

## 阜爾運通股份有限公司

上市前業績發表會

















本簡報係本公司於簡報當時之主、客觀因素對過去、現在及未來之營運彙總與評估;其中含有前瞻性之論述 將受風險、不確定性及推論所影響 部分將超出我們的控制之外 實際結論可能與這些前瞻性論述大為不同。

所提供之資訊包含對未來的看法並未明示或暗示地表達或保證其具有正確性、完整性及可 靠性;亦不代表本公司、產業狀況及後續重大發展之完整論述。

本簡報中對未來的展望反應公司截至目前為止之看法。這些若有任何變更或調整時本公司並不負責隨時提醒及更新。





## 企業概要



#### 阜爾運通簡介

股票代號:6914

公司名稱:阜爾運通股份有限公司

設立日期:2001年1月19日

實收資本: 602,320,000元

董事長 :楊文杰

總經理 :潘壕新

地址:新北市中和區中山路2段327巷10號4樓

營業項目:停車場自動化設備製造及銷售、停

車場收費及管理服務

董事會: 席次設置7人(含1席女性董事), 3席為獨立董事

股東結構:金融機構33.60%、其他法人48.28%、個人

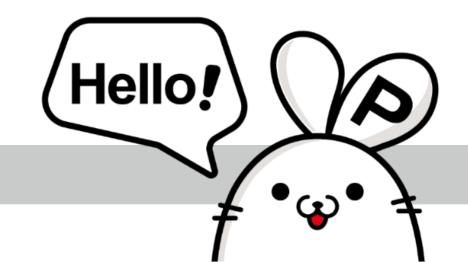
18.09%、外國機構及外國人0.03%(統計資料截至2023.07.25)

集團員工人數:1,152人

營業收入: 2021年NT\$26.8億

2022年NT\$33.6億

2023年NT\$42.7億



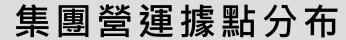


















## 2001-2010 成立奠基

- **2001** 『阜爾停車事業股份有限公司』核准設立。
- 2004 成立中和工廠。
- 2006 領先市場推出IC票卡停管系統。
- 2007 陸續完成各項電子交易整合 · 並取得ISO9001認證。
- 2008 領先推出醫院自動批價繳費機。
- 2009 領先推出停管設備租賃服務,佈建完成全島維修網絡。
- 2010 推出百貨商場消費折抵停車 服務方案。

## 2011-2015 多元佈局

- 2011 推出自助加油、自助點餐..等 多元自助服務。
- 2012 進軍泰國,推廣銷售停管及自助服務系統。
- 2013 商場消費折抵停車方案廣受 歡迎,成為各大百貨商場首 選。
- 2014 取得首宗政府停車場ROT案: 台南市海安路地下街停車場。
- 2015 整合旗下停車營運據點(111場),以城市車旅(CITYPARKING)品牌加速全島佈點

## 2016-2020 跳躍成長

- 推出智能雲端車辨停管系統,加大業界領先。
- **2016** 成立PSS Thailand,擴大泰國系統推廣服務。
- 2018 推出路邊智能車辨開單系統 跨入智慧城市(Smart City) 服務。
- 2019 合併年營收突破20億。
- 2019 推出智慧樓宇(Smart Building) 智能訪客及門禁方案。
- **2020** 取得高雄市澄清湖地區路邊智能開單服務。
- 2020 城市車旅服務突破500據點。
- 2020 系統通過嚴格檢驗,取得ISO IEC27001:2013資安認證。

#### 2021~ 強本開源

- 2021 成立全國車友客服中心, 提供旗下車場及委託車場 24小時全天服務。
- 2022 完成股票公開發行。
- 2022 合併年營收突破30億。
- 2023 城市車旅服務突破1,000據點。
- 2023 通過證交所董事會核准上市。
- 2024 完成上市掛牌。



# 2

## 產品及運用





工廠製造

軟硬體研發

施工安裝

水電營造

經營管理

### 領先市場 垂直整合服務公司

PSS 設計系統、生產、快速建置

## PSS 系統銷售事業

以品牌「PSS」提供目標客戶;系統開發、產品製造、 系統佈建安裝及專業維護保養等全方位系統銷售服務。

CITY PARKING數據管理運用 效率營運案場



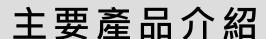
#### 城市華旅 CITY PARKING 停車場管理事業

專司停車場專業管理業務,以品牌「城市車旅CITY PARKING」提供業主 最穩定的租金報酬及專業停車物業管理,包含土地租賃、停車場委託管理 、新建停車場、場地管理等承攬服務,包含公辦民營停車場經營、私有大 樓及空地停車場委託經營管理,並致力於建置一個最先進及舒適的停車空 間,導入停車雲端管理服務,提供我們車主顧客最美好的停車體驗。

## PSS 系統事業説明 pss System Service



停管事業説明 City Parking Service





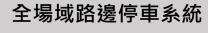
#### 智能雲端停車場收費、尋車導覽管理系統暨雲端路邊停車車牌開單系統

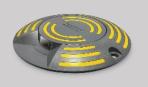














雙發明專利: 發明第1563474號 發明第I745971號



#### 安心訪客管理服務



#### 醫療自助批價繳費系統



#### 自助點餐系統服務



#### 自助加油繳費服務







#### ◆ 智能雲端停車場收費及尋車導覽管理系統













智慧車辨系統

多元支付系統

QR 掃碼繳費

車位導覽系統

雲端整合管理

影音即時對講















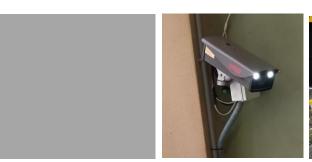
#### ◆ 智能雲端停車場收費及尋車導覽管理系統



#### 全新進化 智慧車辨系統

3D影像辨識技術 》 準確度達 99 %

- 01 增強下雨天辨識度
- 02 增強夜間辨識度
- 03 車牌凸字陰影輔助
- 04 獨家機車車辨技術
- 05 重機車牌辨識系統



















#### 業界唯一自行整合線上線下多元電子交易支付









































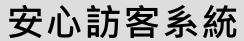








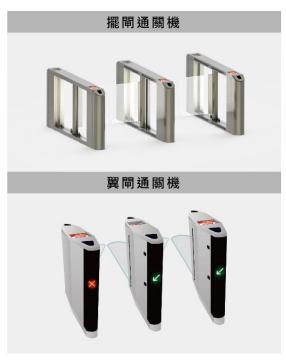






#### ◆ 安心訪客系統

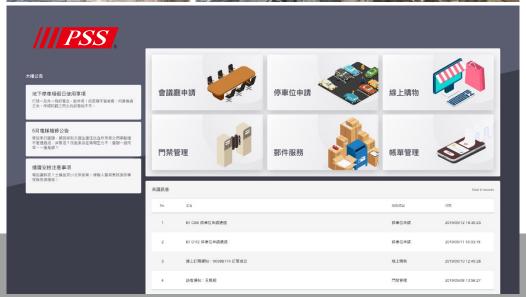












支援3D人臉辨識 / 結合IC卡驗證功能 / 闖關報警功能





◆ 醫療自助批價繳費系統

批價繳費服務

門診掛號服務

預約掛號服務

取消掛號服務

醫院資訊查詢服務

慢箋領藥服務

健保卡查詢及更新服務









#### 客戶個資 營運資料 嚴謹防護













CE FCC

中華資安

車辨引擎

車辨系統

ISO27001

目前業界唯一通過ISO27001資安認證



#### 專注開發 技術領先

- ✓國內外取得多項自有專利
- ✓國內第一家產品獲歐規CE認證
- ✓ 生產工廠具ISO9001品管保證























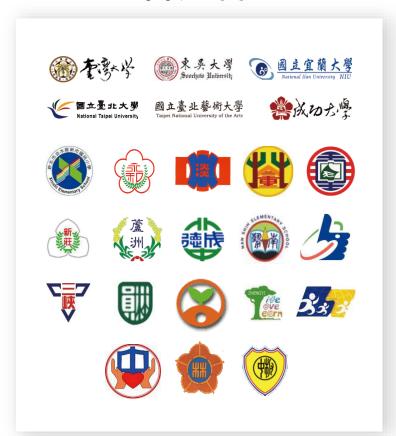






#### 『教育機構』

#### 客戶群



### 『醫療機構』

#### 客戶群



#### 『百貨商場』

#### 客戶群





## 停管事業説明 City Parking Service

PSS 系統事業説明 PSS System Service



#### 主要服務項目



停車場自營管理經營

承攬私人及公部門停車場不動產標的,對市場提供專業及舒適的停車空間環境服務,並向消費者收費。



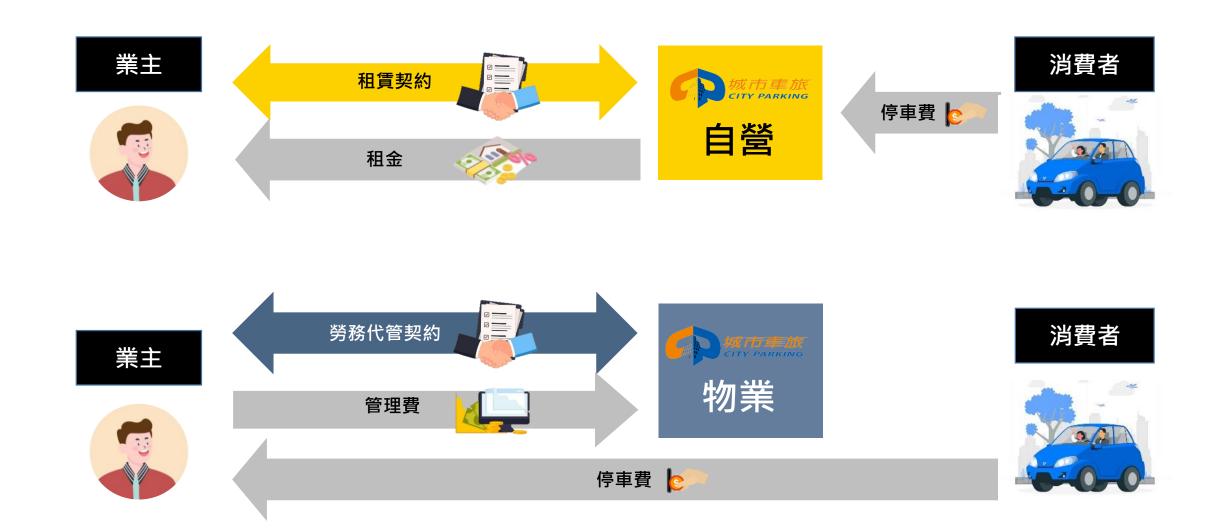
停車場物業管理服務

專業建置顧問諮詢暨業主委託代管場地,協助業主對外營業停車服務,並定期向業主收取固定管理費用。





#### 停管事業經營模式





#### 全國車友服務中心



### 24小時專人接聽服務

中控人員 隨時在線等候

免費客服專線: 0800-208-333















#### 政府機關/商場百貨/醫療機構/私人地主 案場管理美化



















#### 榮獲多項營運優良肯定

2015

第13屆民間參與 公共建設金擘獎 2017

最佳管理維護類 國家卓越建設獎 2019

最佳管理維護類 國家卓越建設獎

2020

台灣地區大型企業排名 製造業經營績效 排名238名

2021

ISO 9001:2015 停車場經營管理 服務證書

2023

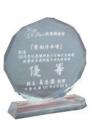
台灣大型企業排名 TOP5000 竑穗榮獲績優營業人獎 112全國營業雲端發票競賽 「重量級第1名」





















































# 3

## 市場概況及產業地位



#### 停 車 產 業 概 述

需求

隨著台灣地區經濟起飛並持續發展,車輛數逐年攀升,停車位常年處於供需失衡狀態,也帶動停車服務產業年年成長。

票卡

自1990年代起停車收費產業由都會地區興起,並開始導入電腦收費服務。產業發展初期,市場主要導入歐美及 日本相關先進磁帶票卡停車收費系統使用。

開發

2000年代,隨著國內科技逐步成熟發達,國產設備成為主流,本公司率先開發IC票幣停車收費系統,有效降低建置及營運成本,廣受客戶青睞採用。

車辨

2010年代開始步入雲端AI智能科技時代,車牌辨識技術獲得跳躍式成長,市場逐漸接受車牌進出的停車收費模式。

品牌

停車服務產業,從早期人工收費時代(個人單一服務場站),轉換成區域小型連鎖服務,2000年代開始,市場開始出現公司品牌化經營,惟經營範圍主要集中在大台北都會地區。

集團

隨著城鄉差距發展縮小,中南部各都會區蓬勃發展,今日台灣各區停車服務日益成熟,**集團式經營逐漸成形**。





上游 中游 下游

電路板及機箱零組件

馬達機械製造產業

工業電腦產業

資訊技術服務業

停車設備製造商

水電施工業

機電工程業

政府機關停車管理單位

私人機構附設停車服務

停車場服務營運商

停車APP服務商

包含馬達、資訊、電腦零組件 及工業電腦製造商,以供應中 游生廠商生產組裝製造及系統 整合。

華碩、HP、WD、采邑、釧銓、吉鴻ICT、虹堡、Zyxel、聯發光、明緯、飛碟UPS

負責產業之停車設施設備組裝 生產製造,及機電整合與施工 安裝。

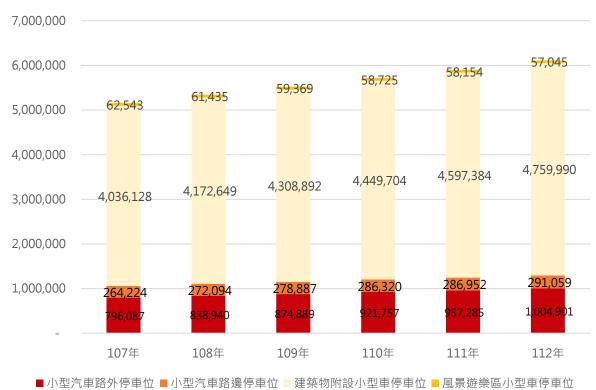
<mark>阜爾</mark>、詮營、眾陽機械、剛鈺 、鼎高科技、博辰科技 提供場地停車服務,管理及維護 場地,收取停車服務費用。

城市車旅(竑穗、岳洋)、普客二四 (time 24)、中興電工(嘟嘟房)、 俥亭、台灣聯通



- P 108-112年全台灣小型車停車位數以年複合成長率 (CAGR)為3.41%持續穩定成長。112年全台灣小型車停車位總數達到6,112,995格。
- 根據交通部統計查詢網統計,112年全台灣小型車登記總數為7,335,792輛,而112年全台灣小型車停車位總數6,112,995格,推估公眾車位佔整體車輛比例(供需比)約83.33%。
- 至 若每個停車位以平均收費40元/小時為基礎設算,假設路外停車位每日營運24小時;路邊停車位每日營運12小時,使用率皆為50%,一年以365天計算,推估台灣整體停務服務產業潛在規模高達新台幣約2,066億元。

#### 車位數統計



參考資料:車位數統計(資料來源:交通部統計查詢網)

#### 市場需求



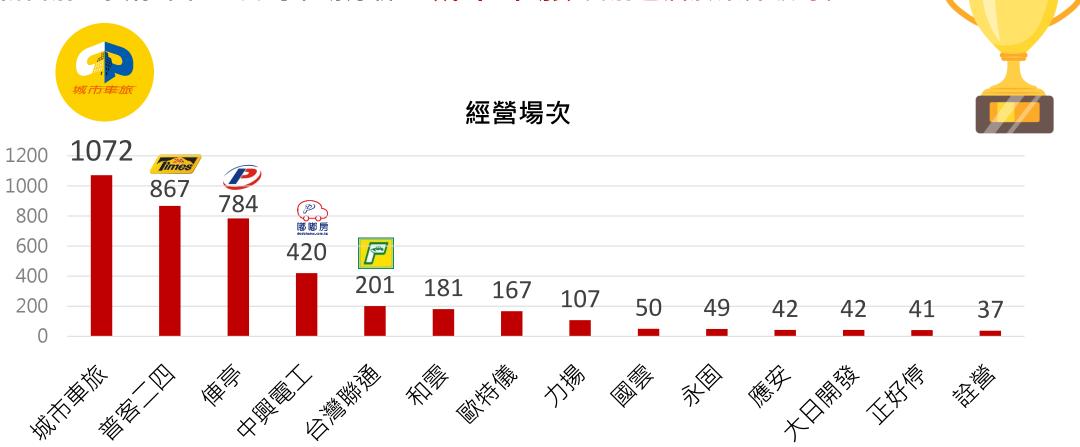
- 根據交通部公路總局統計分析,車輛每年約成長1-2%。
- 112年全台汽車總數高達733萬輛,從先進國家的研究預估,城市「車輛使用」所造成之公共停車需求,約需要達到 15%~20%。所以,若以全台車輛總數為基礎,以20%為使用需求來計算,全台需要147萬車位才能滿足需求,但 以全台路外與路邊停車格數統計,全台112年約129萬停車格,距離需求還差18萬左右。
- 預計未來政府應會持續擴大委託民間營運管理停車,以及行業預期未來朝向連鎖經營方向,預估在10-15年期間, 市場應可維持一定的成長動能。

全台灣汽車路外路邊停車格數						
	109年	874,889				
小型汽車路外停車位	110年	921,757				
	111年	957,285				
	112年	1,004,901				
小型汽車路邊停車位	109年	278,887				
	110年	286,320				
	111年	286,952				
	112年	291,059				
小型汽車路邊+路外停車格加總	109年	1,153,776				
	110年	1,208,077				
	111年	1,244,237				
	112年	1,295,960				

參考資料:中華民國統計資訊網

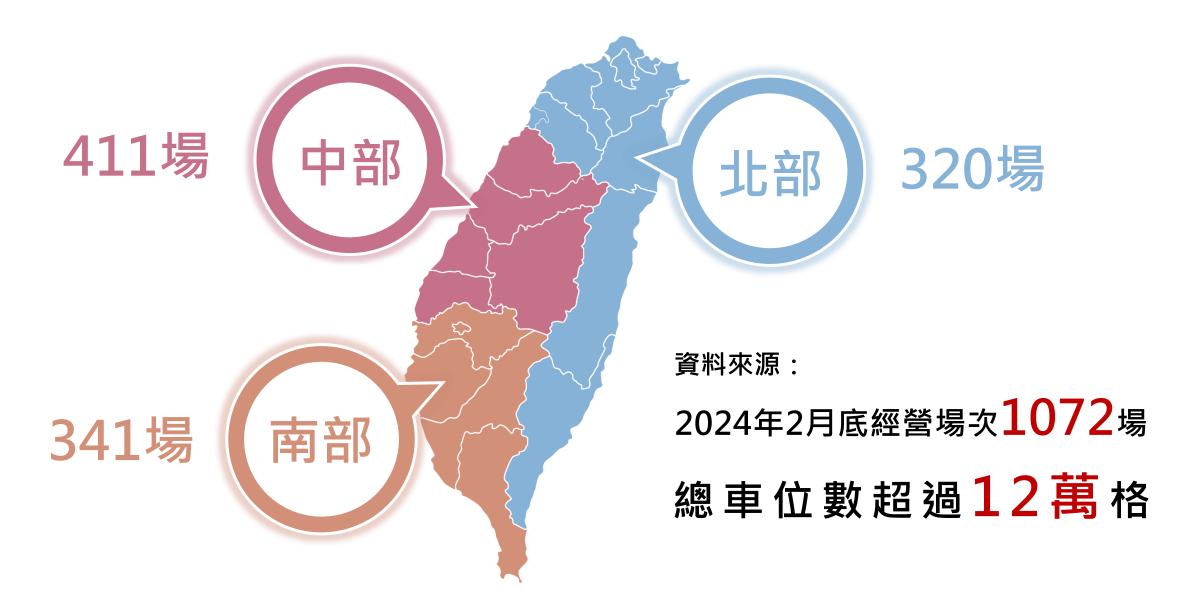


#### 就目前主要停車管理公司案場分析,城市車旅目前已居於業界領導位置。



資料來源:公司資料截2024年2月底,其餘同業資料各公司網站



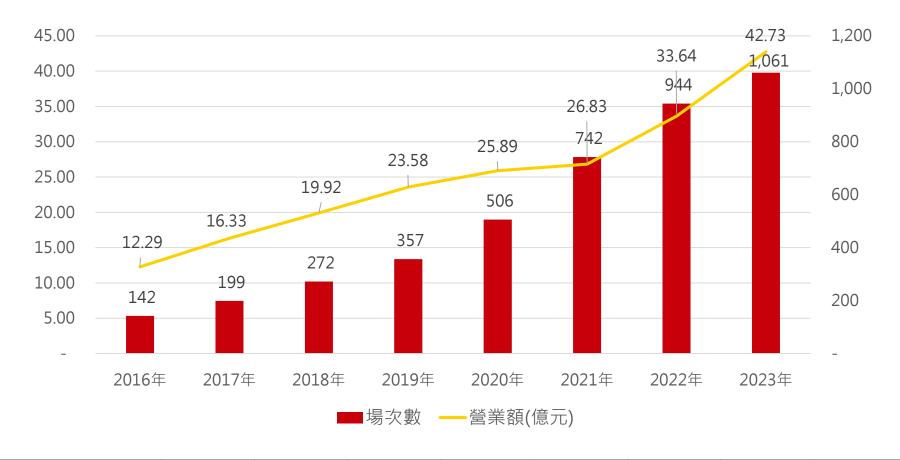


# 4

## 營運成果



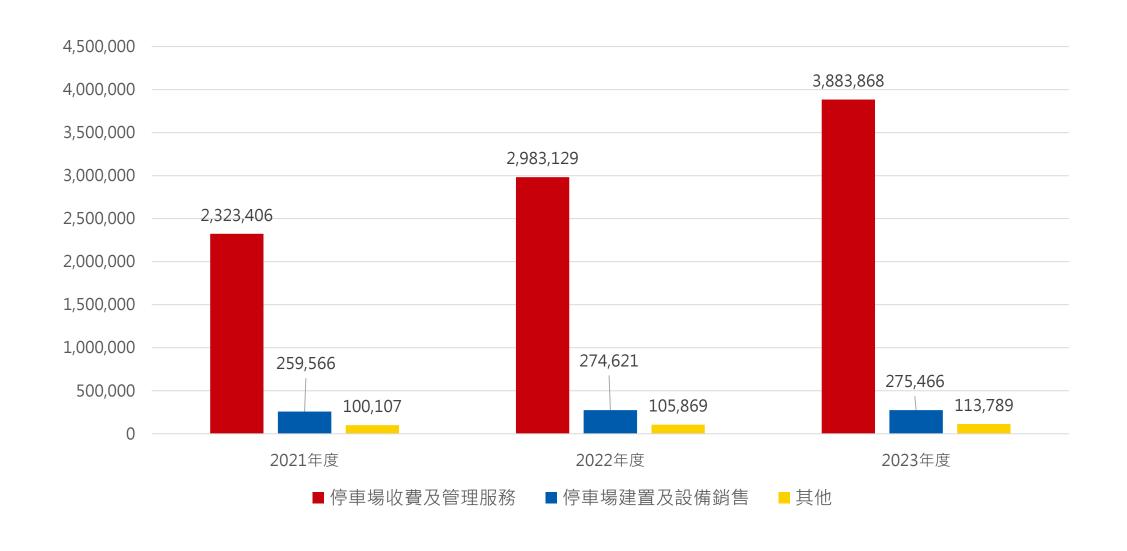
#### 拓點發展歷程及營業收入表現



	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
經營場次數	142	199	272	357	506	742	944	1,061
營業額(億元)	12.29	16.33	19.92	23.58	25.89	26.83	33.64	42.73

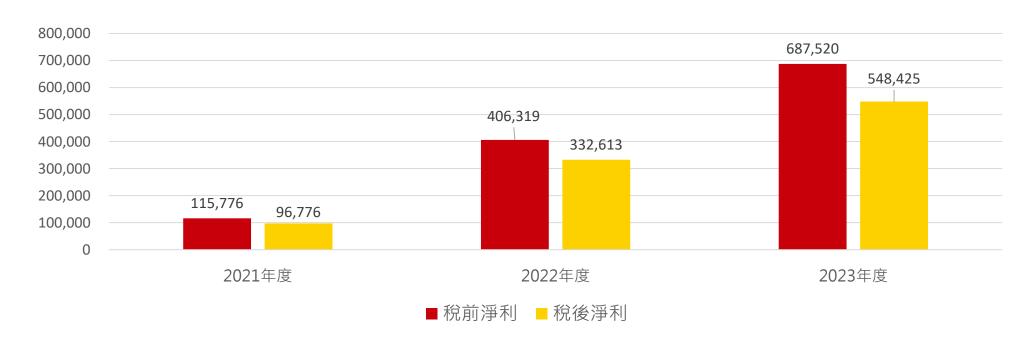


#### 最近三年度營業收入表現









項目\年度	2021年度	2022年度	2023年度
稅前淨利	115,776	406,319	687,520
稅後淨利	96,776	332,613	548,425
期末資本額	398,370	602,320	602,320
基本每股盈餘(元)(追溯後)	1.62	5.53	9.11

# 5

# 競爭優勢及未來展望

# PSS 域市車版 CITY PARKING

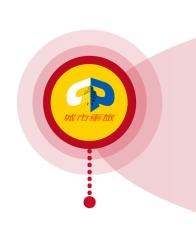
# 強化核心擴大優勢

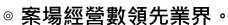
- ◎ 堅實及充沛的研發人力。
- ◎ 廣大客戶群,品牌知名度高。
- ◎ 施工維修服務據點配置完整。

專利數學

發明 11 件

新型 1 件





- ◎ 核心技術穩固,業主肯定。
- 組織編制完整,規模效益顯著。

旗下「城市車旅CITY PARKING」擁有停車市場最大多元的經營通路。



亞太地區系統銷售

成功銷售及站穩海外市場。



路邊智能開單服務

停車場系統銷售開發進入市場,掌 握軟硬體開發及運用核心技術。



- ◎自助加油
  - ョ咖啡學◎商業自動化
- ◎安心訪客
- <sup>₹</sup>◎醫療自動批價

在自助繳費機為基礎上,多元發展不同場域運用,開拓醫療、加油、餐飲、售票...等服務。

# PSS 域市車版 CITY PARKING

# 打造全方位停車服務生態圈

.11.

# 品牌能見度高

雙品牌經營系統銷售的「PSS」 停車管理服務「城市車旅 CITY PARKING」。

#### 多項專業認證及資安防護

ISO9001、ISO27001、安防護廠商進行系統弱點掃描及滲透測試。

# 停車場管理皆雲端化

雲端付費、雲端監控、雲端報表、 雲端折扣、雲端車辨。

#### 未來研發方向

- 大數據分析
- 會員服務系統

# 完整布局全台服務網絡

主要縣市建立系統維護體系及停車服務網絡。

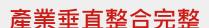


III PSS



# 未來開發方向

- 節能型路邊開單系統
- 多國整合應用



軟體開發、硬體設計 製造、工程安裝施工 、系統維護保養及停 車場管理營運均自行 研發,高度客製化。



掌握線上虛擬線下實體 開創停車平台通路 打造停車服務生態圈



# 國際化布局

以東南亞國協作為優先 目標,「城市車旅」到 當地市場直接布點服務 為主,透過停車場服務 整場輸出,加速系統及 服務推廣。





◆ 雲端路邊停車車牌開單系統

# 全場域 路邊車辨停車收費系統

全臺首創! 體積最小車牌辨識設備

















# 全國首創停車充電 一站服務

△ 本公司除持續致力擴充停車位外,更積極布局停車充電服務一站式服務,為降低碳排放量盡一份力!



目前約600多支充電樁佈設於城市車旅停車場。



**즉** 2024年起預計以每年佈設200-300支充電樁,以提供城市車旅車主充電服務收費。







積極跨入智慧辦公樓宇建案, 提供全套智能管制:

貴賓停車 管理服務

辦公訪客 管理服務

大樓門禁 管理服務

打造雲端科技便利服務



# 6

# 公司治理及企業社會責任



# ESG (Environmental, Social, Governance)

為阜爾運通未來公司治理的重點方向,秉持企業永續發展目標,分別就環境保護、公司治理、及社會責任進行落實。



# 公司治理





#### 落實公司治理

- ■落實董事會議事辦法
- 發揮審委會及薪委會職能
- ■安排董事進修課程
- 員工教育訓練籌辦,提升專業技能。

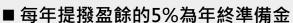


#### 股息紅利

■ 公司當年度盈餘扣除稅款及彌補虧損,次 提列10%法定盈餘公積後,得分派股東 股息。其中現金股利所佔比率不低於股東 股利分配數30%。



#### 員工福利



- 另提撥盈餘的4%為員工酬勞準備金
- 貫徹薪酬政策,通過績效考核與調薪, 保持市場競爭力。
- 安排定期健康檢查、臨場醫護服務及超額補助。
- 設置職工福利委員會,提供各項福利及 職福活動。



# 尊重利害關係人權益

- 官網設置投資人專區
- 提供利害關係人聯絡溝通管道
- 公司誠信經營政策
- 即時公開財務業務重大資訊



## 子公司監理



- 落實公司管理辦法,規範與關係企業間 之人員、資產等之管理
- 透過內部控制及內部稽核制度之執行, 有效控管風險



# 環境保護

#### (一) 智慧化停車系統

使用智慧化停車系統,可以幫助減少在停車場內的尋車和尋找停車位所浪費的能源,導入在席尋車系統可以提供即時的停車位訊息,引導駕駛直接找到空的停車位。

#### (二) 安裝電動車充電設施

提供電動車充電設施,以鼓勵和支持電動車的使用,有助於減少使用傳統燃油車輛所產生的碳排放。

#### (三) 導入開立電子發票

在繳費設備系統導入開立電子發票功能,可存入雲端且自動對獎,減少列印紙本證明聯,配合政府政策也達到便民服務。

#### (四) 使用太陽能路燈

為了有效利用室外平面場的日照優勢,並達到ESG的永續經營目標,規劃在燈柱上增設太陽能板,將綠能供電給新增之照明系統。

#### (五) 使用環保清潔劑

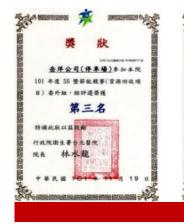
平時在設施設備或環境清潔上,選用天然萃取成分或環保清潔劑,其成分幾乎不含 易影響生態環境的磷,也不含易刺激呼吸道的氯系漂白劑,在廁所清潔劑也盡量避 免使用強酸或強鹼,不只對於人體有害,也可能會殺死分解排泄物的微生物。在清 潔劑包裝上重複利用,挑選補充包,減少塑膠瓶。





ESG永續發展倡議書

電子發票績優營業人獎







節能環保獲獎實績

# 社會責任



# 自集團淨利1%提撥公益基金,由負責單位執行下列活動





弱勢照護



社區關懷



醫療協助



環境保護







































