



7753

星亞視覺股份有限公司

Star Asia Vision Corporation



CONFIDENTIAL

免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關訊息內，含有從公司內部與外部來源所取得的預測性資訊。
- 本公司未來實際所發生的營運結果、財務狀況以及業務展望，可能與這些預測性資訊所明示或暗示的預估有所差異，其原因可能來自於各種本公司所不能掌控之風險。
- 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。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負隨時提醒或更新之責任。
- 本簡報及其內容未經本公司書面許可，任何第三者不得任意取用。



1. 公司概况
2. 核心產品與技術
3. 產業概況與展望
4. 財務資訊
5. 全球實績
6. 永續政策與實績

CREATE WONDER,
ONE PIXEL AT A TIME

Display System

Bespoken Brilliance

Infinite Vision

CONFIDENTIAL



01

公司概況



企業總部
新竹科學園區



經營團隊
戴呈易 董事長
李柏龍 總經理



工廠資訊
竹科廠: 力行五路1號
湖口廠: 光復北路6號



員工數
134 人



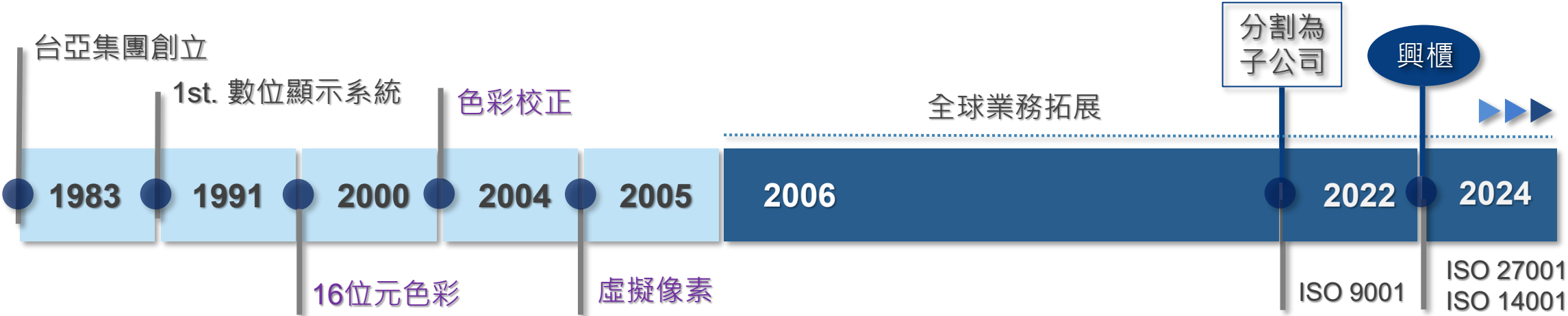
成立日期
2021/09/16



核心產品
數位顯示系統
視覺燈光系統



資本額
NTD \$2.21 億元



2010
上海世界博覽會



2012
香港ICC大樓



2017
哈世界博覽會



2024
紐約時代廣場



2025
台灣人壽總部





融合創意與尖端光電技術，定義資訊傳遞與視覺體驗基準，透過不斷科技革新，打造非凡解決方案。

01

30+ 年產業經驗、獨家控制系統

02

MIT 製程技術、高度客製能力

03

AI 色彩校正、最佳視覺效果

04

世界級品質、高度穩定耐用

05

全球 1500 項大型專案實績



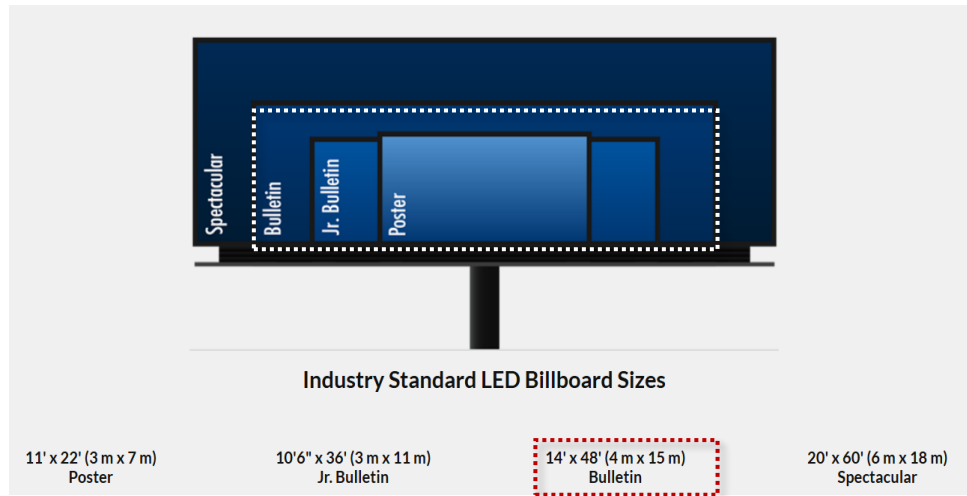
02

核心產品與技術

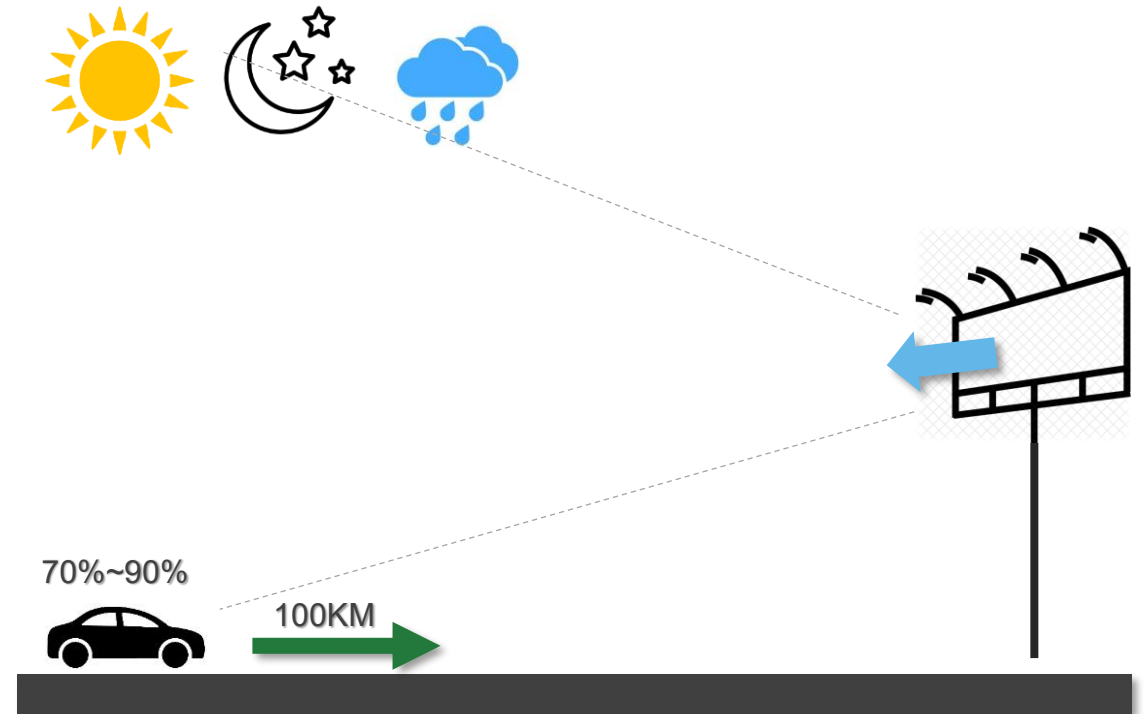
數位顯示系統－數位看板

系統特色

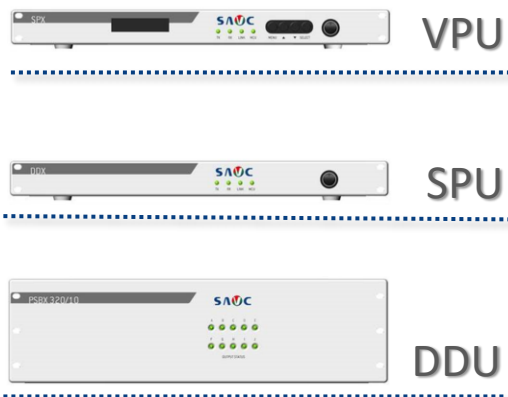
1. 下傾視角
2. 高亮度/對比
3. 低能耗 (每平方米200W)
4. 健康監測 (像素/亮度/溫度/溼度/功耗)
5. 電源+系統雙備援
6. 10+ 使用年限
7. 星亞獨家控制系統



應用情境



SAVC Controllers



機構設計
2D & 3D Model

系統開發
FPGA & MCU
控制器設計



Control System Rack



光學技術
校正&模擬

色彩校正+AI演算

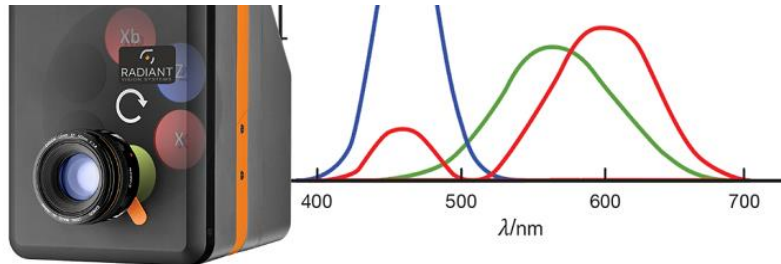
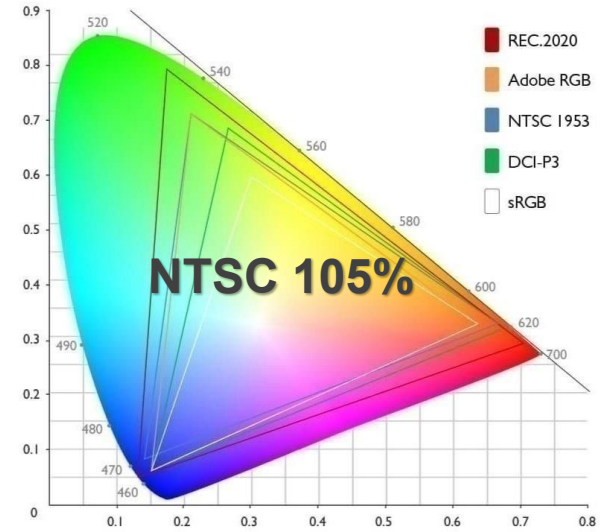
- 豐富CIE色彩色域
- 優異色彩及亮度均勻性
- 高效AI自動化製程

$$\begin{bmatrix} R_x & R_y & R_z \\ G_x & G_y & G_z \\ B_x & B_y & B_z \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} R_{LV} & R_{LV} & R_{LV} \\ G_{LV} & G_{LV} & G_{LV} \\ B_{LV} & B_{LV} & B_{LV} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} XR_{coef} & XR_{coef} & XR_{coef} \\ XG_{coef} & XG_{coef} & XG_{coef} \\ XB_{coef} & XB_{coef} & XB_{coef} \end{bmatrix}$$

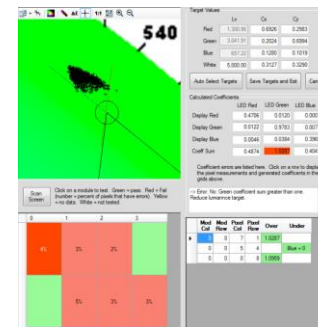
校正係數

原始亮度

修正後亮度



星亞演算法



競爭對手



廣色域
均勻性

SAVC

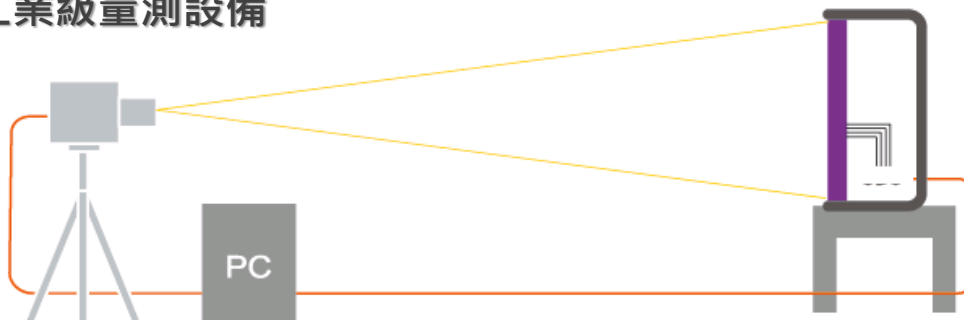


顯屏

Building

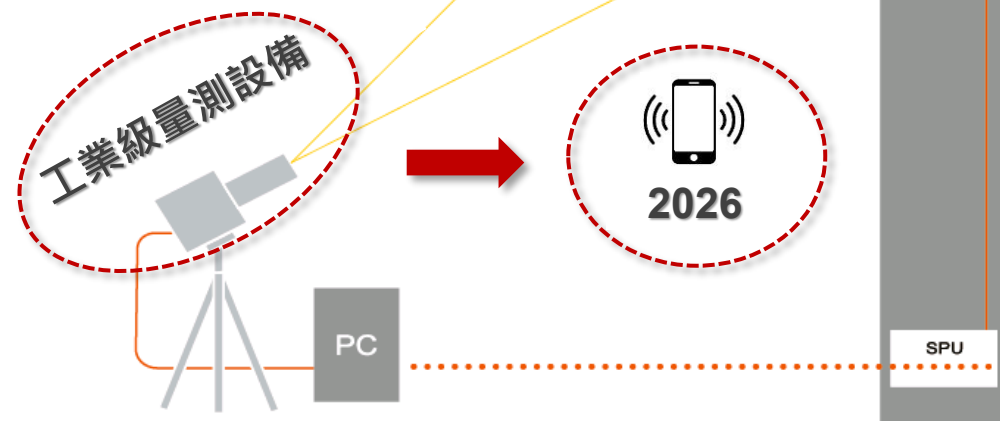
工業級量測設備

模組

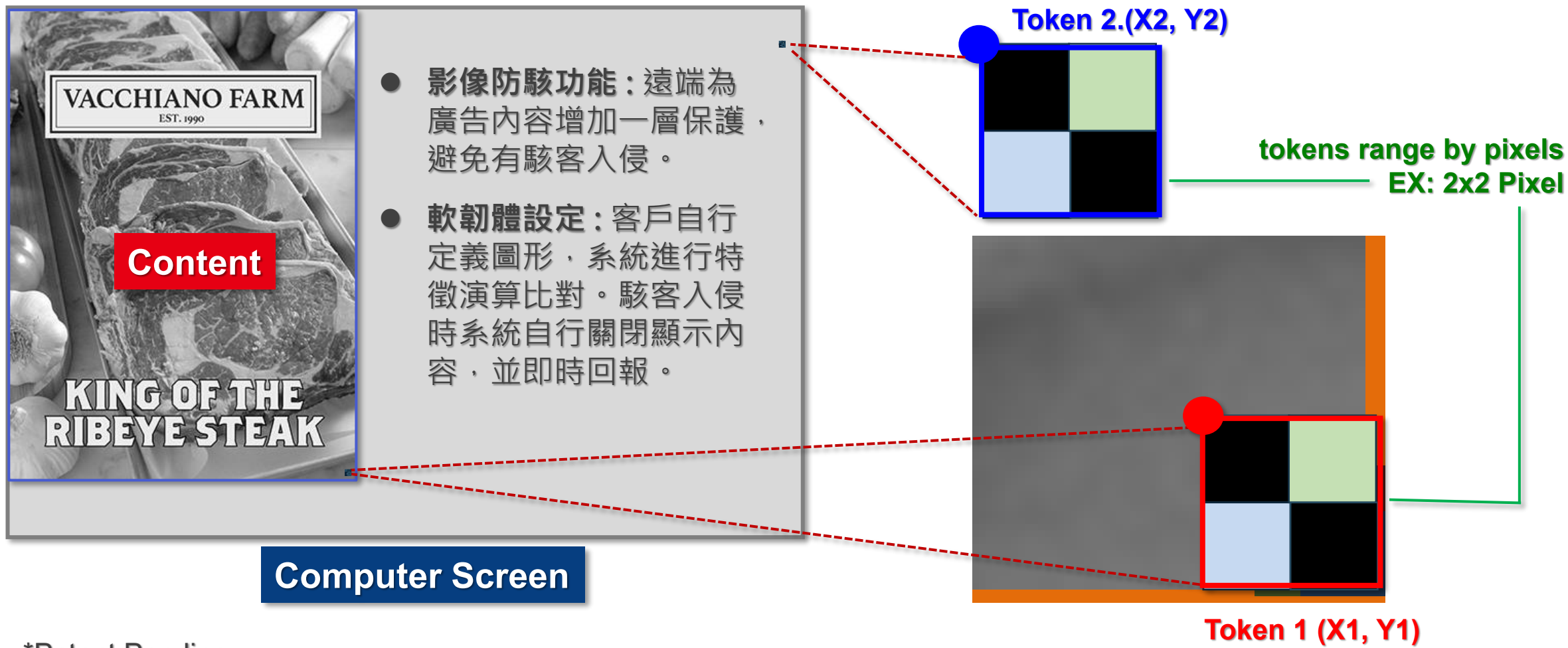


出廠校正

工業級量測設備



現場校正



*Patent Pending

系統特色

1. 訊息整合 – 行控中心 / 系統整合 / 顯示資訊
2. 遠距控制 – 長距離 100米以上至 1KM 配接
3. 即時更新 – 對應緊急訊息或插播
4. 擴增功能 – 功能與站別追加
5. 資安控管 – 獨家通訊協定
6. 多語應用



車站系統

VMS : 用路資訊



移動式標誌



固定式標誌

MRT : 列車資訊



車內顯示



車側顯示



車頭顯示

大樓帷幕燈光系統

系統特色

1. 異形曲面 – 點線混合設計
2. 環境友善 – 光源亮度控制
3. 視覺設計 – 圖象設計效果
4. 備援機制 – 電力管理+錯誤報修



澳洲伯斯
Edith Cowan University



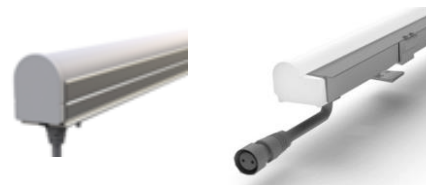
Façade 設計模擬圖

標準產品

Strip 直出燈管



Tube 二次光學燈管

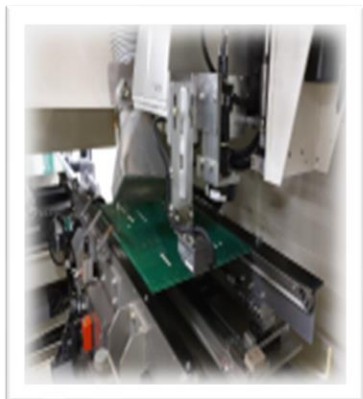


Cluster 單點



SAVC 控制系統

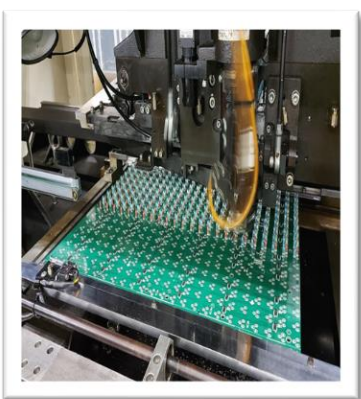
製程技術－模塊



雷射列印



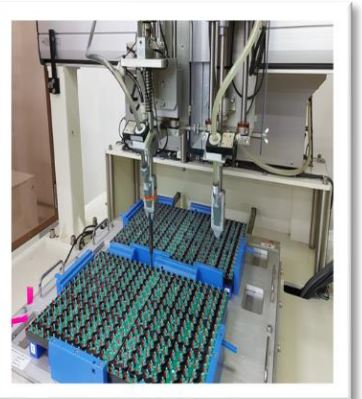
SMD



自動插件



波峰焊



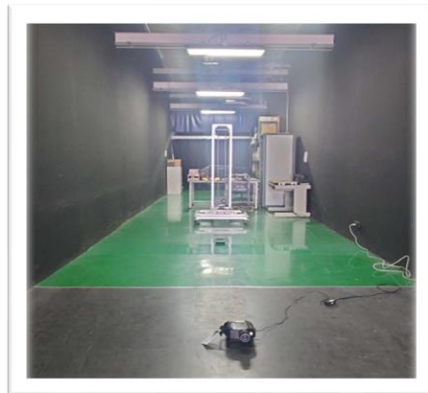
自動鎖螺絲



自動灌膠



模組配線組裝



光學校正



淋水測試



系統測試
模組燒機

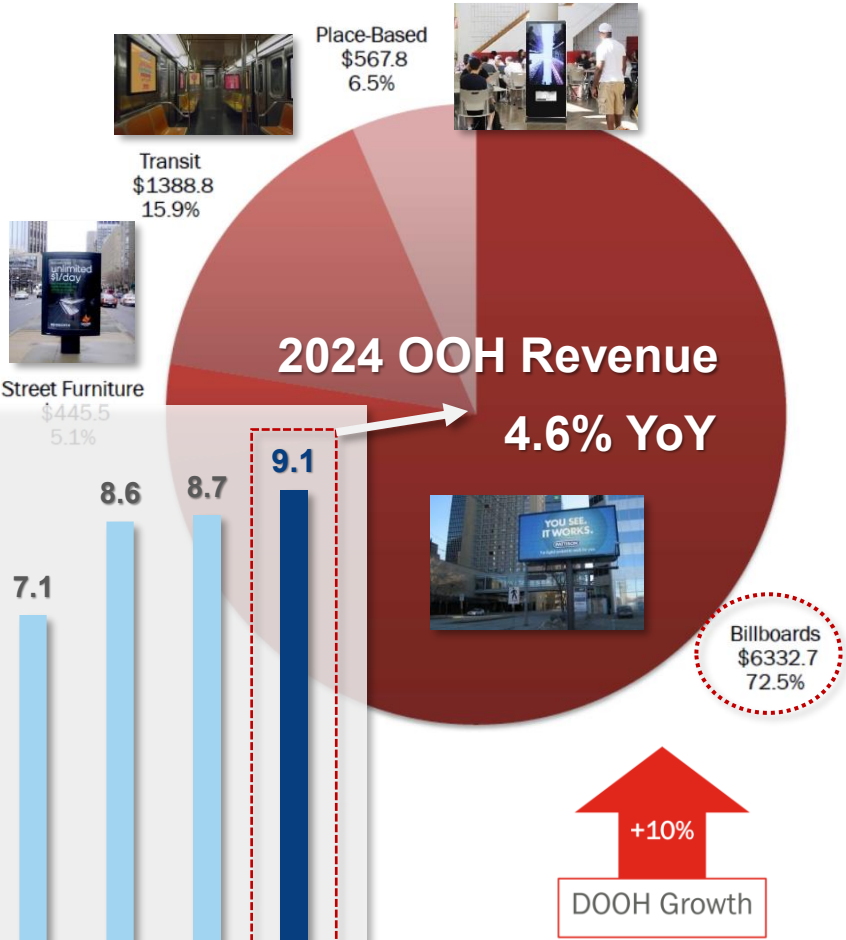
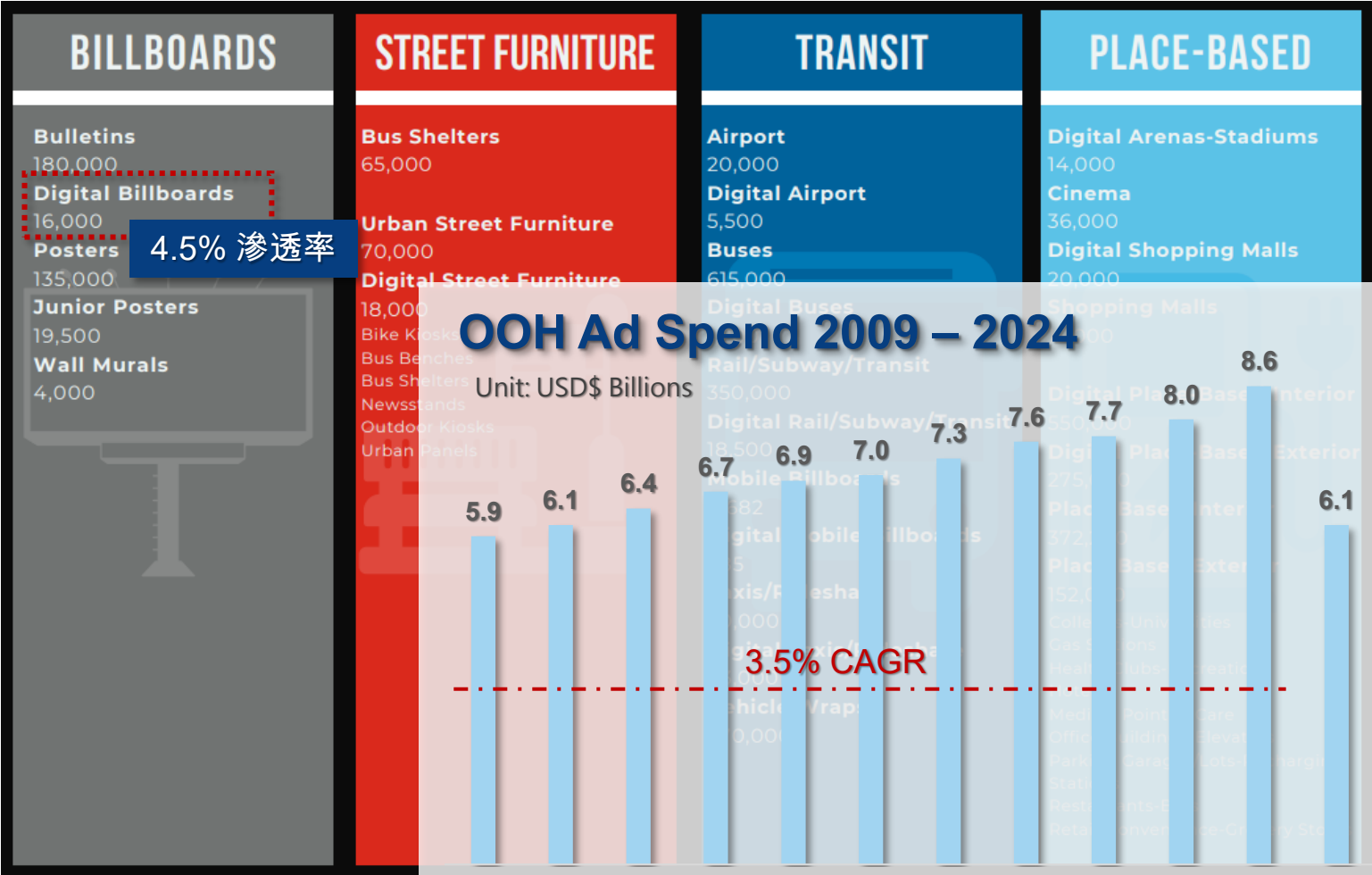


整屏燒機
(戶外)



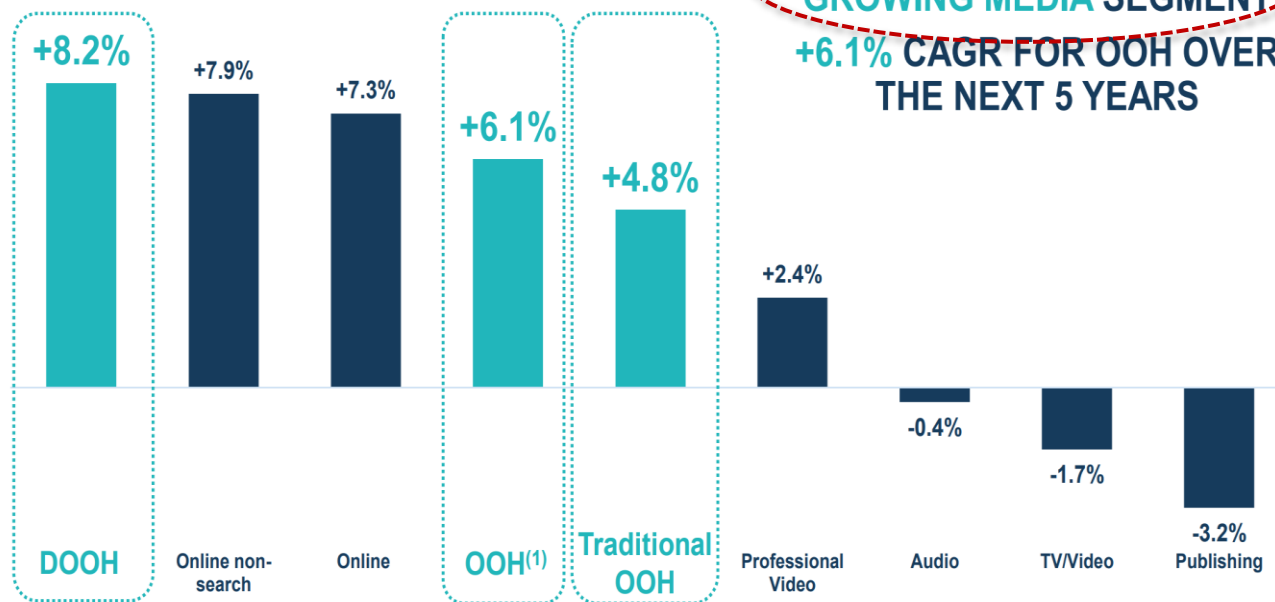
03

產業概況與展望



2024~2029 CAGR

group^m



*Source: December 2024 Global Forecast, GroupM

A客戶成長策略

2024 Annual Report

“Increasing the number of digital displays in our prime audience locations is an important element of our organic growth strategy.”

“We have incurred, and we intend to incur, significant equipment deployment costs and capital expenditures in the coming years to continue increasing the number of digital display in our portfolio.”

Growth Momentum

1,935 Digi. Billboards

- **New Installation** – 120+ Annually
- **Renew** – Reaching 100 Annually in 2027



04

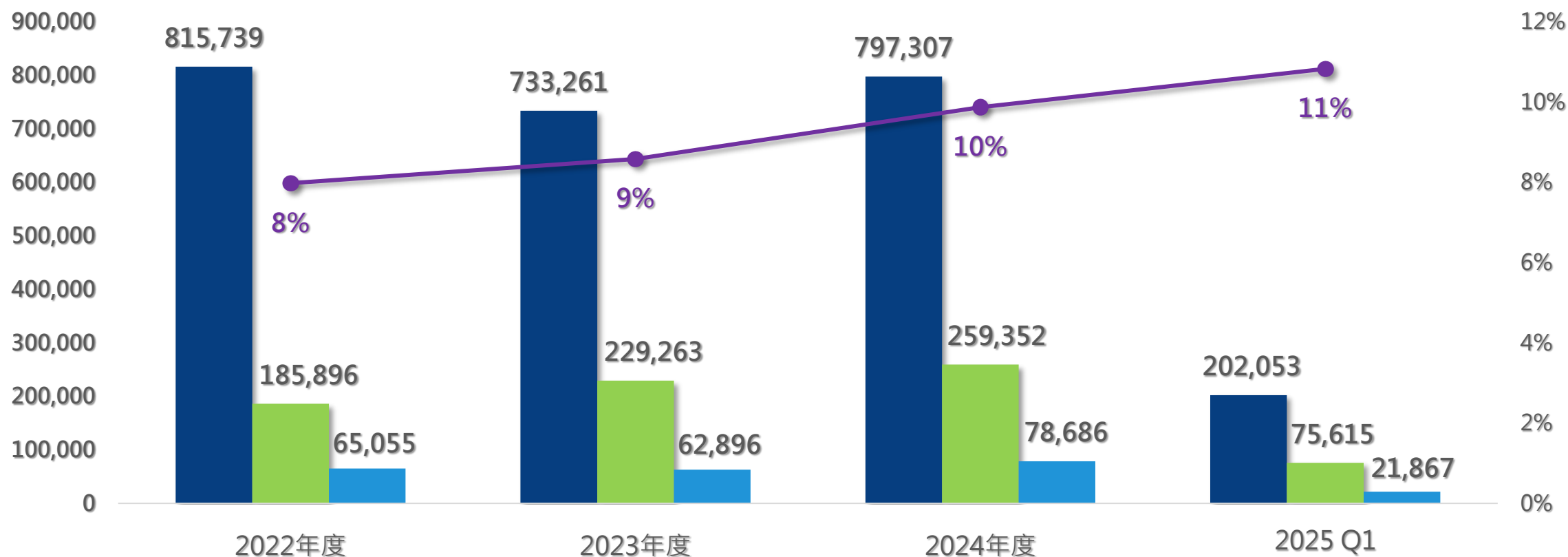
財務資訊

2022-2025/Q1 簡明財報



單位：新台幣仟元

■ 營收淨額 ■ 營業毛利 ■ 稅後淨利 ● 稅後淨利率



EPS (元)

2.91

3.00

3.56

0.99

毛利率%

23%

31%

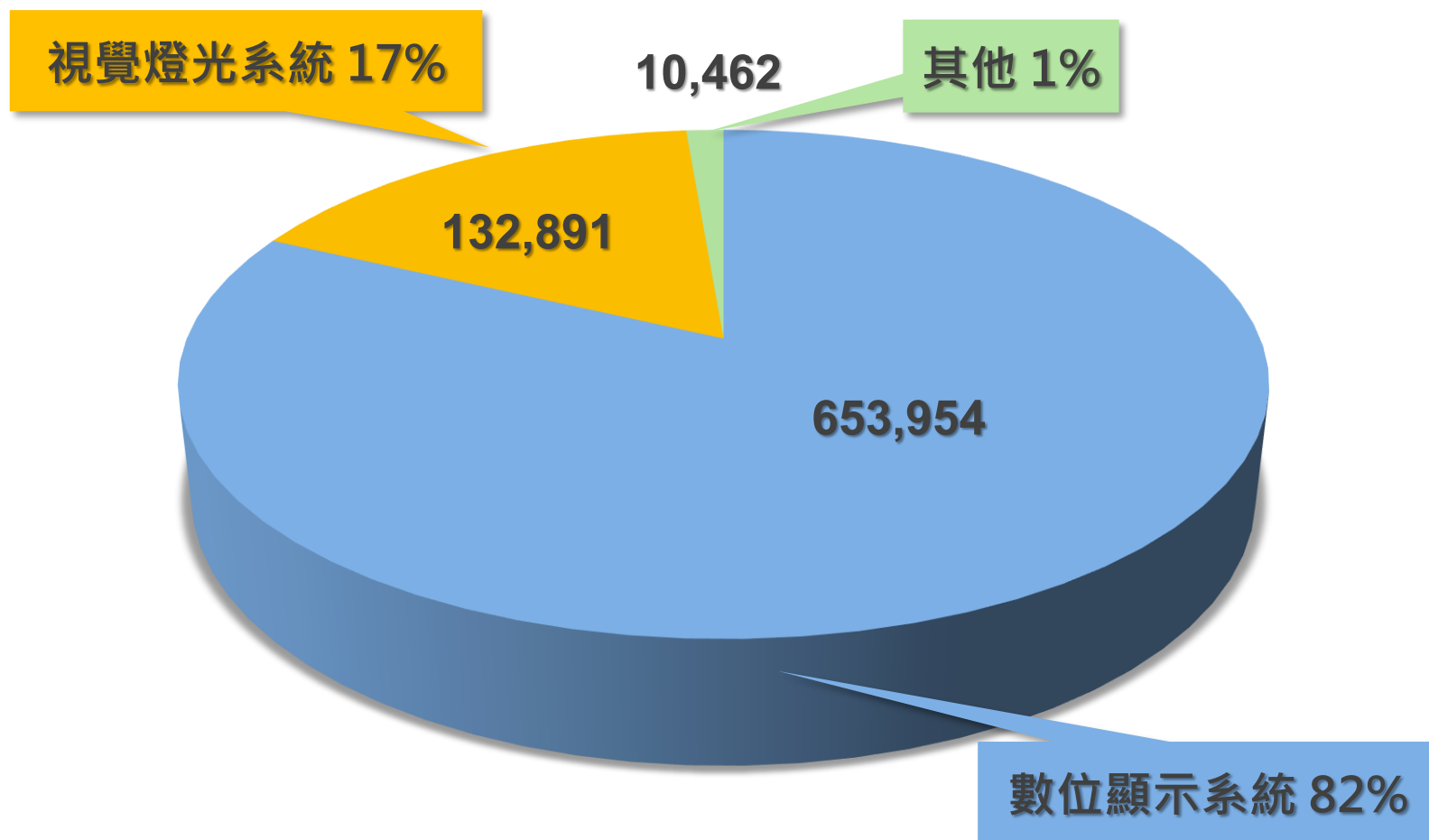
32%

37%

CONFIDENTIAL

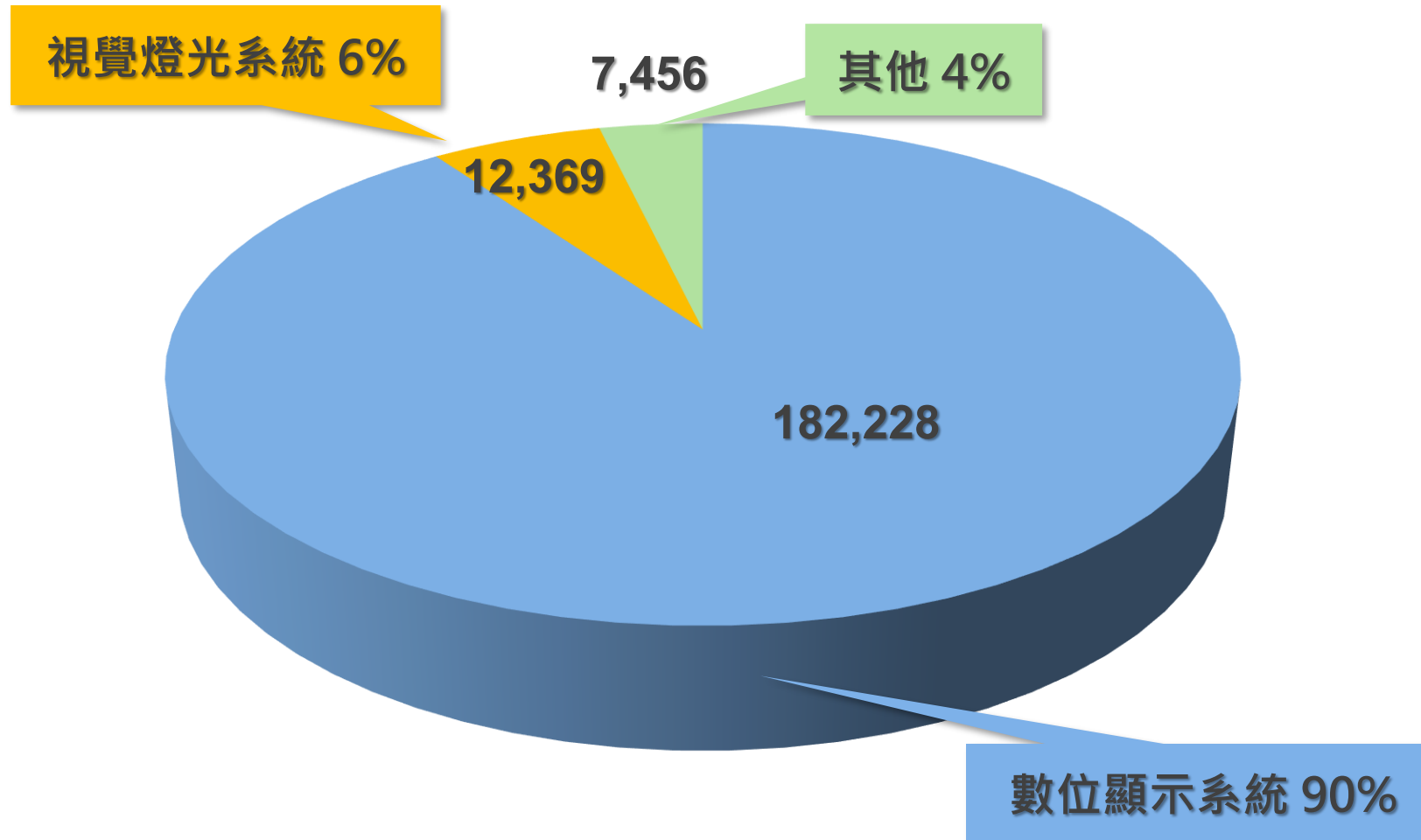
2024營收－產品別

單位：新台幣仟元



2025 Q1營收 – 產品別

單位：新台幣仟元





05

全球實績



數位顯示系統 Digital Display System

Players
gonna
Play



美國 紐約時代廣場

Spec: P10.66

CONFIDENTIAL



美國 底特律 商場顯示系統

Spec: P10.66mm

CONFIDENTIAL



美國 拉斯維加斯 百樂宮飯店



美國 北卡羅萊納體育場

Spec : P10.66mm

CONFIDENTIAL

JAVELIN THROW W FINAL

STARTLIST

7	35	N.BICET		ESP
8	34	B.BORMAN		USA
9	33	S.OZOLINA-KOVALA		LAT

台灣 台北捷運

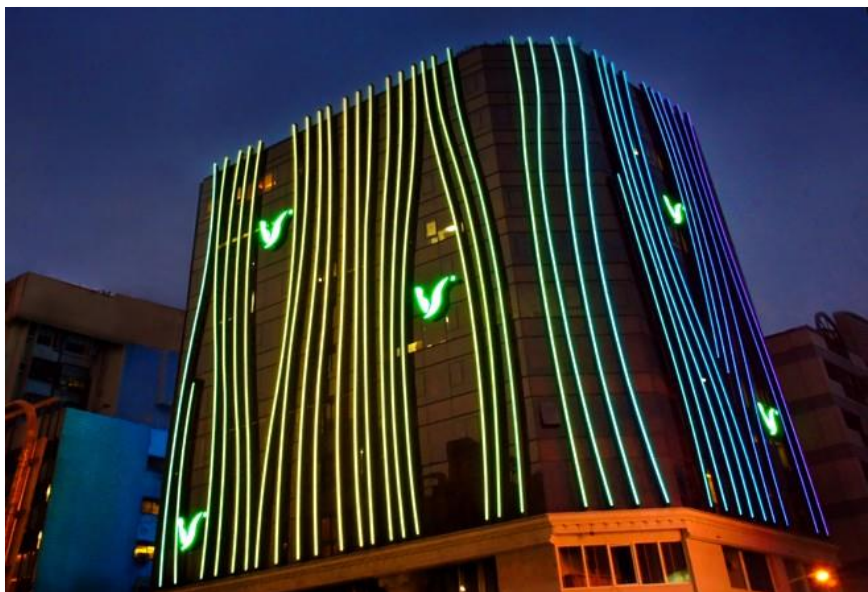


台灣 台中捷運



烏日 文心五權 ←←文心森林公園← 溝仔墘 09 35

Wuri Next : Wenxin Forest Park 09:35



視覺燈光系統 Visual Lighting System



台灣
台中麗寶樂園

THE NEW LANDMARK OF TAIWAN

轉動台灣 新地標

CONFIDENTIAL

上海 世界博覽會 台灣館



Dimension : (H)200m X (W)30m

CONFIDENTIAL



台灣
台北小巨蛋

Specification : P60mm
Dimension : 120m x 20 m

CONFIDENTIAL

香港 ICC大樓



Specification : P120mm

CONFIDENTIAL



EXPO 2017
• Future Energy •
Astana Kazakhstan

哈薩克 2017 世界博覽會

CONFIDENTIAL

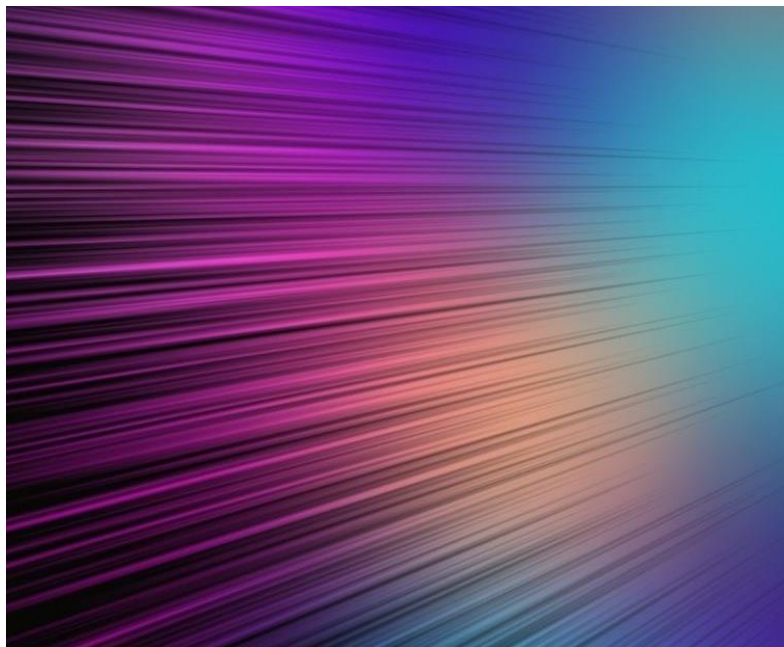
台灣人壽 C3總部

Spec: P6.4mm

Dimension: (W)115.2mx(H)x64m



CONFIDENTIAL



特殊照明應用 Speciality Lighting

車燈

MODEL 16 MARKER LAMPS

Model 16 LED lamps feature multi-voltage circuitry to suit 12 or 24 volt operation and cover a wide range of ADR applications using one common lamp body. The 16 series is available in a range of deflector bases, this allows the lamp's appearance to be customised to suit individual tastes whilst providing a wide range of mounting options. In keeping with the modern styling of today's vehicles are the oval bases offering a sleek and stylish finish in both black and chrome options. While the oval bases are only available with the high selling 'side marker' and 'side direction indicator', all bases are available as spare parts to update existing lamps.

Made with virtually unbreakable polycarbonate lenses, the lamps are available with either 0.5m or 2.5m of cable hard-wired into the sealed lamp housing. L.E.D.s have low current draw and 100,000 hours of operation. See lamp details for current draw.*

IP Rating: IP66 and IP68



倒車燈

煞車及方向燈

方向燈



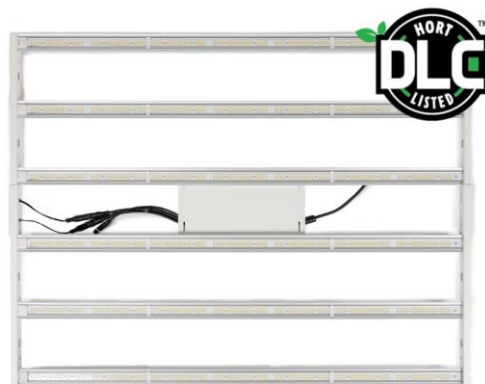
三合一複合燈

A MODEL FAMILY AFFAIR

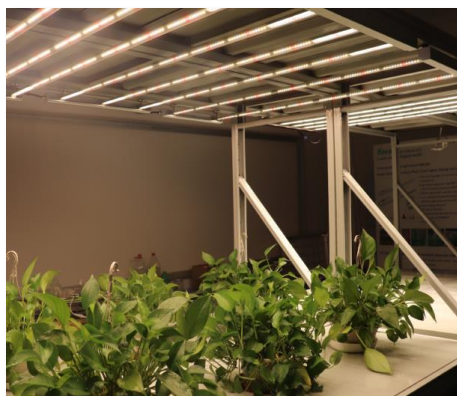
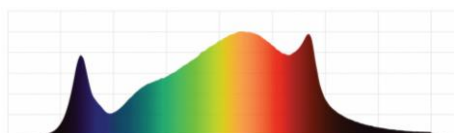
Model 41 and 42 form a perfectly compatible and versatile range of rear combination lamps. Model 41 lamps maintain the same styling as their larger counterpart offering all the same features and design characteristics only in a more compact unit offering greater versatility. The mutual design that Model 41-42 lamps share, when used in conjunction with each other, offers a smart and professional presentation ideal for all types of commercial vehicles.



植物燈



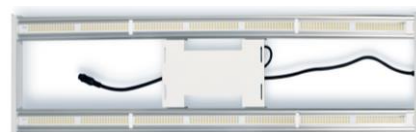
640W 1800 PPF



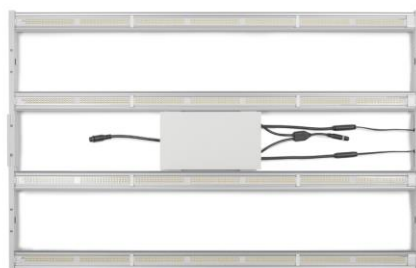
醫療用植物種植



640W 1600 PPF



220W 500 PPF

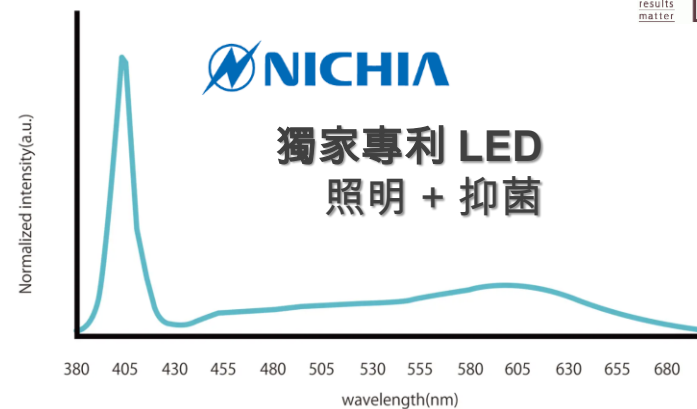


420W 950 PPF



Programmable Controller

抑菌燈



SUPER
LAB
because
results
matter



大腸桿菌作用4小時比較



綠膿桿菌作用4小時比較



15W 炭燈



40W 平板燈



06

永續政策與實績

永續政策

以星亞之光，創造永續價值

環境永續(E)

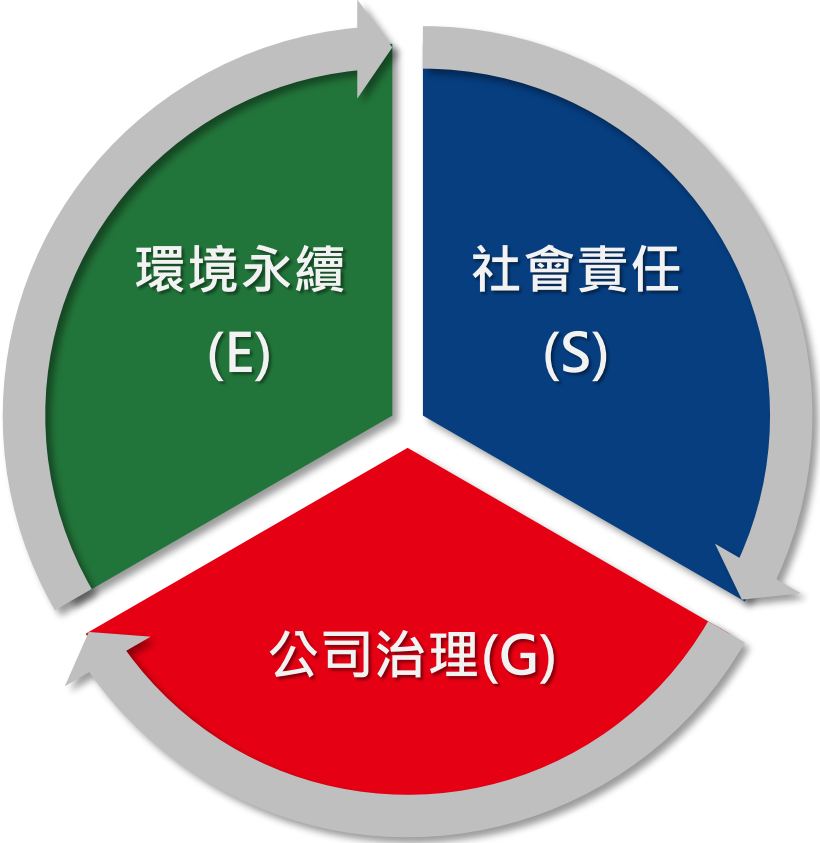
低碳轉型與循環設計為核心，提升產品能源與資源效率

12 負責任的消費與生產

9 產業創新與基礎設施

13 氣候行動

7 可負擔的潔淨能源



社會責任(S)

以人為本，形塑共融文化，擴大內外社群的正面影響力

3 良好健康和福祉

4 優質教育

公司治理(G)

以風險管理與利害關係人參與為雙軸，強化決策品質與企業韌性

8 尊嚴就業與經濟發展

16 和平正義與有力的制度

17 夥伴關係

2024 溫室氣體盤查



溫室氣體排放量

單位: 公噸CO₂e / 年

溫盤	類別 1	類別 2	類別 4.1 & 4.3	總排放量
力行廠	4.7102	0*	0.6141	5.324
光復廠	4.2459	671.5935	139.6785	815.518
兩廠總計	8.9561	671.5935	140.2926	820.842

類別說明：
類別 1: 直接排放
類別 2: 外購電力
類別 4.1: 購買電之上游排放
類別 4.3: 廢棄物處置排放

溫室氣體排放密度

單位: 公噸CO₂e / 百萬元

2024年營收 (百萬元)	2024溫室氣體排放密度
797.307	1.030

健康、安全、友善工作環境

- 預防職場不法侵害
- 早晨健康操
- 康樂社團活動

參與公益活動，增強員工社會責任感

- 聖誕傳情
- 捐血活動
- 淨灘活動



嘎比社



逸騎同饗樂



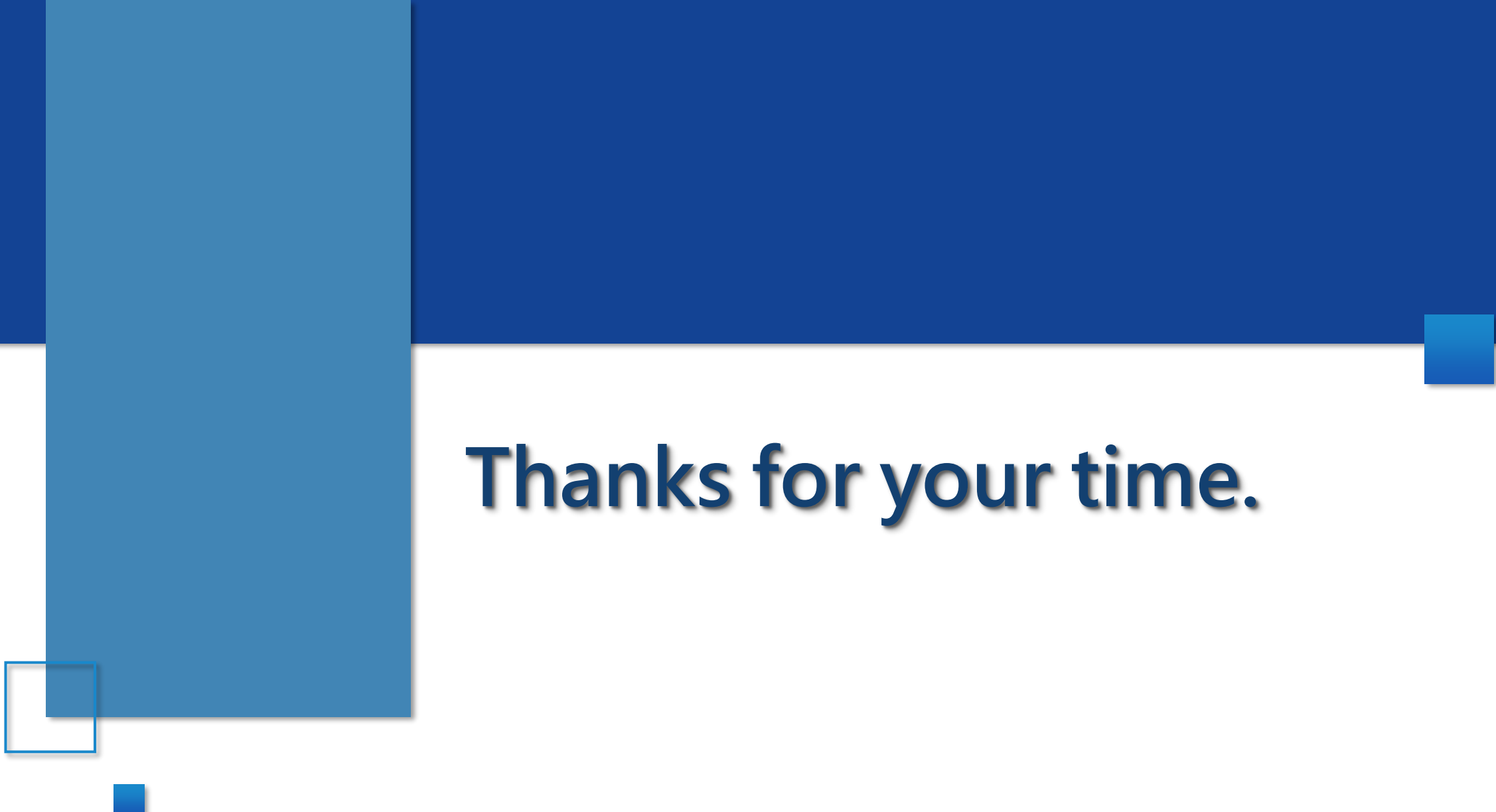
聖誕傳情



捐血活動



南寮淨灘



Thanks for your time.