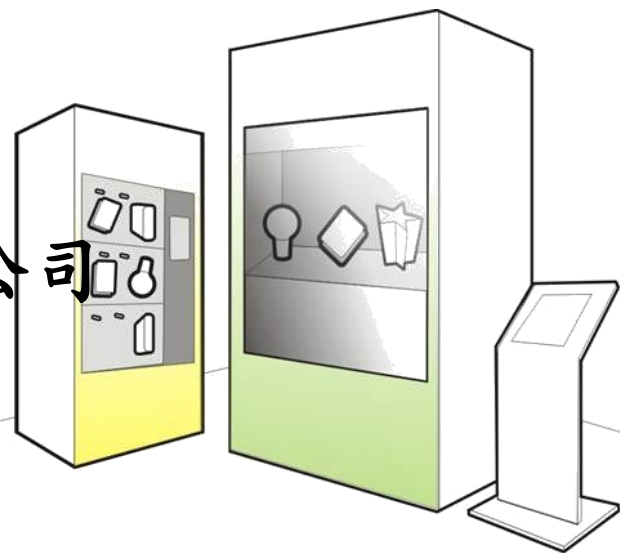


雲端物聯與多元支付的機遇

中華系統整合股份有限公司

日期：107年8月30日



幾個跨界組成的議題



電子貨幣/第三方支付



傳統自販機設備



商圈行銷

碰撞出O2O新潮流



中華系統整合

CHUNGHWA SYSTEM INTEGRATION

移動互聯網時代來臨



\$

81%



7億移動互聯網用戶，占互聯網用戶比例躍升至**81%**

互聯網市場規模達到**1兆5060億元**

移動端將成為網民最主要的上網消費途徑



中華系統整合

CHUNGWA SYSTEM INTEGRATION

第三方支付

協力廠商支付是在商家與消費者之間建立起的一個公共的、可以信任的**支付仲介**。一方面連接銀行管道，處理資金結算、客戶服務、差錯處理等一系列工作，另一方面連接著商戶和消費者，使得商戶的支付交易能順利接入。

由於**協力廠商支付公司**的存在，銀行方面無需直接面對最終使用者，**大大減少了服務成本，提高了處理速度和效率**。

商戶方面，協力廠商支付平臺提供了統一的應用介面使商家不必分別同自成體系的多家銀行連接，**減少了重複開發和維護的成本**。

此外，由於協力廠商支付平臺的努力推動及專業分工，反過來促進了電子商務產業的發展。



支付寶(淘寶)簡介

2003年10月18日，淘寶網正式推出“支付寶”，為網路買家和賣家提供擔保交易服務，當時，支付寶還只是淘寶的一個部門。

2004年12月8日，支付寶（中國）網路技術有限公司正式成立，隨後，支付寶官網正式上線並開始獨立運營，支付寶通過擔保交易等創新有效地解決了網路購物中的信任問題，支付寶的使用者數和交易量規模開始迅速增長。

2013年6月，支付寶推出帳戶餘額增值服務“餘額寶”。

2013年11月起，支付寶手機用戶端“支付寶錢包”宣佈成為獨立品牌進行運作，將為用戶提供更加便捷的移動支付服務。

多年來，支付寶依託淘寶平臺交易長期佔據協力廠商互聯網支付市場份額的半壁江山。



財付通(微信支付)簡介

財付通是中國最大的互聯網綜合服務提供者之一騰訊公司創辦的線上支付平臺，為互聯網用戶和企業提供安全、便捷、專業的線上支付服務。支付行業是未來的寶藏行業，因此騰訊以巨大的資金財力支援財付通的發展。

財付通的起步比較晚，2005年開始是為配合了拍拍平臺的發展而成立，至今也未從騰訊獨立出來，但發展相當迅猛。2013年在協力廠商電子支付市場的份額已達到20.4%，位居第二位，註冊用戶數超過2000萬，合作商戶數突破20萬。



微信支付



中華系統整合

CHUNGWA SYSTEM INTEGRATION

台灣協力廠商支付牌照(電支/電票)

金管會接受辦理協力廠商支付業務申請，迄今有數家專營的公司投入經營，分別為**歐付寶**、**樂點行動支付**，以及PChome網路家庭旗下的「**國際連**」、智冠旗下的「**智付寶**」、藍新科技旗下的「**ezPay台灣支付**」。

金管會表示，數家申請的營業項目，皆為線上儲值、代收代付及帳戶移轉；而歐付寶及樂點行動支付在獲金管會核准營業後，再額外申請「線上結合線下付款」（O2O），也就是用手機掃描實體商品型錄的QR Code後，從協力廠商帳戶中扣款完成交易。

近期又加入了不少公司如街口,橘子支.Pi等

現金	悠遊卡 (CMAS)	Happycash	Friday錢包	LinePay	QRCode
					
MoneyCoin	街口支付	橘子支	愛貝錢包	微信支付	支付寶 (台灣、大陸)
					
一卡通	實體信用卡機	歐付寶			
					

商圈多元支付預計達到的效果

Offline

現場展區

A特色產業專區

D多元文化專區

B文創藝術專區

E在地生活專區

C環境永續專區

F智慧科技專區

Offline多元收費.展區亮點

前往店舖,體驗
攤位體驗消費

Online

2017
「桃園農業博覽」
抽機車

表博BINGO



Online

購物推薦路線



路線1. 樂遊山林二日遊 (復興區、大溪區)



路線2. 鮮尋海味一日遊 (大園區)



路線3. 客家風情一日遊 (龍潭區)

由線上引客到實體店鋪消費

以多元支付為主的合作

傳統式的多元支付



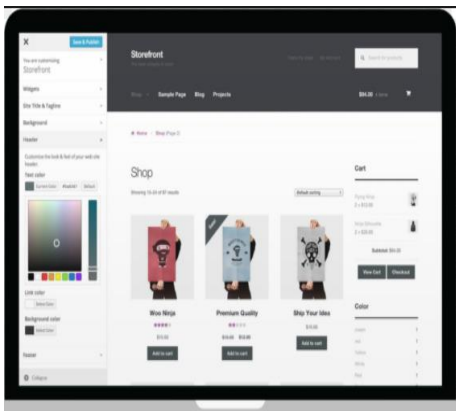
掃碼通方案



一張QR CODE，搞定收付款這檔事

人力成本
幾何級數
中華系統整合

QRCode多元支付達到的商圈服務



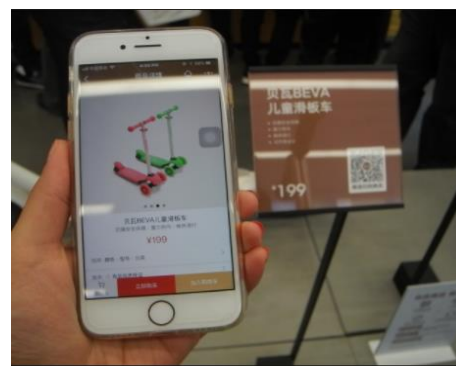
網頁掃碼支付



機器掃碼支付

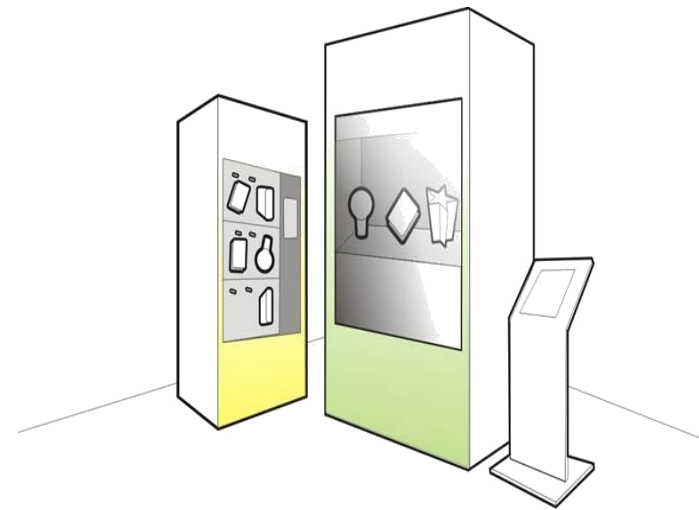


電視掃碼支付

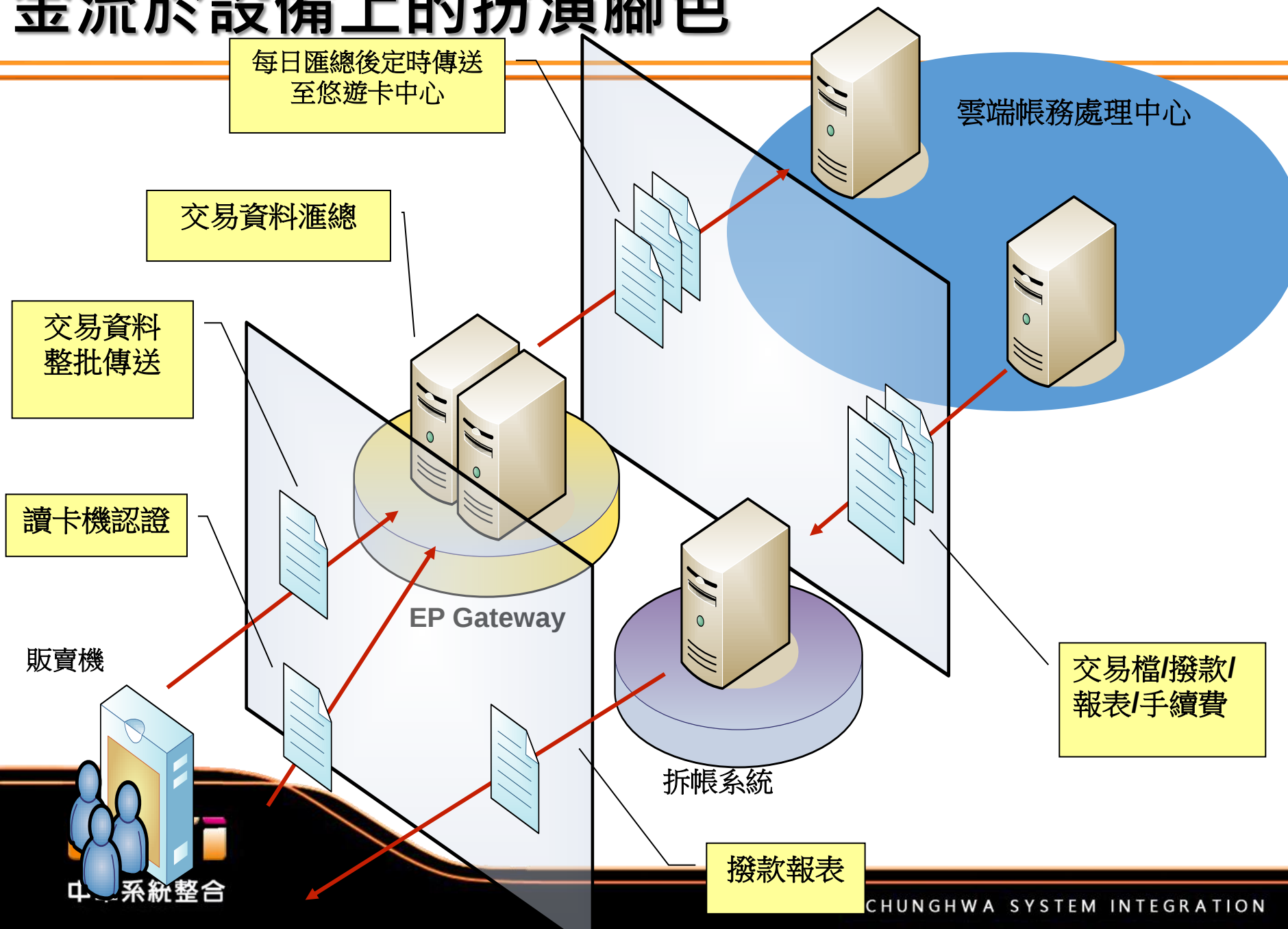


店面掃碼支付

雲端物聯-NB-IOT與設備的整合



金流於設備上的扮演腳色



帳務/清算之於服務上的配套

- 帳務系統

- 每日交易明細查詢
- 每期對帳單查詢
- eBPP電子帳單
- 每日帳務核對

- 為防舞弊，所有帳務調整均需遵循FeSnet的「對帳作業」流程，由系統處理，避免人員直接介入資料處理。
- 「對帳作業」包括讀取「對帳明細檔」、產生「差異明細檔」、讀取「差異接受檔」與「差異拒絕檔」，系統依據檔案內容自動做相對調整。
- 若需直接調整DB內容時，需經主管核准授權才能進行。

- 每期撥款明細檔

- 供管理部與銀行對帳、撥款之用



透過物聯控制設備來把既有設備提升



藉由支付與票證把服務串聯起來



- 搭配網路票券服務平台
- 搭配第三方支付平台
- 無現金之O2O通路

互聯網贈品驚喜機

可支援
IOS/Android



download PAWBO App



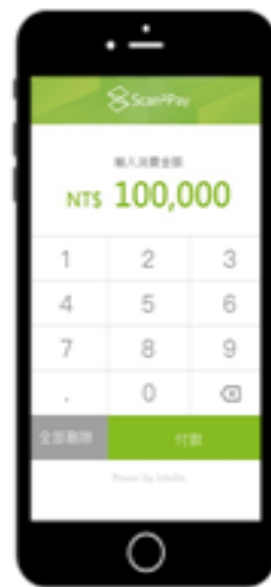
服務規劃|創造軌道交通的多卡多元支付

凡是有下載與本計畫合作支付工具消費者，
只要來到輕軌的軌道交通服務,便可便利使用。

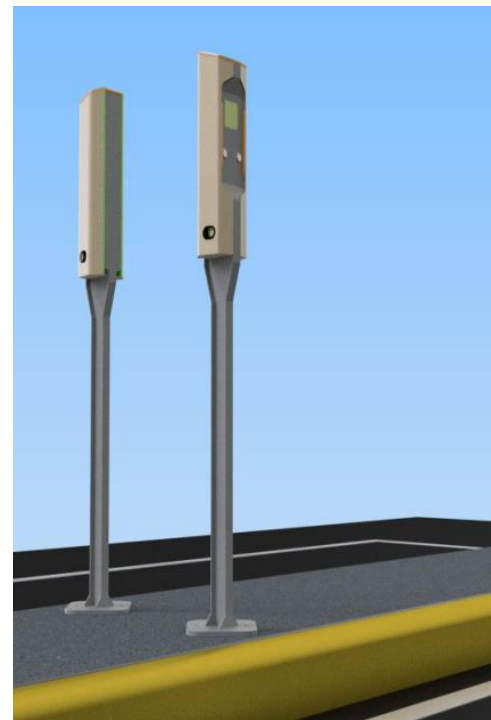


打造綠能交通新氛圍-智慧停車柱

凡是有下載與本計畫合作支付工具消費者，
只要來到輕軌的附近的路邊停車,享用支付便利。



智慧計費器



中華系統整合

CHUNGWA SYSTEM INTEGRATION

打造綠能交通新氛圍-加值充電樁



敬請指導

