

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	北京优位智停科技有限公司		
申报品牌 Brand Name	优叭 YooPaa		
产品/方案名称 Product/Solution Name	智能停车场寻位系统	产品型号 Product Model	方案类可不填写 N/A for Solution Application
市场价格 Market Price	方案类可不填写 N/A for Solution	销售范围 Sales Scope	各种室内停车场
上市时间 Time of start selling	2018 年 10 月	总销售量/或 销售金额 Sales Volume	
核心创新点、或卖点简述 Core point of innovation	<p>把可以同时显示 16 路颜色的导引设备（LED 多色灯）在停车场入口及各种路口部署，每个用户在任一点启动导航小程序之后，设定目标车位编号，APP 从服务器获取车位部署图之后，扫描到离用户最近的导引设备，然后计算最佳通行路线，然后获取路线上经过的导引设备列表，用户可以选择自己喜欢的颜色，APP 依次点亮路线上所有可以点亮的导引设备，根据导引设备的指示进行行进，如闪烁，则需要向闪烁的灯的方向转弯，常亮则直行，一直抵达目标车位，目标车位如果安装导引设备，则急促闪烁，表示抵达。可以用于目标车位导航或者寻车。</p> <p>16 路颜色分为两个方向显示，支持双方向各 8 个用户同时导航。</p> <p>导引设备的颜色灯自动显示若干秒（如 2 秒）自动熄灭，如果 APP 仍然可以看到，则不会熄灭，APP 每 1 秒发送一次指令。</p> <p>用户自打开 app 之后，无须查看手机，跟着灯光提示走即可。</p>		
申报产品详细介绍 Details information			

<p>关键参数/技术指标 Key Parameter/ Technical Index</p>	<p>导引设备低功耗蓝牙通信距离约 50 米</p>
<p>产品功能及特点描述 Product function / Feature Description</p>	<p>可以同时显示 16 种颜色，可以按照指定的频率进行闪烁，定时熄灭</p>
<p>产品外观照片/宣传彩页 Photo / Brochure</p>	<p>(以附件形式附于申报书后。图片为 jpg 格式，产品图像须完整、清晰。) Provided by attachment, photo provided by jpg. files</p>
<p>企业介绍 Company Profile</p>	<p>北京优位智停科技有限公司为响应北京市停车条例而生，践行停车有位，停车付费原则，为解决停车难、部分停车位不能有效利用的情况，开发出针对共享车位的车位锁，具有完全知识产权，在易用性上采用独特的设计，为共享停车带来不凡的体验，公司致力于为中国的车主提供贴心的共享停车服务。项目初期面向停车难的一线城市，然后根据实际情况对二线城市有同样痛点的城市进行运营开通。</p> <p>优位停车旗下拥有三大产品线和两个公共出行平台（3+2 战略）： 1 面向单位和个人及公共道路占道的共享车位的的服务； 2 面向大型公共停车场提供室内导航服务和车位预约服务； 3 面向使用共享车位车主及有需要的车主的超短途（2km 以内）便携电动车的销售和服务。</p> <p>公共出行平台包括一个全免费的共享出行平台“优拼 YooPin”和一个停车有位付费停车平台的“优趴 YooPaa”。</p> <p>YooPin 为每日长途通勤族提供免费的每日拼车交易撮合服务； YooPaa 为需要停车的用户提供一站式车位预定预约平台；为业主提供免费的车位锁安装、运行维护服务。</p> <p>优趴 YooPaa 停车是北京优位智停科技有限公司旗下的针对城市个人/单位车位共享推出的服务，免费为完全权益车位业主安装专用车位锁，并终身免费维护，个人业主通过自主设置空闲时段，将车位的利用率大幅提升，通过适当的收费获得的权益，可以降低权益车位的拥有成本；通过利益分享机制使得业主、物业管理公司、服务平台、用户等多赢的局面；单位业主可以为实现本单位车位的线上管理、访客授权管理、富余车位共享管理，极大方便车位的统筹管理；特别设计的路侧停车车位锁，可以实现智能路侧停车，可以根据车流量动态设置允停时间段，在早晚高峰提升路网的通行能力，通过自主知识产权的设计避免非授权停</p>

	<p>车和对违章停车的处罚，通过各种技术手段减少违章停车。共享停车为政府的城市管理提供有力的帮助，改善停车秩序，通过大量的车位信息为构建智慧城市提供重要支撑。</p> <p>公共停车场的导航服务，通过关联公众号的小程序实现室内视觉导航，卓越的视觉导引设备安装到这些停车场的出入口、车道的交汇处，车主可以通过自定颜色的导引灯实现随灯导航，无须再盯着手机，即可快速抵达目标车位，实现导航或者寻车功能。这些停车场亦可以安装共享车位锁，实现车位的预定/预约服务。</p> <p>超便携折叠电动车，通过折叠可以装入背包，最轻重量仅 5kg，可拖可提可背，避免上下班高峰乘坐电梯的异样的目光，可以方便的放到工位下面。无须专门充电，通过安装在后备箱的车载无线充电装置，在上下班途中即可完成补充电，实现下车即走的轻松生活。便携车可内置各种智能锁，支持电子围栏、电子车架号和专用充电设备的授权，轻松防盗。</p>
<p>创始人或核心团队 介绍/附照片 Introduction of core team or founder</p>	<p>创始人程广卫：13 年一线研发经历：传统 C/S 程序开发，web/J2EE 开发，电子电控开发，硬件设计/电子电路，云计算，数据库，大数据，人工智能；增值短信/彩信平台，工业 CT，医疗 CT，医疗 PACS，数据管理，大数据平台，开源战略规划，售前方案；华为工作 5 年，5 个发明专利授权；某私有云 1 年，接触大量客户；2009 年拥有个人轿车，2015 年，为新能源汽车车主，2016 年开始北京纯电动出行；多次北美旅行，在美租车通勤/游历，对美国的停车秩序非常熟悉</p> <p>联合创始人刘仁谦：曾接受微星台湾总公司的电子产品结构设计与开发培训；历任微盟电子研发部机构课课长、清华同方电脑机构研发部副经理、YUNEEC 昊翔 无人机/云台 结构开发部经理</p> <p>精通电子产品结构设计开发，例如笔记本电脑，平板电脑，一体机等结构开发设计，并了解相关的散热/电子/EMC/EMI/Safety 与结构相关的常识</p> <p>精通无人飞机模型/云台结构设计；精通常用结构材料的特性、加工工艺、表面处理，如钣金件、注塑件、压铸件、线缆、连接器、绝缘材料、包装材料等；</p> <p>发明专利 7 项，外观专利 3 项，实用新型 27 项，分布在笔记本电脑，无人机，云台领域</p>
<p>申报企业确认 Confirm and stamp</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.

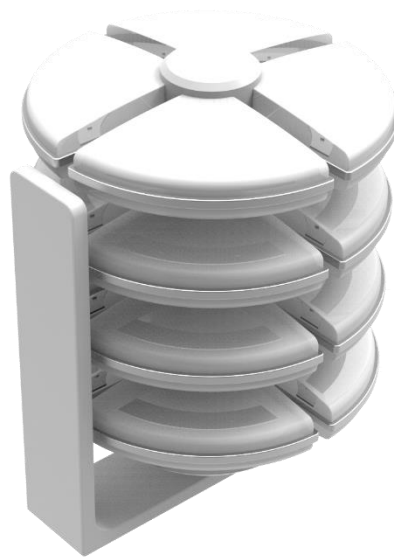
申报人签字：程广卫

申报单位（章）：申报日期：2018-7-31

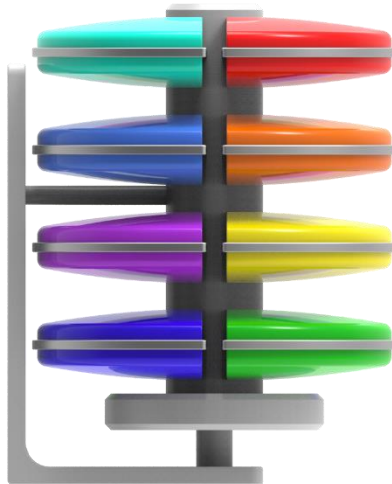
Signature and Stamp:

产品外观：

没有点亮灯之前：



墙壁安装，16个灯全亮



天花板吊装:



创始人程广卫:



联合创始人刘仁谦:

