



物聯網產業大聯盟年會

秘書處報告

2020.11.13

Outline

- 聯盟架構及組成
- 執行策略與方向
- 2020 執行成果
- 未來展望
- 附件

物聯網產業大聯盟組織架構

為整合國內物聯網產業能量，提升國際競爭力，自2016年12月「亞洲·矽谷物聯網產業大聯盟」由三大企業（包括：宏碁、聯發科、研華）發起，並由七大國內物聯網產業組織共同參與，將從**技術研發**、**場域驗證**到**國際輸出**等面向，全面加速物聯網業者、新創企業與系統整合商之合作。

榮譽會長
施振榮先生

秘書處

智慧
交通

智慧
物流

智慧
商務

智慧
製造

智慧
農業

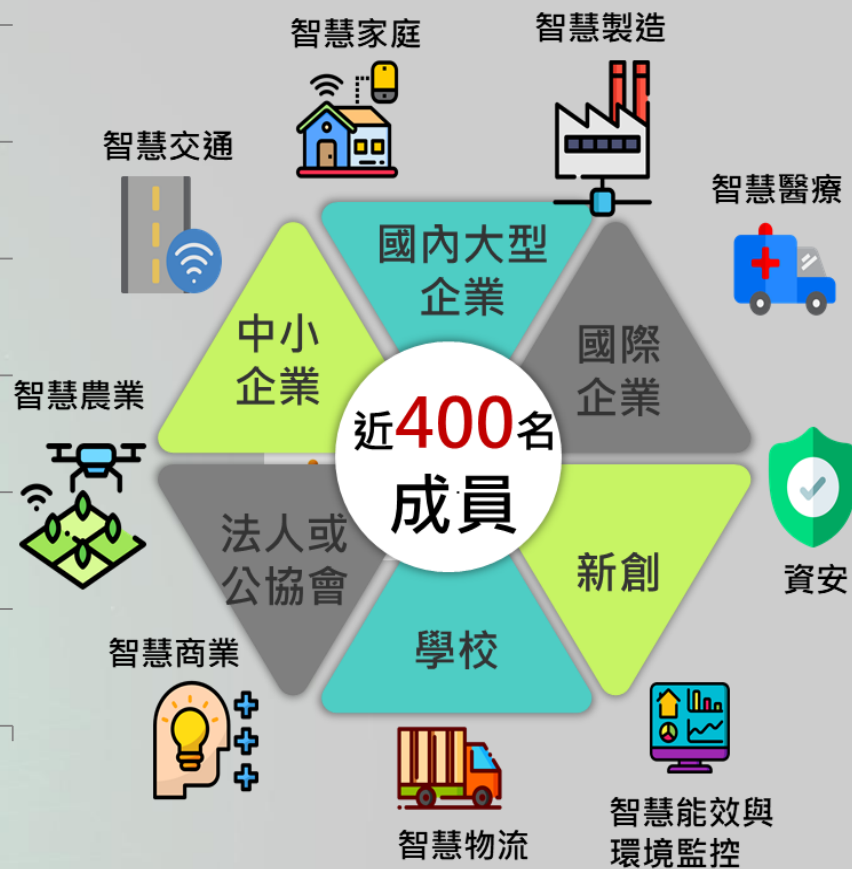
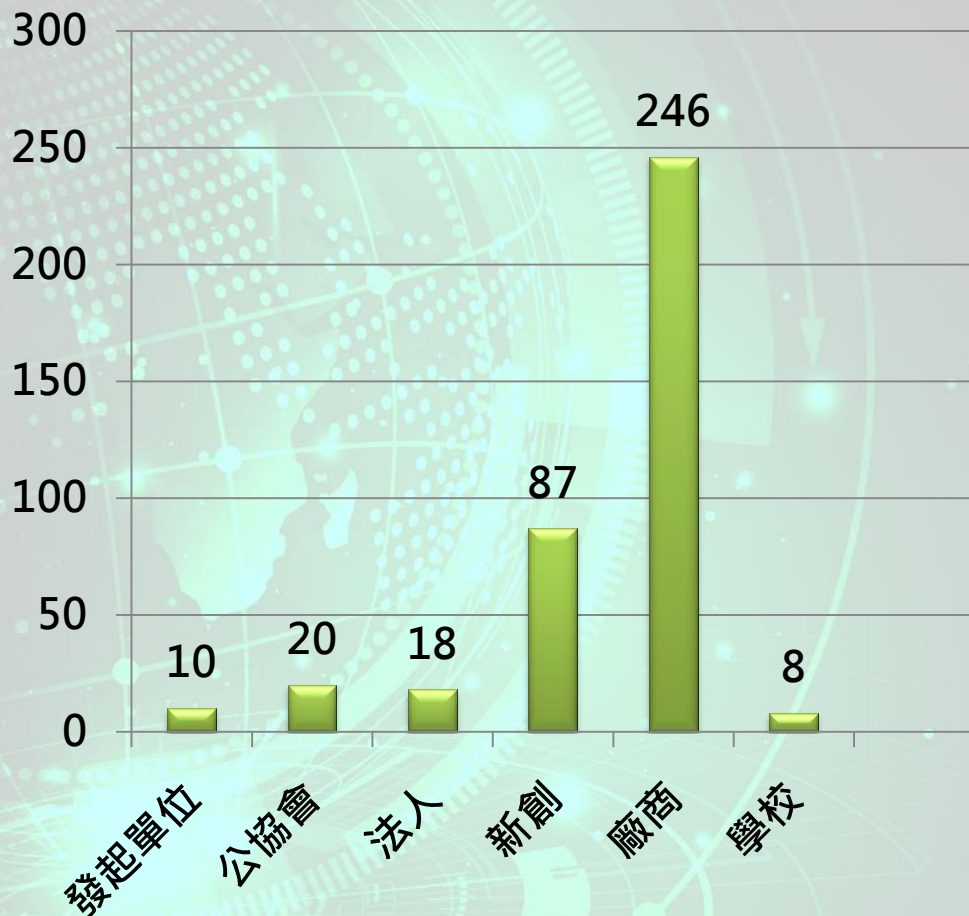
智慧
醫療

智慧能效
與環境
監控

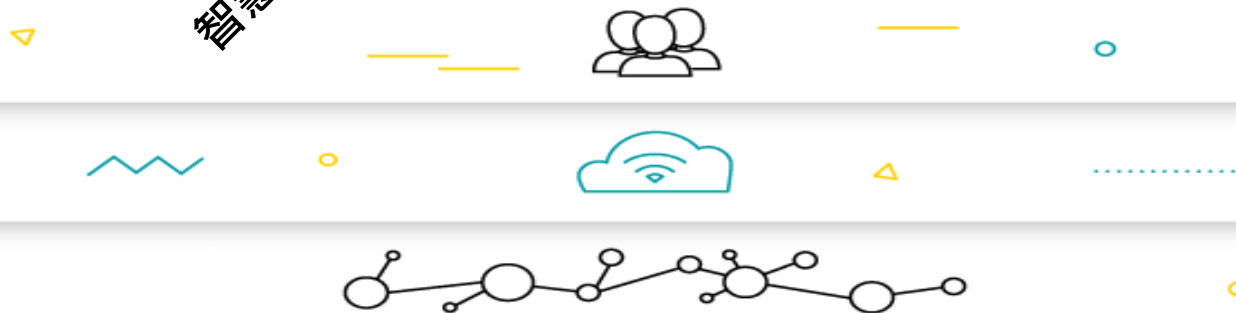
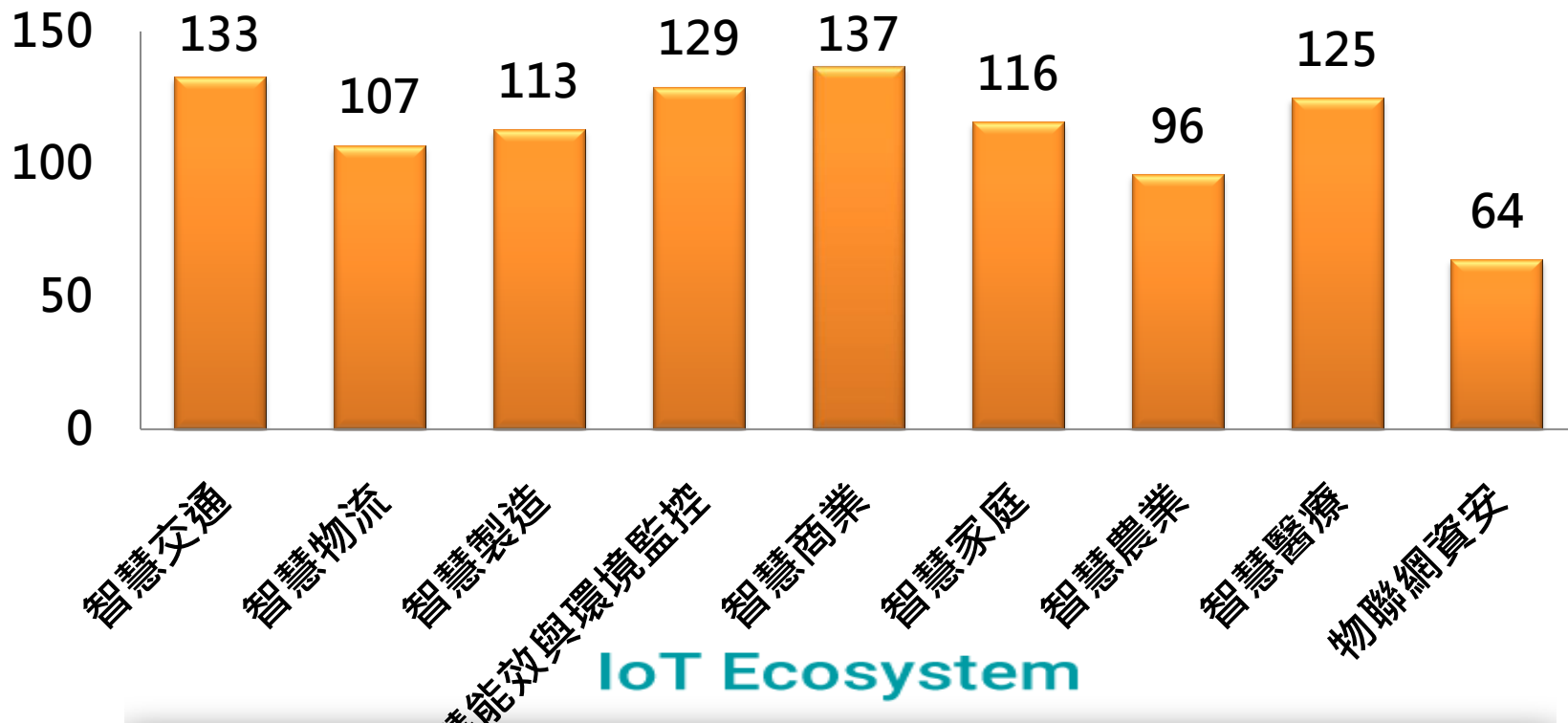
智慧
家庭

物聯網
資安

物聯網產業大聯盟會員分布



物聯網產業大聯盟SIG分布



執行策略與方向

六大核心戰略產業領域

- 5G+AIOT
- 數位轉型
- 醫療科技
- 民生物資
- 再生能源
- 國防工業

1

促進政府與
企業合作

物聯網
產業大聯盟

2

鏈結企業與
新創團隊

3 擴大宣傳機制、媒合產業需求

鏈結應用合作

- 日本市場線上媒合會
- 臺歐新創與智慧城市交流會
- 新南向與亞太市場商洽媒合

SIG
會議

論壇
活動

聯盟
年會

合作
案例

電子
報

2020 執行成果

• 346→
389

會員
家數

• 完成**5**
年度7

跨業
交流

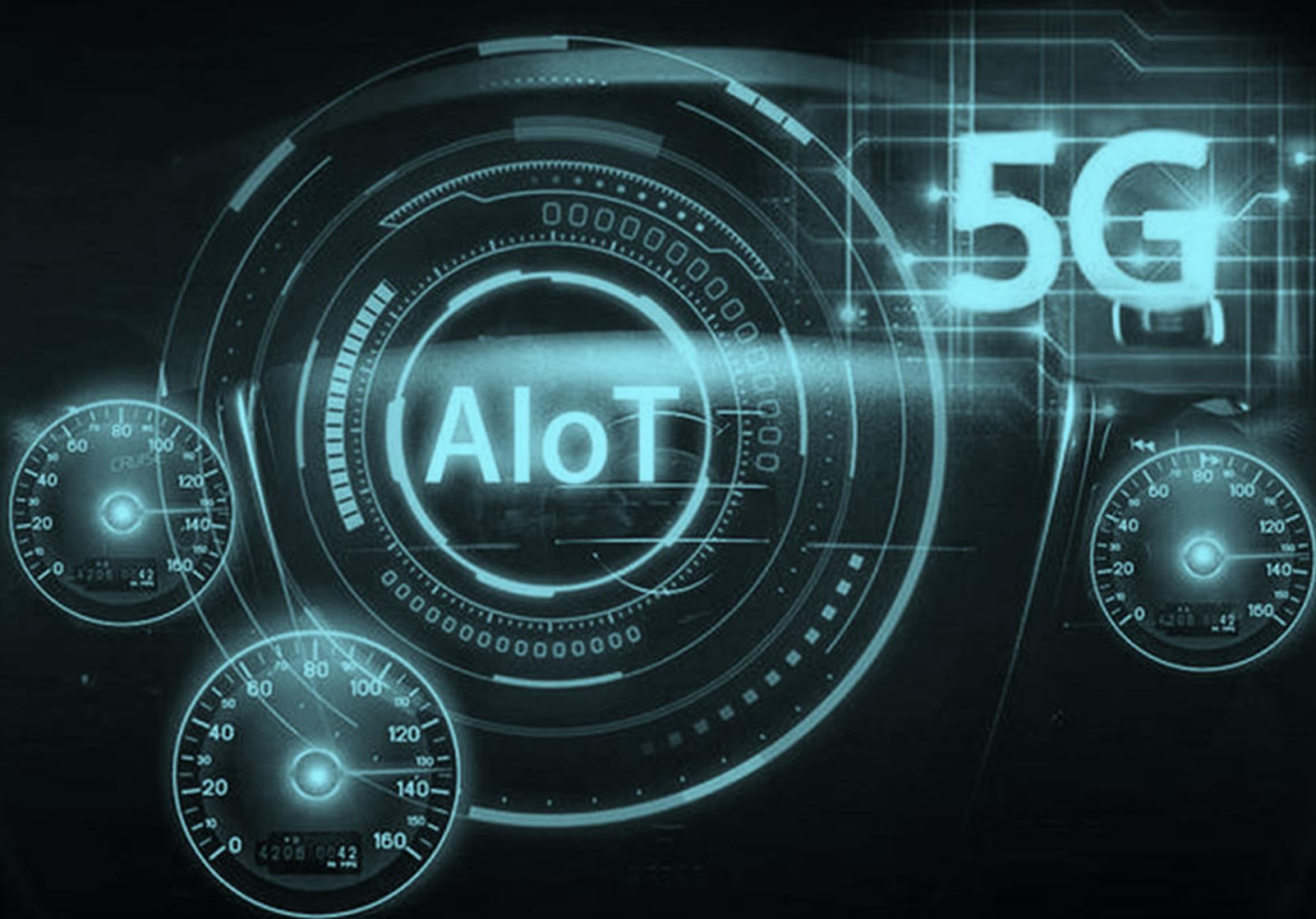
• 雙週報**12**期
• 季刊**1**期

亞矽
速遞

SIG
會議

• 完成**1**
年度3

未來展望



未來展望

1. 5G建設→強化**物聯網生態圈**的成形
(如感知層、網路層、平台層、應用層)
2. 5G發展→落實新興科技在**物聯網垂直領域的應用**(如公共工程、自駕車、智慧球場、智慧工廠、展演廳...等)
3. AIOT跨業交流→**鏈結新創與大企業合作**，促成外部創新、提供多元輸出管道

附件

- 發行雙週報與季報
- 6/08(一)防疫科技論壇
- 7/24(五)醫療科技論壇
- 8/07(五)智慧農業論壇
- 8/13(四)SIG座談及交流(智慧商業&智慧物流)
- 9/07(一)數位轉型論壇
- 9/25(五)RISC-V Taipei Day

發行雙週報與季報

項目	發行期數	收錄內容概述
雙週報	12	收錄亞矽政策資訊、產業脈動、活動訊息
季報	1	彙編各期雙週報內容

ASVDA 亞洲·矽谷資訊速遞

- ✦ 龔明鑫：期待 SI 國家隊掌握 5G 垂直應用龐大商機
- ✦ InnoVEX網路研討會：迎接後COVID-19時代創新商機 專家 x 健康照護/生物科技新創對談
- ✦ Smart City Online 7月啟動 IOT國際業務不熄火

ASVDA 亞洲·矽谷資訊速遞

- ✦ 亞洲·矽谷2.0 助新創成長茁壯及出場
- ✦ 台灣物聯網產值不受疫情影響再創新高
- ✦ Startup Island TAIWAN暨VS Talk 7-當國發遇見新創

[歡迎分享轉寄] [LINE 傳訊](#) 無法閱讀請點選[此處](#)看詳細內容

AIoT Newsletter
FROM IOT TO AI WORLD

2020.06.08 Vol.68 台灣物聯網產業技術協會發行

彭双浪：5G 溢標金要用對方向、用對方法



- ▶ 彭双浪：5G 溢標金要用對方向、用對方法
- ▶ 領航企業研發深耕計畫 聚焦AI、半導體與5G通訊
- ▶ MIC三大領域研究中心對談 後疫情時代韌性經濟將興起
- ▶ 建構開放產業生態圈 RISC-V聯盟讓台灣有另一種選擇

ASVDA 亞洲·矽谷資訊速遞

- ✦ 國發基金新創纾困通過 102 案 投資金額超過 17 億
- ✦ 新創採購 - 政府出題、新創解題
- ✦ 經濟部改善升級物流業物聯網資訊安全計畫補助申請開始

訂閱AIoT產業電子報 掌握產業脈動

趨勢情報






- ▶ TSSA：智慧醫院將會是5G的首波殺手級應用
- ▶ 2020年第一季度全球半導體設備出貨較去年同期增長13%
- ▶ 高速運算需求湧起 促HPC成伺服器產業競爭焦點
- ▶ 台灣4月出口年減1.3% 研發經費占GDP比率首度超越日本
- ▶ 中國大陸印發超高清視頻標準體系建設指南（2020版）
- ▶ 信通院發佈2020數字中國產業報告（信息通信產業篇）

因應COVID-19疫情，因台灣於相關措施、科技應用超前佈局，延續我國目前國際上能量，運用時下流行之小型線上專家對談模式，加強推廣台灣之相關科技防疫廠商，進而提升我國參與臺商於國際上能見度並轉為商機。本場次活動參與人數約140名(國內外參與業者各半)。



Live chat

Top chat 63

-  16:22 InnoVEX Thanks for your patience, and thank you all for tuning in!
-  16:23 Ali Pega I am use BT earphone at max volume still not loud enough.
-  16:25 Ken Huang very interesting wow
-  16:26 Jane Lin Question to Dr. Hsiung, May you explain a bit more as what happens after the blood sampling? Do you also offer a system to analyse the sample?
-  16:31 Jyun-Ting Lu Question to Dr. Fu, May you share the team's future plans? Are you going to spin-off? Or are you seeking for collaboration, or investments?

為深化臺灣生技醫療與科技產業之交流合作，掌握後疫情時代的防疫科技商機，亞洲·矽谷物聯網產業大聯盟於7/24舉辦「普建醫療科技國際隊：暢談臺灣科技防疫超實力」論壇，邀請國家發展委員會龔明鑫主委、亞矽物聯網產業大聯盟施振榮榮譽會長、臺灣智慧型紡織品協會林瑞岳理事長，以及工研院、明碁逐鹿、臺灣愛普生等與大聯盟會員分享科技防疫議題。本場次活動參與人數約100名、媒體宣傳露出11則。



8/13 SIG座談及交流活動

(智慧商業&智慧物流)

本活動邀請智慧商業&智慧物流SIG會員參加座談會及交流，會中安排亞矽執行中心分享政策規劃方向、業界專家(KPMG)分享智慧商業全球趨勢，並由人資長及行政長帶領會員聚焦討論會員未來可合作模式與方向；另外邀請工研院介紹同期舉辦的解密科技寶藏展覽，本次活動共計10家會員出席，會後並邀請會員參加解密科技寶藏之技術導覽、企業日論壇及自駕車體驗。



8/27 智慧農業論壇

How Tech-Startup May Play an Important Role in Smart Agriculture

因應5+2產業創新計畫之新農業議題，同時搭配ASVDA會員廠商屬性，運用全英文輕鬆對談節目介紹台灣之智慧農業相關專家、廠商及創新能量，並同時透過與瑞士商務辦事處合作，邀請國際專家與新創交流討論商機切入之處，以達協助我國廠商曝光，加強商機之目標。



TAIWAN

How Tech-Startup May Play an Important Role in Smart Agriculture



9/7 數位轉型論壇

Digital Transformation: When Imagination meets Reality

為協助台灣產業透過跨國交流，借鏡他國經驗，獲取最新數位轉型策略，並讓台灣新創團隊進行國際曝光，特別舉辦台匈數位轉型混合型態研討會。會中邀請匈牙利及台灣代表，以數位轉型實務與成功關鍵發表專題演講，並由來自台灣與匈牙利共11組新創團隊進行線上Pitch與實體攤位展示。不僅讓線上與實體與會來賓了解最新數位轉型趨勢，透過新創團隊的Pitch與展示，了解可用於組織數位轉型的創新科技方案，讓企業能在數位經濟時代持續成長茁壯。



9/25 RISC-V Taipei Day

為協助台灣產業切入邊緣AI應用商機，特別舉辦2020 RISC-V Taipei Day，邀請多位產業專家分享RISC-V最新技術發展與市場趨勢，剖析台灣產業切入EDGE AI商機策略。並與學界進行交流，找尋培養台灣IC設計人才最佳方向。





THANK YOU!!