

打赢了“滴滴”商标侵权案后 妙影公司在车联社交应用领域异军突起

科技金融助推创新创业 174 本期由杭州市创业投资服务中心协办

随着家用汽车的普及,车联社交应用逐渐成为市场追捧的热点。日前,记者从杭州妙影微电子有限公司获悉,自去年5月打赢了“滴滴”商标侵权案后,公司因市场等原因放弃了“滴滴”品牌,创建了新的品牌“地狗”,综合运用嵌入式技术、GPS/北斗定位、移动通信以及信息交互技术和云技术,潜心研发打造出了基于LBS的系列软硬件产品,形成了由地狗V镜(智能车载端)+地狗出行App+云端组成的车联社交应用品牌。

据妙影公司负责人介绍,地狗V镜是一款车联网智能车载终端,与普通智能后视镜相比,除具备行车记录、路线导航、FM发射、蓝牙、WiFi热点等配置外,更具备打造车联网系统特色的实时实景、车联社交功

能。实时实景功能主要是通过集成在地狗平台的道路摄像头,用户可以在行车时查看指定路线或远方车友的实时路况图片或视频等固定街景和移动街景。在车联社交方面,除了可实时了解车友位置、速度、路线等行车信息和语音互动外,对陌生人分享实时视频的车友可以获得D币奖励,D币可以在地狗商城换取流量、油卡等优惠,加强了产品社交属性。

与此同时,地狗出行App作为车联社交应用平台的软件产品,相当于一个连接车的“微信”,用户在驾车前可通过App进行路况实时实景查看、车友互动或地址信息预设,通过云端实现与地狗V镜的信息同步,增强了便捷性与驾驶安全性。在车友互动时,通过查看车友位置和申请调看车友当前实时路况视频,可快速掌握好友当前行车信息和道路实时状况。

除此之外,地狗还增加了组建车队、智能地址簿与一键找车等便捷功能。通过组建车队,车队成员可以通过地狗V镜在与多名好友聊天的同时,选择一个或多个跟随或关注车队成员,实时查看自身与跟随对

象的距离及位置,方便实用。通过智能地址簿,用户可以在地狗出行App上,自主将所需要的地址添加到云端地址簿中,并同步分享给我的好友、我的设备或车队,省去上车后的重复搜索及查询步骤,方便上车后地狗V镜一键导航和查看。通过一键找车功能,地狗出行App可精确锁定爱车的位置,不用担心因陌生场所而找不到车。

记者了解到,作为杭州市重点培育和扶持的“雏鹰计划”企业,妙影公司一直致力于打造车车互联、人人社交的车联社交平台,建立了一套完整的拥有自主知识产权的产品技术体系及专业化服务团队。值得一提的是,公司旗下的车载终端产品曾服务于G20杭州峰会。如今,“地狗”作为杭州妙影主推的品牌产品,在车联社交、实时实景、D币分享等方面亮点突出,且系统兼容性强,不存在当前智能后视镜市场上出现的如地图更新后硬件不匹配等问题,可谓无论在硬件配置还是软件功能上,都达到了目前市场的领先水平。 本报记者 金乐平 通讯员 旭华

《2016-2017中国跨境进口电商发展报告》发布 跨境进口电商跨入“3.0时代”

针对跨境进口电商行业,互联网+智库——中国电子商务研究中心于日前发布了《2016-2017中国跨境进口电商发展报告》(以下简称《报告》)。

记者了解到,此次《报告》重点跟踪调查了天猫国际、京东全球购、淘宝全球购、唯品国际、亚马逊海外购等大电商平台下的跨境进口电商部分,同时也调研、跟踪了以网易考拉海购、小红书、聚美优品、洋码头等为代表的独立运营的跨境进口电商平台。

根据跟踪所得的各项数据分析,从而得出2016-2017年中国跨境进口电商发展可以总结为以下八点:一是跨境进口电商在2016年呈爆发增长,未来将以平稳的态势持续增长;二是跨境进口电商有很大的投资空间,受资本的青睐;三是跨境网购用户规模持续增长,但逐渐趋于平缓;四是跨境进口B2C成跨境进口电商的主流模式;五是跨境进口电商主要有三种物流模式;六是跨境进口电商平台用户集中在26-35岁年龄段;七是跨境网购用户最爱购买美妆护理产品以及母婴产品;八是国家政策态度积极,让跨境进口电商在更舒适的政策环境下自由发展。



此外,《报告》还对跨境进口电商行业发展史做了系统的梳理,提出中国跨境进口电商发展自2005年至今,经历了1.0代购时代、2.0海淘时代之后,如今已经走进3.0规范化时代。

《报告》显示,2005-2007年,这一时期可以称为跨境进口电商1.0时代。消费者一般集中在留学生的亲戚朋友,还比较小众,普及度不高。消费者主要通过海外买手、职业代购购买进口产品。这一消费模式周期长、价格高,而且产品的真伪以及质量难以保障。2007年,开始进入海淘时代,也就是跨境进口电商2.0时代。在这一时期,形成了常规的买方市场和卖方市场,不断有跨境进口电商平台成立,逐渐开始有消费者选择通过跨境进口电商平台购买进口产品。2014年是跨境进口电商爆发的一年,流程繁琐的海淘催生了跨境进口电商的出现。自2015年以来,随着政策变更以及社会经济的发展,跨境进口电商加速发展,跨境购物开始走向规范化,跨境进口电商如今已经进入3.0时代。

从2005~2017年,跨境进口电商历经12年,从个人代购到海淘再到规范化的跨境网购,是消费者消费习惯的转变,也是消费者对商品品质、品类追求的提升。

本报记者 王菁

X激光3D全息成像让医学影像诊断更精准

不久的将来,通过X激光技术,X光片可立体地展示病人的内部构造,让医学影像诊断更精准!

记者近日随浙江省自然科学基金委来到绍兴文理学院,该学院副教授尉鹏飞向记者介绍了一项最新的基础研究成果。

在浙江省自然科学基金的资助下,尉鹏飞所在的项目组利用三束位相锁定的光场有效合成完美波形,在国际上首次实现强场单个原子高次谐波的非线性控制和选择性增强。尉鹏飞向记者展示了这么一个场景,这些“身体器官”通过X激光源,能以3D漂浮形式直接投影在医生面前,有助于医生对病变位置进行精准定位。

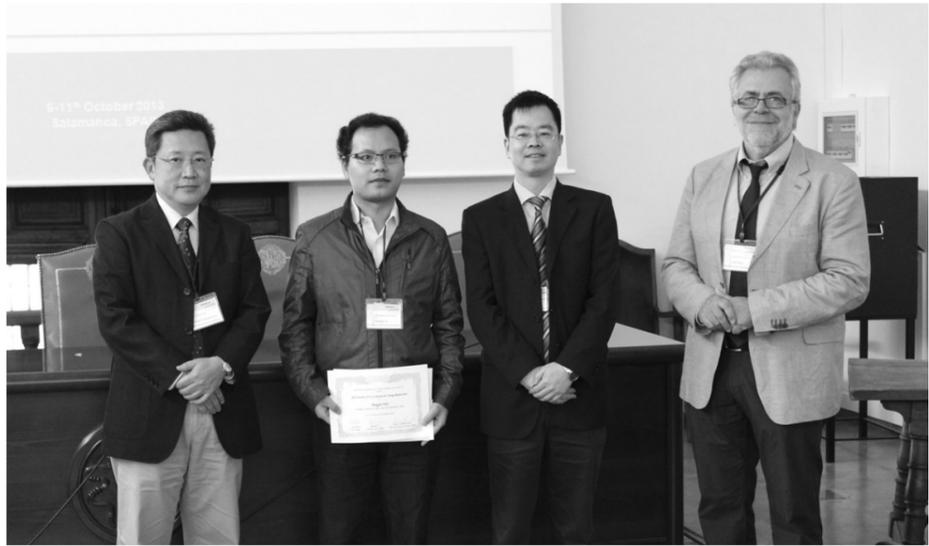
目前医院X光扫描是2D成像,病人拿到X光片后,由于人体组织结构相互重叠的缘故,医生很难分辨细致的影像解剖结构,这既会造成影像伪影,也增加看片难度。这是由于当前医院的X光片拍摄所用的X光源是普通光源,即X射线是不相干的。

虽然科学家们在数十年前已经实现了相干的X射线光源,但前期获得的这些X激光的辐射剂量太少、光束不集中、相干性不高且稳定性差,因此很难普及应用到医院的X光片3D成像,而解决该问题的难点,就是在增强X激光的辐射剂量的同时提高X激光的光束质量。

2013年,在经过几百万发的试验后,尉鹏飞所在课题组利用独特设计的多色场操控技术,使射入光源从一束改成三束,单维控制变为多维控制,精确地操控了三束光源波长和波长之间的相位关系,首次实现了原子高次谐波的非线性控制和选择性增强的真正突破,对比度提高至16:1,同时输出强度增强了成百上千倍。

尉鹏飞说,这种强场单个高次谐波发射的相干控制与选择性增强具有重要的研究意义和应用价值,如高精度微纳结构探测、高精度全息成像等,还可作为自由电子激光器的注入源,应用极其广泛。

对实验过程中每一个数据进行获取、分析、评估,精益求精,成绩背后凝聚着尉鹏飞大量的心血。



尉鹏飞(左二)被国际超快光学学会授予“青年研究者奖”。

由于实验经常需要高真空环境,每个组装好的仪器装置首先需要进行气密性检查。有一次,由于气压计失灵导致装置内灌入了几十倍的大气压,观察窗在如此高压强下突然撑开爆射而出,玻璃块从尉鹏飞的头前10厘米处呼啸而过,插入对面的钢板墙体5厘米深。

“如果没有那10厘米的差距,我的头肯定被击穿了。”如今回忆起来,尉鹏飞还是有一些后怕,但他庆幸付出终于得到了回报。

尉鹏飞长期致力于强场高次谐波发射的相干控制及其相关激光技术的拓展,他在国家自然科学基金和省自然科学基金的资助下,与中科院上海光学

精密机械研究所开展合作,取得了许多原创性成果,已发表SCI收录论文10多篇,授权国家发明专利近10项,参与4本本领域国际顶级学术专著的撰写,标志性成果入选“2013中国光学重要成果”,本人被国际超快光学学会授予“青年研究者奖”,获得了国内外同行的高度评价和国内光学领域的最高嘉奖。

本报记者 陈路漫 通讯员 陈登 闻正顺



网易严选携手亚朵 打造场景电商酒店

网易严选与亚朵近日在杭州联合宣布,将以共同倡导的人文美好生活理念为蓝本,推出“亚朵·网易严选酒店”这一全新空间概念。据悉,这是国内首家实现“所用即所购”的场景电商酒店,将成为住宿行业的新零售代表作,更是电商与线下场景消费相结合的新样本。

亚朵·网易严选酒店内的居住空间由亚朵和网易严选共同打造,而酒店的日常运营则由亚朵来负责。与一味追求奢华感的传统酒店不同,亚朵·网易严选酒店更注重体现空间的轻简美好,因此不仅大量使用原木与灰白色构建极简北欧风,更在酒店布局、设计及陈设上处处布满小心思。酒店大堂使用三层LOFT设计,一层的墙上放满来自网易严选的黑胶唱片以及亚朵精选的书籍,二三层则陈列如家居、服饰、零食等网易严选特色商品,用户可在喝咖啡放松的同时,近距离感受网易严选的生活元素。

此外,双方还精心布置了若干间网易严选房,寝具、洗浴及家居等大部分用品均选自网易严选。“用户可以通过亚朵官网、网易严选官网以及主要第三方网站预订网易严选房,有许多美好的小细节等待用户发掘。”酒店负责人表示。

“以前我们是通过线上售卖的商品向用户传递我们的这种理念,这一次我们通过一个可承载的容器把网易严选生活美学展现出来。”在谈到与亚朵共同打造酒店的初心时,网易公司副总裁柳晓刚如此诠释。

“亚朵提供的是场景和线下人流,网易严选提供货与线上人流,双方的结合将会是新零售的一个模板。”亚朵创始人耶律胤表示,“在想象力成为稀缺资源的今天,我相信行业及市场会欢迎这种‘新物种’出现。” 本报记者 林洁 通讯员 王旭光

普洛斯与杭州经开区 共建环普科技产业园

8月18日,全球领先的现代物流及工业设施提供商普洛斯与杭州经济技术开发区签订战略合作框架协议,共同构建国际化标准的环普科技产业园。同时,普洛斯还与康师傅控股有限公司(下称“康师傅”)签订了框架协议,盘活康师傅位于杭州经开区的空余厂房及配套物业设施。

根据协议,普洛斯将在康师傅位于杭州经开区的空余厂房及配套物业设施原址上,重新规划及开发,打造适用于研发、办公、孵化、总部等业态的环普科技产业园。普洛斯利用多年积累的医药、汽车、IT、高端装备制造、软件研发等领域的客户资源,在环普科技产业园快速形成产业集群,助力杭州经开区的升级发展。

普洛斯于2003年进入中国,经过十多年的发展,已在中国投资、开发并运营管理着254个物流及产业园区,总建筑面积达2900多万平方米。旗下的环普是工业设施业务板块,目前已覆盖西安、沈阳、大连、北京、天津、绍兴、苏州、杭州、成都、无锡、上海等城市,投资并管理近20个园区,总建筑面积达400万平方米,拥有超过300家客户。

本报记者 赵琦 通讯员 陶青

慧优科技 成医疗数据中心专家

随着互联网数据传输与分析技术的快速发展,大数据在医疗行业的应用已逐步受到市场的关注。医疗行业作为一个信息高度密集的行业,也是一个高度依赖信息处理的行业,因此,对医院信息化建设的需求十分迫切。

记者日前来到了位于杭州西湖区天堂软件园内的慧优科技,该公司是一家智慧数据解决方案提供商,目前已成为浙江省乃至全国领先的医疗数据专家,诸多新建医院的数据中心皆由其提供整体解决方案和落地,保障数据中心的稳定运行,并提供长期技术支持与服务,还将进一步开展数据分析和价值挖掘。

公司CEO王向阳向记者介绍了慧优科技的自有研发产品,包含基础架构、服务产品、大数据平台及应用平台产品四大部分。iData数据库一体机,iShield数据库访问控制系统,iDirector一体机监控管理系统皆属于基础架构产品。服务产品系列i有数,i无忧,iService,构建了慧优科技的服务基础。业务范围覆盖医疗、商业等行业,包括医疗CDR/BI、客流分析、旺猫商业运营大数据平台、温州医科大学附属第二医院数据管理。

“公司走过了前几年的困难期,一路的坚持与信念换来了信息产业的飞速发展。今年公司的产值达到了1.5亿元,在信息产业的细分市场有了不错的成绩。”王向阳说。

见习记者 章家辉



阳田 现代设施农业综合解决方案服务商

阳田是国内首家致力于为农业供给侧改革提供现代设施农业综合解决方案的平台型公司。

公司主要通过平台(农业种植技术研究平台、农业装备技术开发平台、果蔬产品销售支持平台)建设,整合全球农业资源,引进并转化国际先进的农业种植技术与农业装备技术,打造集农业种植技术集成、农业装备技术集成和果蔬产品销售集于一体的现代设施农业综合解决方案,为从事农业生产经营的客户群体(农户、农企)提供包括规划设计服务、农业装备供应、种子种苗供应、专用肥料供应、种植技术服务和产品销售支持等一站式服务。

地址:萧山区进化镇华家垫村 电话:0571-82232269

兴洋环保研发新型水治理预警系统

短短2秒可测水体会否“生病”

从天上到地下,不论什么类型的水,通过这套系统,只要短短2秒就能测出是否有污染的趋势。在检测到污染后还可通过物联网系统迅速及时地通报政府有关部门,启动相应应急预案,确保环境安全。

听起来像是科幻片里超前的神奇技术,在杭州兴洋环保科技有限公司成为了可能。日前该公司推出了一套针对水治理的预警系统,从源头上就能控制污水排放,防患于未然。

杭州兴洋环保科技有限公司位于杭州市泰地洞龙湖科技产业园内。公司创始人高宏波介绍说,以往传统解决各类水污染的方式,都是先污染后治理,

而从源头进行预防和控制才是根本。因此针对水污染防治问题,公司主张防治结合,研发出了这款“环境污染因子监测GPRS预警分析传输系统”,实时监测水质变化,以达到防范目的。

“上医院体检时通过仪器的检查,可以精确地查出身体是否有细胞的病变而导致疾病。该系统则是通过各类传感器对水质各类指标变化进行监测。”他举例说,一旦系统的传感器探测出水有变脏,“生病”的趋势,或是存在有溶氧不足等可能导致水变的因素,监管部门在接到预警后就会立即启动相应的应急预案,在污染还未真正形成前就进行化学或生物治理。高宏波表示,这样一套预警系统真正实现了从源

头上预防水质变化,防患于未然。

据高宏波介绍,目前污水基本可分为三类——工业废水、生活污水、地表水,杭州兴洋环保科技有限公司因此分别建立了针对生活污水、工业废水、养殖污水、有机废气、地表水等污染源治理及预防监控的分类治理体系及预防控制体系,利用不同的产品进行预防与治理,力求将公司打造成集环评、环保工程设计、工程总承包、污染治理设施运营、污染源检测以及环保设备、检测仪器、集成控制系统研发、制造、销售为一体的环境污染治理系统解决方案的综合服务商。

见习记者 代梓熙 本报记者 陈路漫