

串聯兩岸物聯網的全產業鏈需求與市場機會！

促進兩岸物聯網產業會員的互動與了解、增進產業合作、凝聚產業力量及創造共榮的產業環境。
推動兩岸攜手共創物聯網大業，確立大中華地區成為全球物聯網發展的領先地位。

- 結合兩岸產、官、學、研各界資源，共同投入智慧型物聯網相關產業的技術研發、商務應用，從而積極地為兩岸產業佈局發展有關於基礎建置、人才培育及商業市場之推廣。
- 積極扮演兩岸政府與產業界之溝通橋樑，協調政府相關單位及產業共同建立優良的產業環境。
- 擴大與國際間產業相關資源的交流合作，並加入相關的國際組織，以掌握最新的技術或市場情報。
- 藉以聯盟交流平台形成產業策略聯盟，建立國際品牌，提昇中華地區整體國際競爭力，成為全球標準與智財制訂地位。

聯盟優勢簡介

- 有效匯聚兩岸企業需求
 1. 標竿企業共同參與
 2. 豐富專家人才網絡
 3. 最新產業趨勢訊息
 4. 專業企業會員加值服務
 5. 充沛的需求端產業資源
- 中國策略夥伴支持
 1. 深耕兩岸多年
 2. 與GS1 China及多家重要機構合作
 3. 提供產業需求端服務
- GS1 EPCglobal為後盾
 1. GS1協同國際電信標準組織進行相關標準化全球布局。
 2. GS1為「歐洲數位化進程」下所成立的物聯網專家團正式成員。
 3. 研發IOT技術&架構平台
 4. 偕同國際組織訂定IOT標準
- IoT產業資料庫完整
 1. 最齊全豐富的兩岸物聯網產業資料庫
 2. 最新產業技術應用解決方案
 3. GS1組織全球超過108個會員國

服務內容要點

1. 教育訓練與相關認證諮詢
2. 物聯網最新資訊提供
3. 多媒體廣宣服務與活動
4. 舉辦技術或市場研討會
5. 協助兩岸技術交流
6. 知識平台服務（KM平台）
7. 專案技術諮詢服務與解決方案

現在加入中華物聯網聯盟
2011年12月底前免費
<http://www.gcthings.org>

關於中華物聯網聯盟

以GS1 Taiwan為聯盟秘書處，第一個橫跨海峽兩岸的物聯網聯盟，有感於兩岸必須在技術及商務方面緊密地合作，中國與台灣的重要信息技術單位、學術研究機構、與多家標竿企業共同發起一橫跨兩岸的專業性會員團體——中華物聯網聯盟，未來希望藉由本聯盟的推動與發展，成為大中華地區兩岸產、官、學、研各界精英與專家匯聚的物聯網資源平台。

服務內容

服務對象	簡述
專案服務	配合當地業者提供聯盟內部成員之物聯網專案服務，以系統化的步驟進行需求可行性分析、概念性驗證、先導計畫及成果擴散，提供專案面的相關執行方法和顧問諮詢，並建議商業化營運模式，確保未來持續運作和收入。
兩岸技術交流	協助兩岸物聯網產業技術及應用交流，對於彼此資源優勢及互補性達成綜效，並以卓越物聯網能量，服務兩岸物聯網市場，提供實體產業互訪，及策略夥伴網站上定期視訊會議交流。
場域試點諮詢	為彰顯技術成效及修正使用者回饋，場域試點成為物聯網發展重點，聯盟將結合成員及兩岸策略夥伴，提供台灣、山東、廣東、北京、上海、福建、成都、浙江、重慶及東南亞國家等相關場域尋求試點諮詢。
資料交換標準	物聯網發展中，資料互通及交換標準為基礎重點，提供物聯網發展時，所需的交換資料格式、系統架構及串接國際標準等議題諮詢服務。
人才認證	物聯網具有極大的創新應用潛力，透過舉行兩岸物聯網競賽，發掘創新應用模式。提供校園學生實務經驗及產業新興應用模式，為兩岸物聯網產業注入更多的創意和想法。

中華物聯網聯盟與大陸物聯網重要機構合作

機構名稱	產業重要性
 中國電子學會	組織全國各行業從事物聯網相關領域的技術研究跟蹤國內外物聯網相關的技術和產業發展動態，研究制訂物聯網相關技術標準規範。
 中關村物聯網聯盟	中關村管委會、北京市經信委等單位支援下所成立「中關村物聯網產業技術創新戰略聯盟」。中關村發展集團以集群方式投資，通過政府股權投資關卡，將物聯網產業鏈上的領軍企業聚合在一起。
 上海市經濟和信息化委員會	上海在「智慧城市」建設的進程中，與中國電信上海公司，推動IPv6的商用步伐。 根據智慧電網產業發展行動方案，上海將以市場運作與政府推動相結合為原則，在上海奉賢等地規劃建設智慧電網產業基地。
 山東省信息產業協會	中國國內物聯網產業起步較早和相對集中的地區，在技術研發、產業化、市場應用、人才資源、新產業培育等方面擁有一定的先行和集聚優勢。一是RFID、傳感器產業初具規模，擁有從事RFID、傳感器研發生產重點企業共100餘家。
 福建省資訊產業商會	與資訊化局共同組織實施物聯網應用示範，建設福建全省政務外網和無線城市網路，選擇城市公共交通、物流等行業，推進RFID卡與一卡通系統、無線寬頻網路融合應用。
 成都物聯網產業發展聯盟	成都成為中國內首個中心城市物聯網產業發展規劃。成都物聯網聯盟具有發展物聯網產業基礎、研發基礎、資訊設施基礎及應用基礎等，和發展物聯網產業，進一步優化成都市的產業結構、轉變經濟增長方式，結合成都的實際情況，制訂成都市物聯網產業發展規劃。
 廣東順德兩化中心	順德兩化中心是廣東省物聯網應用產業基地，亦是在這一背景下應運而生。規劃包括智慧體驗區、廣東省華南物聯網應用研究院和資料中心及培訓中心、電子商務協同平臺及物聯網相關企業重要中心。

專家的話

聯盟策略指導委員「新大陸集團」

總裁—王晶

物聯網要想真正成為一個「網」，它就要有信息識別、信息傳輸及信息處理，因此我們需要國家在前端的信息采集環節上的扶持，因為這是行業能夠得到發展的基礎。

聯盟成員「資茂科技」

集團總裁—陳民良

「當前物聯網在中國大陸是非常重要的課題，兩岸在國際化、資訊化的大潮中，面對物聯網的發展趨勢應有所為。」

聯盟合作夥伴「山東省信息產業協會」成員

山東齊魯電視台一閩愛華台長

「面對物聯網的聯網建設，電視台可以有更高的製作效率貼近新聞現場；而物聯網的各種終端協同作業，將促進記者、主播、導播更多元的可能，開創更多的創意製作形式。」

聯盟合作夥伴「上海車聯網與車載資訊服務產業聯盟」

上海市經信委—賀奇博士

「我們在2011年將形成2-3個車聯網與車載資訊服務產業應用重點專案，以及1-2個車聯網示範工程項目，探索聯盟搭建公共服務平台的可行性。」

聯盟合作夥伴「北京中關村物聯網聯盟」成員

法國電信北京研發中心—王海拉執行長

「法國電信Orange一直對物聯網(M2M)採取非常積極的態度，我們不僅提供聯結(connectivity)，還佐以相關IT技術來輔助我們的客戶。針對M2M業務的數倍增長，我們已開發出相關的工具和平台來管理相關的設備、訊息和資料。」

聯盟顧問「清華物聯網研究中心」

國立清華大學資工系—黃能富教授

繼2010年兩岸清華大學共同簽署並成立「清華共同實驗室」後，「清華物聯網研究中心」將與中華物聯網聯盟共同推動兩岸物聯網高階人才的培養與相關學術研究、產業推廣。

<http://www.gctthings.org>