

## 串联两岸物联网的全产业链需求与市场机会！

促进两岸物联网产业会员的互动与了解、增进产业合作、凝聚产业力量及创造共荣的产业环境。

推动两岸携手共创物联网大业，确立大中华地区成为全球物联网发展的领先地位。

- 结合两岸产、官、学、研各界资源，共同投入智慧型物网络相关产业的技术研发、商务应用，从而积极地为两岸产业布局发展有关于基础建置、人才培育及商业市场之推广。
- 积极扮演两岸政府与产业界之沟通桥梁，协调政府相关单位及产业共同建立优良的产业环境。
- 扩大与国际间产业相关资源的交流合作，并加入相关的国际组织，以掌握最新的技术或市场情报。
- 借以联盟交流平台形成产业策略联盟，建立国际品牌，提升中华地区整体国际竞争力，成为全球标准与智财制订地位。

## 联盟优势简介

- 有效汇聚两岸企业需求
  1. 标杆企业共同参与
  2. 丰富专家人才网络
  3. 最新产业趋势讯息
  4. 专业企业会员增值服务
  5. 充沛的需求端产业资源
- 中国策略伙伴支持
  1. 深耕两岸多年
  2. 与GS1 China及多家重要机构合作
  3. 提供产业需求端服务
- GS1 EPCglobal为后盾
  1. GS1协同国际电信标准组织进行相关标准化全球布局。
  2. GS1为「欧洲数位化进程」下所成立的物联网专家团正式成员。
  3. 研发IOT技术&架构平台
  4. 偕同国际组织订定IOT标准
- IoT产业资料库完整
  1. 最齐全丰富的两岸物联网产业资料库
  2. 最新产业技术应用解决方案
  3. GS1组织全球超过108个会员国

## 服务内容要点

1. 教育训练与相关认证谘询
2. 物联网最新资讯提供
3. 多媒体广宣服务与活动
4. 举办技术或市场研讨会
5. 协助两岸技术交流
6. 知识平台服务（KM平台）
7. 专案技术谘询服务与解决方案

现在加入中华物联网联盟  
2011年12月底前免费  
<http://www.gcthings.org>

## 关于中华物联网联盟

以GS1 Taiwan为联盟秘书处，第一个横跨海峡两岸的物联网联盟，有感于两岸必须在技术及商务方面紧密地合作，中国与台湾的重要信息技术单位、学术研究机构、与多家标杆企业共同发起一横跨两岸的专业性会员团体---中华物联网联盟，未来希望借由本联盟的推动与发展，成为大中华地区两岸产、官、学、研各界精英与专家汇聚的物联网资源平台。

## 服务内容

服务对象	简述
专案服务	配合当地业者提供联盟内部成员之物联网专案服务，以系统化的步骤进行需求可行性分析、概念性验证、先导计画及成果扩散，提供专案面的相关执行方法和顾问谘询，并建议商业化营运模式，确保未来持续运作和收入。
两岸技术交流	协助两岸物联网产业技术及应用交流，对于彼此资源优势及互补性达成综效，并以卓越物联网能量，服务两岸物联网市场，提供实体产业互访，及策略伙伴网站上定期视讯会议交流。
场域试点谘询	为彰显技术成效及修正使用者回馈，场域试点成为物联网发展重点，联盟将结合成员及两岸策略伙伴，提供台湾、山东、广东、北京、上海、福建、成都、浙江、重庆及东南亚国家等相关场域寻求试点谘询。
资料交换标准	物联网发展中，资料互通及交换标准为基础重点，提供物联网发展时，所需的交换资料格式、系统架构及串接国际标准等议题谘询服务。
人才认证	物联网具有极大的创新应用潜力，透过举行两岸物联网竞赛，发掘创新应用模式。提供校园学生实务经验及产业新兴应用模式，为两岸物联网产业注入更多的创意和想法。

## 中华物联网联盟与大陆物联网重要机构合作

机构名称	产业重要性
中国电子学会 	组织全国各行业从事物联网相关领域的技术研究跟踪国内外物联网相关的技术和产业发展动态，研究制订物联网相关技术标准规范。
中关村物联网联盟 	中关村管委会、北京市经信委等单位支援下所成立「中关村物联网产业技术创新战略联盟」。中关村发展集团以集群方式投资，通过政府股权投资关卡，将物联网产业链上的领军企业聚合在一起。
上海市经济和信息化委员会	上海在「智慧城市」建设的进程中，与中国电信上海公司，推动IPv6的商用步伐。 根据智慧电网产业发展行动方案，上海将以市场运作与政府推动相结合为原则，在上海奉贤等地规划建设智慧电网产业基地。
山东省信息产业协会 	中国国内物联网产业起步较早和相对集中的地区，在技术研发、产业化、市场应用、人才资源、新产业培育等方面拥有一定的先行和集聚优势。一是RFID、传感器产业初具规模，拥有从事RFID、传感器研发生产重点企业共100余家。
福建省资讯产业商会 	与资讯化局共同组织实施物联网应用示范，建设福建全省政务外网和无线城市网路，选择城市公共交通、物流等行业，推进RFID卡与一卡通系统、无线宽频网路融合应用。
成都物联网产业发展联盟 	成都成为中国内首个中心城市物联网产业发展规划。成都物联网联盟具有发展物联网产业基础、研发基础、资讯设施基础及应用基础等，和发展物联网产业，进一步优化成都市的产业结构、转变经济增长方式，结合成都的实际情况，制订成都市物联网产业发展规划。
广东顺德两化中心 	顺德两化中心是广东省物联网应用产业基地，亦是在这一背景下应运而生。规划包括智慧体验区、广东省华南物联网应用研究院和资料中心及培训中心、电子商务协同平台及物联网相关企业重要中心。

## 专家的话

### 联盟策略指导委员「新大陆集团」

总裁—王晶

「物联网要想真正成为一个「网」，它就要有信息识别、信息传输及信息处理，因此我们需要国家在前端的信息采集环节上的扶持，因为这是行业能够得到发展的基础。」

### 联盟成员「资茂科技」

集团总裁—陈民良

「当前物联网在中国大陆是非常重要的课题，两岸在国际化、资讯化的大潮中，面对物联网的发展趋势应有所为。」

### 联盟合作伙伴「山东省信息产业协会」成员

山东齐鲁电视台—闫爱华台长

「面对物联网的联网建设，电视台可以有更高的制作效率贴近新闻现场；而物联网的各种终端协同作业，将促进记者、主播、导播更多元的可能，开创更多的创意制作形式。」

### 联盟合作伙伴「上海车联网与车载资讯服务产业联盟」

上海市经信委—贺奇博士

「我们在2011年将形成2-3个车联网与车载资讯服务产业应用重点专案，以及1-2个车联网示范工程项目，探索联盟搭建公共服务平台的可行性。」

### 联盟合作伙伴「北京中关村物联网联盟」成员

法国电信北京研发中心—王海拉执行长

「法国电信Orange一直对物联网(M2M)采取非常积极的态度，我们不仅提供联结(connectivity)，还佐以相关IT技术来辅助我们的客户。针对M2M业务的数倍增长，我们已开发出相关的工具和平台来管理相关的设备、讯息和资料。」

### 联盟顾问「清华物联网研究中心」

国立清华大学资工系—黄能富教授

继2010年两岸清华大学共同签署并成立「清华共同实验室」后，「清华物联网研究中心」将与中华物联网联盟共同推动两岸物联网高阶人才的培养与相关学术研究、产业推广。

<http://www.gctthings.org>