


## 2018 全球物联网创新成果点映申报书

### 2018 Global IoT Contest Application Form

申报产品基本信息 / Basic information			
申报单位名称 Company Name	成都精位科技有限公司		
申报品牌 Brand Name	寻 ME 主动定位系统 		
产品/方案名称 Product/Solution Name	寻 ME 移动互联定位系统	产品型号 Product Model	
市场价格 Market Price	方案类可不填写 N/A for Solution	销售范围 Sales Scope	全国：车厂、商超、游戏、工厂、仓储等行业
上市时间 Time of start selling	2017 年 7 月	总销售量/或 销售金额 Sales Volume	1000 万
核心创新点、或卖点简述 Core point of innovation	<p>1. 核心创新点：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 作为 UWB 定位行业内，第一个提出并成功商用的主动定位系统。</li> <li>➢ 该系统工作方式：终端标签直接接收 UWB 定位基站的信号，解算出自己的位置，实时知道自己的位置。</li> <li>➢ 传统的被动定位系统的工作方式：终端标签发射信号，UWB 定位基站接收信号并解算出终端的位置，靠 WIFI 把信息发送到后台系统，系统知道终端的位置，而终端不能知道自己的位置。</li> </ul> <p>2. 系统特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 广播式接收定位：类 GPS/北斗结构，无容量限制</li> <li>➢ 分布式解算：标签自行解算，终端用户掌握自己实时位置，适合于用户自主型应用（C 端）</li> <li>➢ 依托公网（互联网）：利用公网传输数据</li> <li>➢ 实现网络架构的最简化和最优化，保证了网络通用性，更适合大规模用户数场景</li> <li>➢ 低时延，适合 VR 等对时延敏感的业务</li> </ul> <p>3、应用场景</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 自动驾驶</li> <li>➢ 无人商超</li> <li>➢ 仓储 AGV</li> <li>➢ VR 游戏</li> </ul>		

申报产品详细介绍 Details information	
关键参数/技术指标 Key Parameter/ Technical Index	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、定位系统需要定位的终端无容量限制</li> <li>2、系统时延低于 20MS</li> <li>3、定位方式适合与移动互联结合</li> </ol>
产品功能及特点描述 Product function / Feature Description	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、广播式接收定位：类 GPS 结构，无容量限制</li> <li>2、分布式解算：标签自行解算，终端用户掌握自己实时位置，适合于用户自主型应用（C 端）</li> <li>3、依托公网（互联网）：利用公网传输数据，实现网络架构的最简化和最优化，保证了网络通用性，更适合大规模用户数场景</li> <li>4、系统时延低</li> </ol>

产品外观照片/宣传彩页  
Photo / Brochure



寻ME移动互联定位系统是成都精位科技有限公司推出的全球首套运用UWB高精度定位技术的主动式定位系统，该系统彻底颠覆传统UWB定位系统的工作方式，与移动互联网深度融合，非常适合大型商超、停车场、AGV自主导航等室内精确定位需求的场景，为室内精确定位技术走入普通百姓的生活打开了便利之门。

### 系统组成



**主动定位终端**  
芯片化，接收基站UWB定位信号，自行解算

**系统控制器**  
覆盖范围广，协调控制寻ME系统工作，有效管理基站及定位标签

**主动定位基站**  
微型化，低功耗，广播发射UWB定位脉冲信号

成都市高新区天府软件园B6座502号  
电话: +86-028-87098373 网址: <http://www.jjwuw.com/> 邮箱: [sales@jjwuw.com](mailto:sales@jjwuw.com)



企业介绍  
Company Profile

成都精位科技有限公司是一家从事 UWB 高精度实时定位技术、产品解决方案的高新技术企业，拥有自主完整的 UWB 精确定位技术知识产权，为用户提供专业的定位产品和技术解决方案，技术及产品处于行业领先水平。目前在成都、深圳已注册公司，北京、上海公司也在规划中。

精位科技研发的“位RU高精度定位系统”已在工业生产、仓储物流、交通运输、体育运动等领域得到了广泛应用，而“寻ME移动互联定位系统”应用在自动泊车、自动驾驶、AR/VR、商城等领域，满足用户的多样化需求。

公司秉持“求实、求精、创造、分享”的精神，“琢璞于精，善位全局”的公司理念，专注于技术及产品研发、解决方案在高精度定位技术领域不断取得突破和规模应用，以求为各行业客户提供更优质的服务。

公司核心研发人员由电子科技大学教授、博士以及十来位多年来从事于微波射频研究的硬件工程师、软件架构师、软件工程师组成，

	<p>公司下设精位科技前沿技术研究院、产品研发中心，使公司定位技术始终处于国际领先水平。</p>
<p>创始人或核心团队介绍/附照片 Introduction of core team or founder</p>	<p>1、首席科学家/研究院院长：潘锦教授 曾任电子科技大学大学电子工程学院副院长。博士，电子工程学院教授，博士生导师。美国华盛顿大学及香港城市大学访问学者；电子学会天线分会委员；天线学报编委；四川省学术与技术带头人，四川省教学名师。在科研工作中，善于将理论与技术研究密切结合社会应用需求及工程应用实际。在从事的天线理论与技术、非均匀媒质中的场与波、瞬态电磁理论与系统技术、微波遥感等研究方向所取得的理论与技术成果先后获得国家科技进步奖一项，获省部级科技进步奖六项。</p> <p>2、核心研发团队成员： 硬件总监：谢虎 软件总监：杨易峰 CTO 严炜 算法总监：李翠霞博士</p>  
<p><b>申报企业确认</b> <b>Confirm and stamp</b></p>	

本单位严格按照《2018 全球物联网创新成果点映评选办法》及其有关规定，如实提供相关材料。

不存在任何违反国家有关法律法规的情形，并确认以上申报产品无知识产权纷争。

如有不符，本单位愿意承担相关后果并接受相应的处理。

Our company well understand and fully accept all rules regarding 2018 Global IOT Contest. All the material we provided is veritable and reliable, without any intellectual property rights dispute.

申报人签字：肖波



申报单位（章）：申报日期：

2018 年 8 月 22 日

Signature and Stamp: