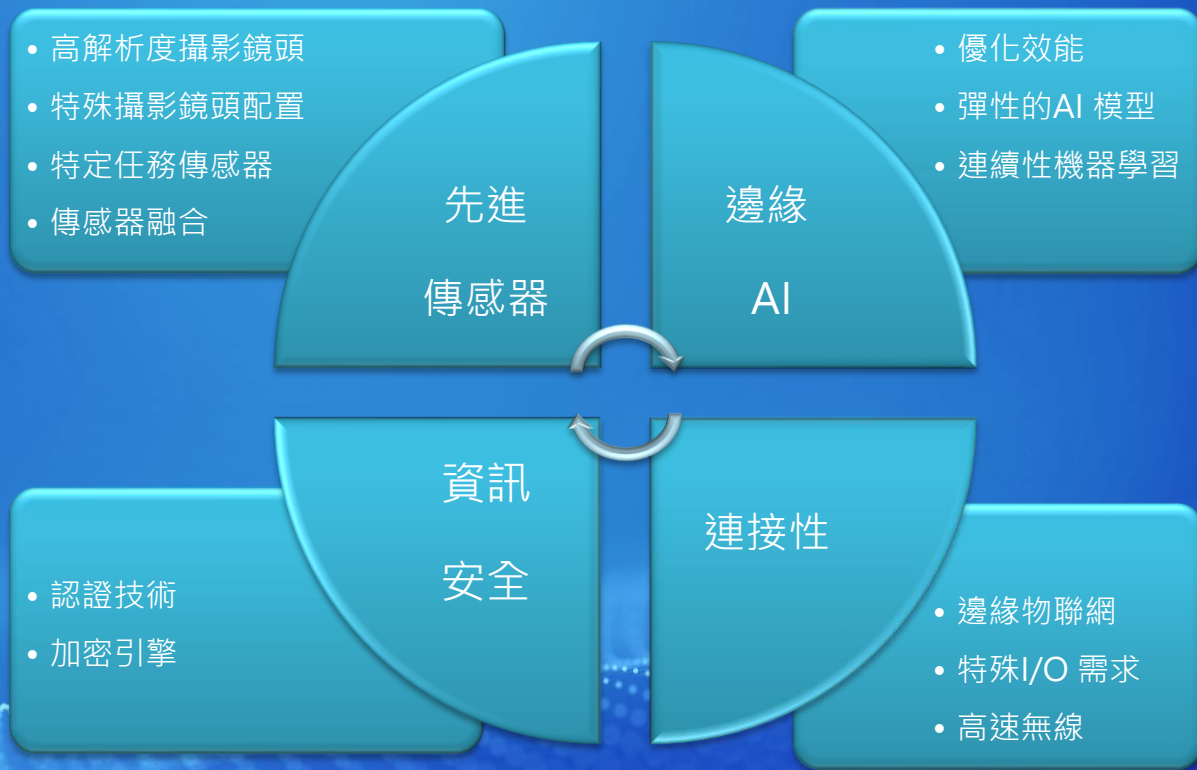
產業轉型的提升

- 對於消費端應用，智慧型手機是最極致的IoT終端，加上無時無刻的網路也可以實現各種AI應用
- 產業用的運算，工控電腦業也使用了智慧手機生態系統的技術，實現了輕量移動或是觸控介面的應用，主要是在硬體上做強固設計或是變化
- 當產業想要使用這些技術實現AI+IoT, 能夠做出新的應用，但也讓開發的門檻與難度提高



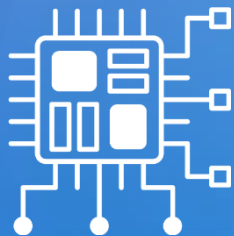
甚麼是AIOT解決方案

- 先進傳感器
 - 智能數據採集
 - 工業級可靠性
- 邊緣人工智能
 - 高效的運算和部署方案
 - 強大的模型
- 連接性
 - 快速數據收集和分析
 - 加速雲整合
- 網路安全
 - 加強數據完整性和保密性
 - 增強的零信任安全漏洞管理



威盛智能邊緣解決方案

擅用我們的核心優勢



深厚的 SOC 平台
設計專業知識



豐富的軟體
開發架構



快速上市

- 用於靈活開發的現成硬體。
- 加速系統整合的 SDK 和展示程序。
- 適應不同場景的自調整 AI 架構，無需進行大量數據收集和再培訓。
- 為特定應用客制的多種預調傳感器和攝影鏡頭。



威盛智能產品事業

VIA Intelligent Solutions

智能車載



- 視訊車載資通
- 堆高機安全
- 重型設備安全

智能工業



- 工廠目視檢測
- 預防安全

智能建築



- 智慧家庭
- 智慧零售

智能邊緣



- AI 邊緣
- AI 邊緣發展工具

邊緣電腦視覺



Thank You