

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	北京高幂数据科技有限公司		
申报品牌 Brand Name	Smart Cloud		
产品/方案名称 Product/Solution Name	油罐车装卸油及在途一体化综合智能解决方案	产品型号 Product Model	N/A
市场价格 Market Price	N/A	销售范围 Sales Scope	全国
上市时间 Time of start selling	2018 年 8 月	总销售量/或销售金额 Sales Volume	50 万
核心创新点、或卖点简述 Core point of innovation	<p>90% 的道路交通事故是由于人为原因导致，绝大部分的道路交通事故可以避免，不安全的驾驶行为和疲劳驾驶是导致道路交通事故的主要原因。前向碰撞、车道偏移碰撞、转向碰撞、变道冲突是交通事故发生的四大直接致因，疲劳驾驶、注意力分散、随意变道、视线遮挡、超速行车、酒后驾车等主要危险驾驶行为是交通事故发生的根本原因！0.6 秒提前预警，能防止 60%的追尾事故；1.5 秒提前预警，能防止 90%的追尾事故；主动安全技术使用后，事故率下降 50%。</p> <p>公司通过自主研发的 Smart Cloud 数据云盒，灵活可对接多种车载设备数据，集成 ADAS、防疲劳监测、FMC、GPS+MDVR、CANBUS 等数据，并进行整合与传输至 Smart Cloud 数据云平台，方便了数据的实时、精准获取，对“人-车-路”综合环境信息进行识别与分析，对潜在的安全风险进行预警，辅助驾驶员保持车辆处于安全、高效的行驶状态，结合 GPS、视频影像，对行驶数据进行分析，识别交通环境中的主要风险，改善驾驶行为，提高安全意识。</p> <p>核心创新点：</p> <p>1. 引领危化品领域安全革命：国内首例油罐车装卸油及在途一体化综合智能解决方案，引领危化品领域安全革命，帮助驾驶员避免或</p>		

	<p>减少道路碰撞事故的发生，实现承运商由被动应对事故到主动预防风险的转变。</p> <p>2. 运用 ABCIO 先进技术：采用 ABCIO（物联网、大数据、人工智能、云计算、移动互联网等技术），搭建软硬件一体产品体系，对在途油罐车进行定位、追踪、安全管理，降低安全风险，降低运营成本。</p> <p>3. 硬件结合实现“五统一”：统一标准体系、统一软硬服务、统一采购管理、统一数据采集、统一平台管理。整合国际顶尖设备，实现标准化、智能化、协同化、绿色化等行业“四化”目标。</p>
<p>申报产品详细介绍 Details information</p>	
<p>关键参数/技术指标 Key Parameter/ Technical Index</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. FMC：油品损益测量控制在千分之一以内 2. ADAS：数据准确度 99%以上 3. Smart Cloud：数据传输准确度达 99.9%
<p>产品功能及特点描述 Product function / Feature Description</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 车辆在途监控：通过车载设备实时采集车辆的行驶状态、位置、胎温胎压等信息，并对车辆的行驶数据、司机的驾驶行为进行分析。通过提升一线业务层面操作透明度，降低油品损益，提升主动安全，从业务、数质量、安全三个方面进行实时管理，主动管理隐患。 2. 电子路书管理：对车辆运行的道路提前进行规划，在车辆运行过程中提供实时的导航和道路风险点提示。 3. ADAS 主动安全防御：与全球领先的 Mobileye 合作，实现前碰撞报警、车道偏移报警、行人防碰撞报警、车距监测与报警、智能远光灯控制、交通标志识别、限速警示。 4. 人脸识别防疲劳：实现疲劳驾驶状态报警、危险驾驶行为监测，并及时采取应对决策，降低事故风险。 5. FMC 设备管理：将 FMC 电子铅封、流量计、液位仪、MultiTask 等设备数据统一接入管理，实时监控油罐车的油品安全。
<p>产品外观照片/宣传彩页 Photo / Brochure</p>	<p>见附件</p>

<p>企业介绍 Company Profile</p>	<p>【高幂数据】专注于危化品道路运输综合智能解决方案。整合了全球一流的道路运输装备,并拥有一支一流的研发团队,致力于危化品道路运输领域安全产品研发。</p> <p>定位: 引领危化品运输安全革命</p> <p>外部价值观: 我们将您放在首位,并使您保持领先</p> <p>内部价值观: 数据驱动创新,技术守护幸福</p> <p>企业文化: 大志向,小成功,慢即快,少即多</p>
<p>创始人或核心团队介绍/附照片 Introduction of core team or founder</p>	<p>核心团队成员介绍:</p> <p>叶彬: 董事长 北京得领天沅科技有限公司创始人,高幂数据合伙人。</p> <p>睢雅: CEO 高幂数据创始人,得领天沅合伙人,黑天鹅智库发起人,10年以上工作经验,曾就职中国电子科技集团第二十八研究所、中国民生银行SAP核心开发团队、亚信科技(中国)有限公司。</p> <p>李昊: CTO 10年+电信运营支撑、技术架构和产品设计经验,河南、云南、内蒙古移动CRM公司级系统架构师多条产品线的设计和开发工作。</p> <p>庞玲玲: 高幂数据运营·经理,曾就职于亚信科技(中国)有限公司,8年以上工作经验。</p> <p>谭斌涛: 高幂数据产品经理,3年物流行业项目管理经验,6年.net开发经验,2年产品经理工作经验。</p> <p>余永超: 高幂数据硬件负责人,FMC中国区售后技术经理,6年FMC油罐车产品项目经验。</p>

袁冬: 高幂数据研发经理, 原亚信科技(中国)有限公司项目经理, 10年以上IT行业工作经验。

杨林: 成都项目经理, 10年以上项目管理经验, 曾就职于大唐集团、东华软件股份公司、同方(深圳)云计算技术股份有限公司等。

朱学菊: 8年以上IT行业经验, 其中包含3年java开发经验、3年net开发经验、3年项目管理经验。

王超君: 高幂数据设计经理, 9年以上互联网行业设计经验, 做过多个公司的UIUE负责人。

张真真: 高幂数据商务负责人, 8年以上商务经验, 曾就职于亚信科技(中国)有限公司。

申报企业确认
Confirm and stamp

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:

申报单位(章): 申报日期:

Signature and Stamp:



2018 全球物联网创新成果点映申报书
2018 Global Contest Application Form
