股票代碼
7402

訂閱投資人訊息

brinno
brilliant innovation

營運成果與未來展望
2Q 2023

陳世哲 | 邑錡股份有限公司董事長

Aug. 2023

©2023 Brinno Inc. All Rights Reversed

免責聲明

本簡報及內含之預測性資訊包括營運策略及展望、業務預測、財務狀況等內容，乃是基於本公司當前從內部與外部來源所取得的資訊為基礎。

本公司未來實際的營運業務結果和財務狀況，可能因風險及不確定的因素影響，致使和本簡報之預測資訊有所差異。

本簡報中對未來的展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法僅為資訊流通之目的公佈，並非投資建議。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司不負責更新或修正。

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

簡報大綱

1. 公司簡介
2. 營運概況
3. 創新ODM業務
4. 自有品牌OBM業務
5. 未來營運發展

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

公司簡介

公司概況

brinno brilliant innovation

公司成立	創新ODM 業務模式	自有品牌 OBM業務	櫃買中心 上櫃	軍工相機 模組研發	自有品牌 全球通路
2003 年	2007 年	2009 年	2015 年	2019 年	60 餘國

2014首批登錄創櫃版公司

實收資本額: 3.34 億　員工人數: 65　簽證會計師: 勤業眾信 (2008迄今)

資料更新: Aug. 2023

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

核心技術

FPGA
核心韌體

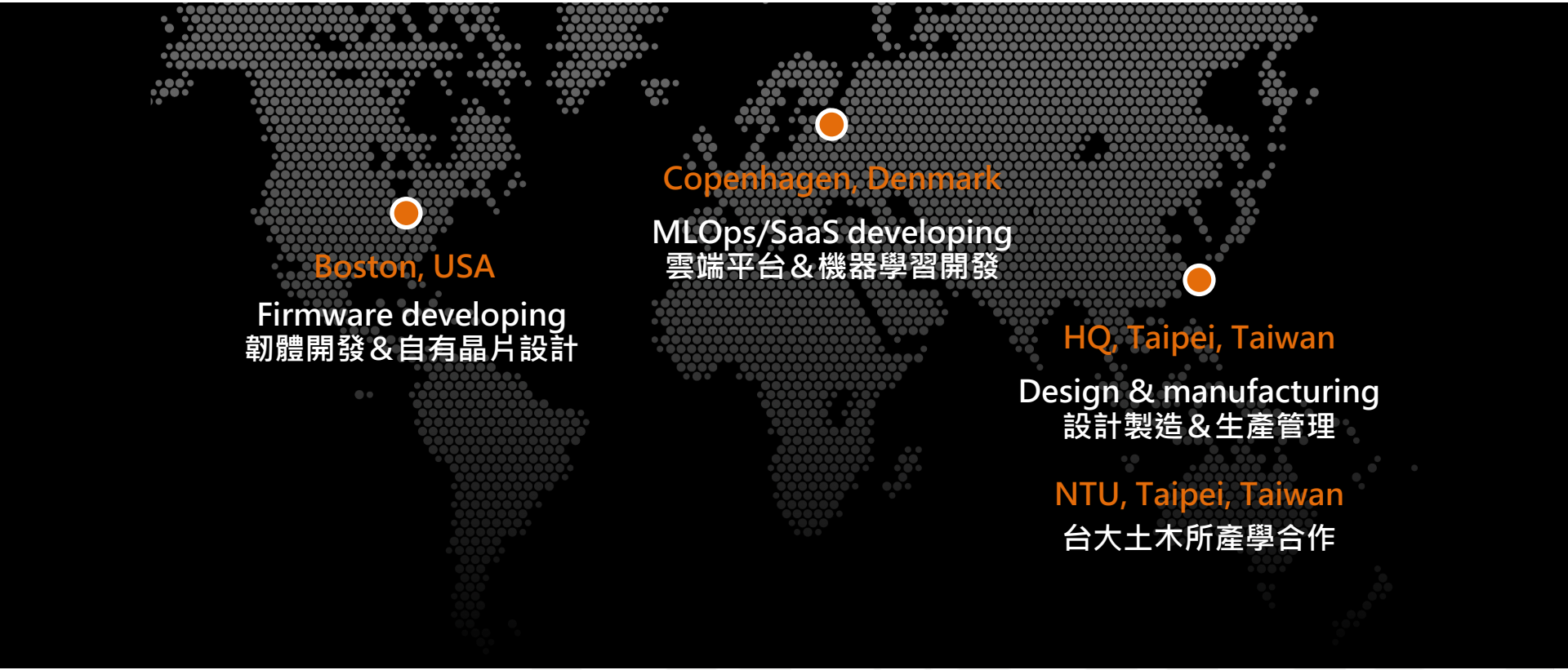
低功耗
系統開發

自有晶片
影像模組

20 +yr. 設計製造 & 生產管理

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

國際化研發團隊



© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

兩大商業模式

brinno
brilliant innovation

自有品牌OBM業務
Own Brand Manufacturer

以**Brinno原創品牌**，自主研發韌體、設計製造與品牌行銷，
獨創**縮時攝影相機**與**數位貓眼相機**行銷全球。

縮時攝影相機
(TLC & BCC 系列)

數位貓眼相機
(SHC & PHV系列)

戶外動態縮時相機
(MAC系列)

brinno design
Bridge to Production

創新ODM業務
Innovative ODM Service

提供從**自有晶片、韌體開發**到**製造量產一站式解決方案**，
發揮降低品牌大廠研發投入費用的優勢，提升量產良率。

SIONYX
TELEDYNE FLIR
Microsoft
Vernier
HOYA
FRIDAY
PENTAX
lenovo
RYTHM

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

企業經營殊榮

- **亞太地區前500大高成長企業** (排名404, 英國金融時報評比, 2020)
- **百大MVP經理人 董事長/總經理 陳世哲**(台灣, 2019)
- **亞太地區前1,000大高成長企業** (排名312 , 英國金融時報評比, 2018)
- **亞太地區 科技高成長500強企業** (排名415 , 勤業眾信評比, 2017)
- **創業楷模獎 董事長/總經理 陳世哲**(第39屆, 台灣, 2016)
- **小巨人獎** (第19屆, 台灣, 2016)
- **國家磐石獎**(第25屆, 台灣, 2016)

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

營運概況

近期營收表現

1-7月 2023

$ 3.4億

年減 18.2%

7月 2023

$ 7,020萬

年增 6.5%

同期新高，15個月來新高

單位: 新台幣元

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

近期財務報告 (1H 2023)

1H 營收

$ 2.7億

年減 22.8%

1H 獲利

$ 2,290萬

累計EPS 0.77

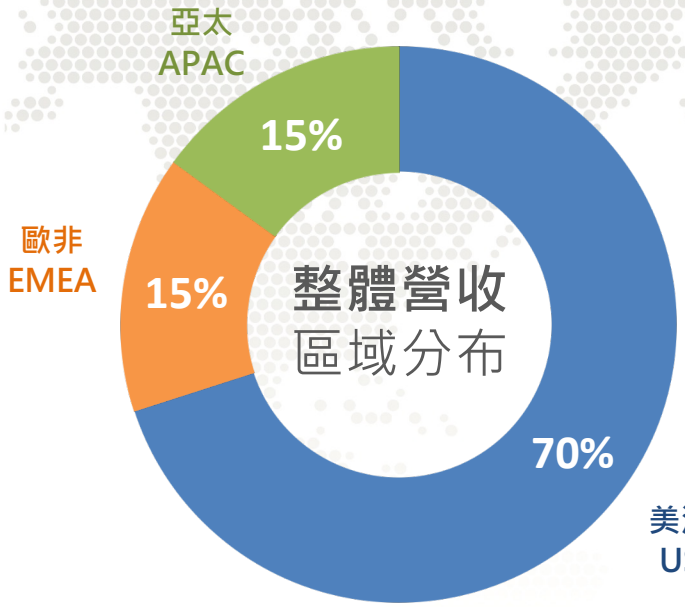
單季EPS 0.72

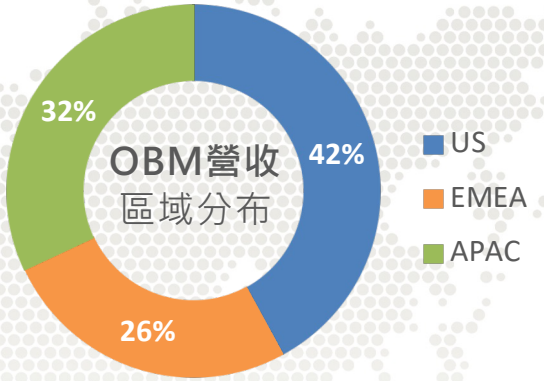
單位: 新台幣元

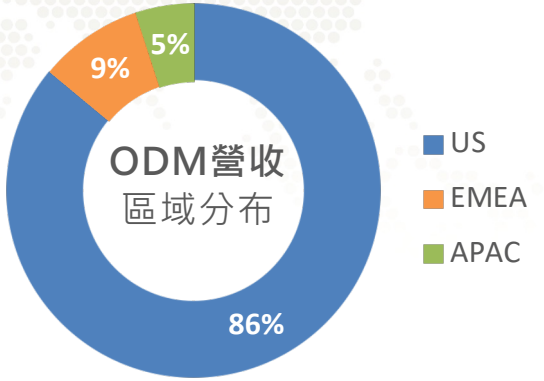
© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

營收來源分布

2023年01-07月營收來源分佈

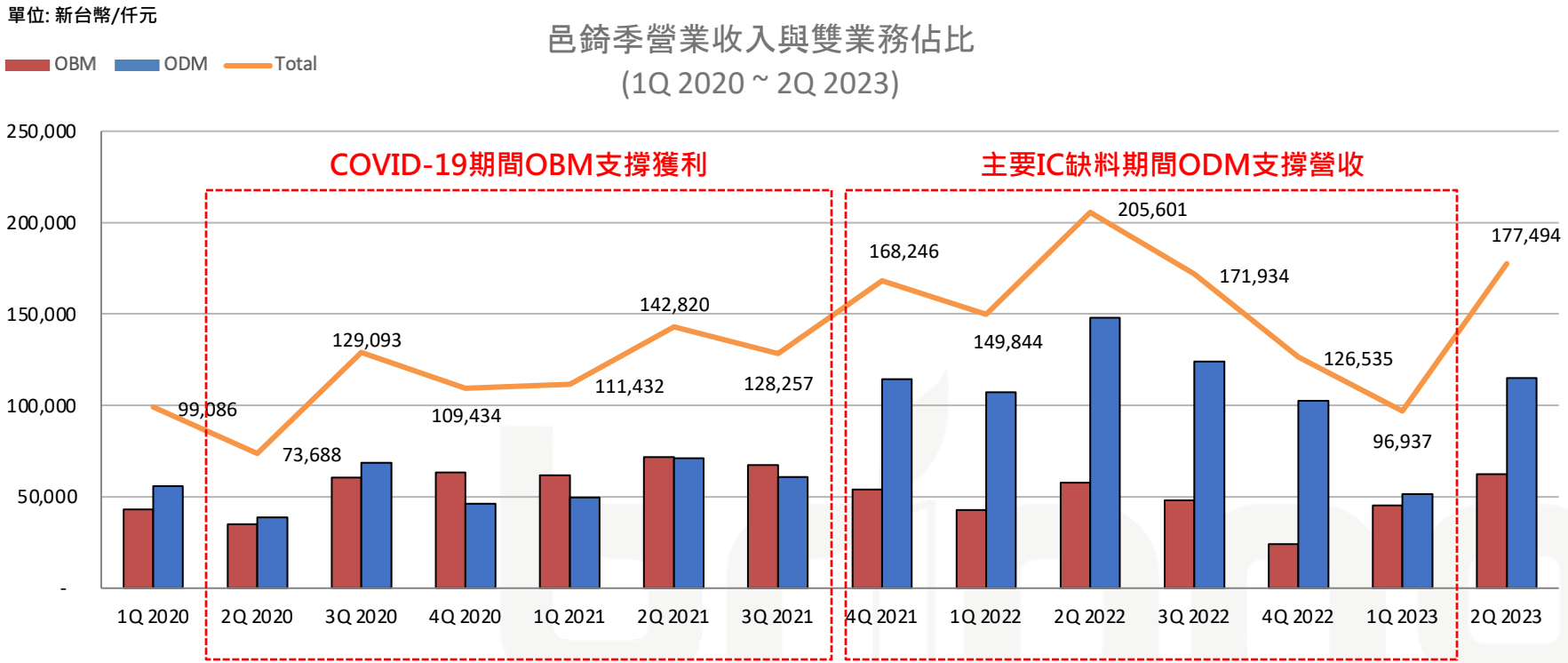






季度營收

OBM與ODM雙業務靈活經營，自有品牌OBM展現營運彈性與可控性，創新ODM具備規模經濟創造獲利！



© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

近五年營運概況

(新台幣/仟元)	1H 2023	2022	2021	2020	2019
營業收入	274,431	653,914	550,755	411,300	581,270
營業成本	178,621	465,115	370,101	273,517	399,097
營業毛利	95,810	188,799	180,654	137,783	182,173
毛利率%	35%	29%	33%	34%	32%
營業費用	76,939	135,768	125,500	109,302	143,610
營業利益	18,871	53,031	55,154	28,481	38,563
營業利益率%	7%	8%	10%	7%	7%
稅後淨利	22,901	56,768	37,716	24,364	23,693
稅後淨利率 %	9%	9%	7%	6%	4%
EPS (元)	0.77	2.18	1.56	1.05	1.07

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

創新ODM業務

創新ODM業務 商業模式

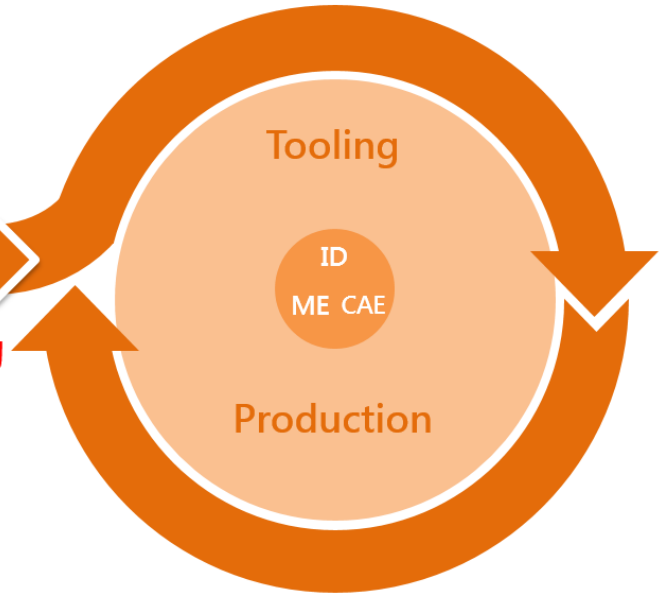
- 擁有**韌體開發**實力，並具備**自有ASIC**提供合作客戶完整解決方案
- 高度客制化**相機模組解決**方案，可提供無人機載具＆AR智能戰術頭盔等**軍工產業**應用
- **重複營收**的盈利模式

brinno design
Bridge to Production

韌體開發+自有ASIC → 設計階段 → 模具階段 → 量產階段

單筆收入　　單筆收入

持續成長式的
“重複營收”



© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

創新ODM業務 主要專案

客戶屬性：1) 高附加價值**利基產品** 2) **B2B**商業模式 3) 行業**領導品牌**

- **台灣軍工無人機相機與雲台裝置** (2023) — 韌體開發 > 量產
- **美國軍工微光影像裝置** (2022) — 自有晶片 > 韌體開發 > 量產
- **美國航海微光影像裝置** (2021) — 自有晶片 > 韌體開發 > 量產
- **美國軍工微光AR智能眼鏡影像裝置** (2019) — 韌體開發 > 量產
- **美國Vernier 第三代智慧教學裝置** (2019) — 結構設計 > 量產
- **美國FLIR熱影像相機** (2015) — 結構設計 > 量產
- **日本HOYA (Pentax)醫療級產品** (2013) — 結構設計 > 量產
- **美國Microsoft 策略合作夥伴** (2008迄今) — 結構可行性評估
- **美國Imation (IRONKEY) 軍規儲存裝置** (2007) — 結構設計 > 量產

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

軍工專案 由台灣走向國際

台灣軍工合作案，將先開發Brinno自有無人機相機系統:

1. **雙光相機模組(熱影像+可見光)**
2. **Gimbal 雲台系統**

無人機相機模組與雲台系統示意圖

未來將同步推廣至美國現有軍工產業客戶與國際市場，
以及相關無人載具市場(無人潛艇，無人艇):

1. **F company**
2. **S brand**
3. **T inc.**

Oct. 2023 美國華盛頓特區
AUSA 美國陸軍協會年度博覽會

Source: AUSA 2023

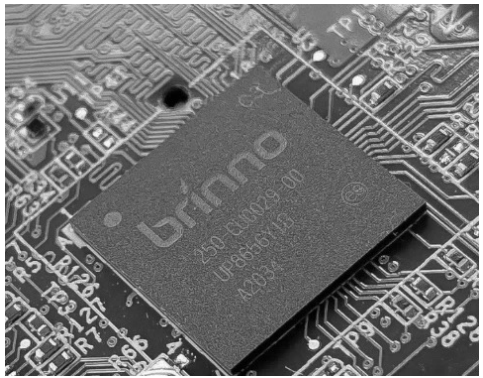
© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

US Army invests $22 billion on AR headsets

Night Vision Camera - THE SAFEST WAY TO NAVIGATE AT NIGHT

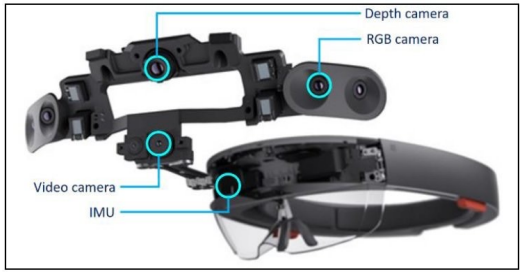
自有影像模組 未來發展性

- Brinno自有晶片模組已導入客戶產品主要規格，成為無法輕易取代的關鍵元件
- 美國策略合作夥伴，熱影像＆微光感光元件大廠
- 模組可供應: AR智能戰術頭盔模組、無人機相機載具、低光源/低功耗相機



關鍵影像模組

AR智能戰術頭盔應用



無人機應用

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

自有品牌OBM

Brinno - 縮時攝影領導品牌

堅持創新研發利基型產品，永續經營品牌價值，成為縮時攝影全球領導品牌

世界第一台
縮時專用機

2009
年

數位貓眼系列
(PHV & SHC)

2009
年

百大創新產品

2013
年

建築縮時應用
系列產品

2014
年

開發自有ASIC

2017
年

自有晶片縮時
套組&平台

2023
年

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

縮時攝影領導品牌 全球銷售破百萬台

Sold Over **1,000,000**

Time Lapse Camera

since 2009

於2009年推出第一台縮時攝影相機後，全球銷售累計破一百萬台，永續經營品牌價值，成為縮時攝影全球領導品牌

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

全球合作案例

重慶南路引道拆除

忠孝橋拆除紀錄片

故宮動物園特展

台北世大運展館搭建

智利Walmart翻修

美國麥當勞餐廳新建工程

澳洲福斯電影場景搭建

英國音樂祭台灣站紀錄片

美國華盛頓州交通部

美國亞利桑那州交通部

英國倫敦交通局

以色列地質研究

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

縮時應用– 漫威/尚氣電影場景縮時

Brinno品牌大使-尚氣電影藝術總監Jacinta Leong 已使用Brinno紀錄多部好萊塢大片搭景過程

Source: “ Shang Chi and the Legend of the Ten Rings" Movie - Set Construction Time Lapse Part 2. The Village - YouTube

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

專業媒體評選 2023最佳縮時攝影相機

Brinno 擁有完整縮時攝影相機產品線，由入門至高階幾種皆受雜誌編輯青睞，系列產品被評選為2023最佳縮時攝影相機！

Digital Camera World

THE HOME OF DIGITAL PHOTOGRAPHY

Best timelapse cameras in 2023 for construction, events or speeding up nature

By Adam Juniper | Contributions from Tom May, Sebastian Oakley last updated June 23, 2023

Condense days into seconds of engaging video, with the best timelapse cameras on the market today

Included in this guide:

1	2	3	4	5
Brinno TLC200 Pro	Technaxx TX-164	Brinno TLC130	aTLi EON	
CHECK PRICE	CHECK PRICE	CHECK PRICE	CHECK PRICE	CHECK P

(Image credit: Brinno)

Source: The best timelapse cameras in 2023 | Digital Camera World

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

自有晶片縮時相機TLC5000 – 模組化&擴充化

- 4K, Wi-Fi & 4G, Construction cloud 建築工程雲
- 新一代產品為可擴充、模組化設計: 相機+電源模組+通訊模組+感知模組
- 建築現場的Sensor基地台 (影像模組、光達模組、AI辨識模組)

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

國際展會佈局 IFA 2023, IBS 2024

- 歐洲最大消費性電子產品展 IFA 2023 (Berlin, Germany)
- 美洲最大國際專業建築展 IBS 2024 (Las Vegas, US)
- 現場展出最新一代雲端縮時機種TLC5000系列與雲端平台

IFA CONSUMER ELECTRONICS UNLIMITED BERLIN, 1-5 SEP 2023

NAHB IBS Feb. 27 - 29, 2024 Las Vegas

BCC5000 雲端建築工程縮時套組

TLC5000 雲端縮時相機

Brinno Construction Cloud 建築工程雲

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

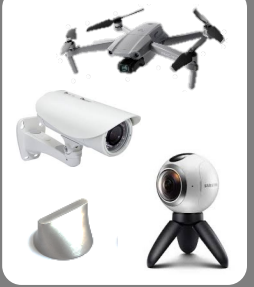
Brinno自有平台 永續的解決方案&創新商業模式

Brinno自有產品

brinno
brilliant innovation

- ■ 訂閱經濟
  - ✓ 相機管理
  - ✓ 影像瀏覽
- ■ 平台經濟
  - ✓ 建築專業應用
  - ✓ 縮時攝影媒合

第三方產品



Construction
智慧建築工程

Agriculture
智慧農業

Research
智慧觀察研究

Manufacturing
智慧工廠

Smart Apartment
智慧物業管理

Smart Home
智能家庭應用

© 2023 Brinno. All rights reserved.

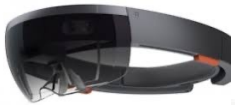
未來營運

未來營運策略

品牌OBM

- 第一代自有晶片機種TLC300系列已進入量產階段，已於市場上啟動一波換機銷售風潮，持續熱銷中
- 雲端新一代自有晶片機種TLC5000系列將於2023年底試產，可同步加速雲端聯網機種與平台建置，提供硬體銷售之外的軟體平台訂閱制創新營收模式

創新ODM



- 台灣軍工無人機載具相機將於2023年底進行樣品測試
- Brinno自有晶片+微光感光元件，可高度客製相機模組
- 雙業務今年訂單明朗，將同步創造公司營運高峰，預期可替公司全年營運帶來成長

© 2023 Brinno Inc. All Rights Reversed.

brinno
brilliant innovation

Q & A

SCAN ME

訂閱投資人訊息

©2023 Brinno Inc. All Rights Reversed