

国家郑州经济技术开发区

NATIONAL ZHENGZHOU ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE

企业风采展

■企业名片

河南云谷电子科技有限公司位于经开区第二大街兴华产业园B座10楼第四象限孵化器,成立于2016年3月。是一家新型科技型研发企业,提供基于物联网技术的施工安全管理服务。目前主要业务是智慧工地项目。该项目利用物联网定位技术及位移、压力、人体红外等多种传感器对施工工地工作面进行数字化表达,使甲方、



智慧安全总监铁路施工防侵线系统

监理及施工方对施工现场各种危险源的位置、保护情况、包含风险源的工序施工状态了如指掌。同时现场紧急事件处理服务器能及时阻断将要发生的碰撞、坍塌、高处坠落、漏电、无证操作设备等危险趋势。

云谷电子科技：防范事故的“预警机”

一颗坚韧的创业心

具有计算机专业和工程管理双专业知识背景的公司创始人李易东,1998年参加工作,创业之前为中国中铁下属项目生产经理,刚入职就有幸参与了国家修建青藏铁路。作为一个技术员,在“要过五道梁,哭喊想爹娘”的无人区,万里长江第一桥沱沱河长江源特大桥的工地,海拔5100米的安多铺架基地都曾留下过足迹,他为此感到骄傲。在长期的施工生活中,积累了较为丰富的施

工、安全管理经验。在逐渐走上项目领导岗位以后,他开始从整体解决方案角度思考如何最大化降低施工安全风险,如何增强工地管理的执行力。所以在2015年他毅然放弃了稳定的工作,建立团队专心研发智慧安全总监产品。这期间遇到了很多磨难,但是他都挺了过来。创业途中他也遇到了很多相互认可的朋友,最终一起创办了现在的云谷电子科技有限公司。

预测事故,提前预防或报警

李易东说,目前公司已初步完成部分产品设计,比如铁路施工防侵线系统进行过施工场景下的测试,完全能解决近期安阳火车站发生的工人被撞伤亡同样的问题。

之所以能实现以上的功能,是因为云谷电子科技利用物联网技术能彻底改变施工工地的人工管理模式,不吃不喝的设备能提高工地安全人员的执行效率,能辅助工人对工地危险源理解和

躲避,同时能弥补现在传统的摄像头监控方式的漏洞。因为通过传感器对工作面的监控,系统的算法模型会对即将发生的事故进行预判并进行干涉阻断。以前虽然很多工地都安装了摄像头,也都安排了安全人员来管理工地,但是为什么还是不能阻止事故发生?那是因为传统的管理方式存在各种漏洞,只能作为事后查询,本身是无法阻止事故发生的。

利用程序 创新亮点

利用程序对合规性规范是一个创新亮点,有了物联网自动提取实际培训数据,使监管者更放心不会受困于造假数据,安全管理者更省力,同时节省出来的人力资源可以投入到生产中。这一点一定是未来企业普遍采用的方式。

进行岗前培训及考核是安全管理必做的科目。针对以往安质部人员组织工人进行定期培训往往不能取得效果和培训台账拖延的问题,云谷利用互联网VR技术提高工人对培训的认同度和效果,同时自动生成合规的培训记录台账。

采用互联网技术实现多个项目、多

个标段、多个工作面的远程并发管理是技术创新,使政府或甲方、施工方的母公司提高多工地管理能力,上级单位对项目部的生产情况随时随地都能一目了然,能及时防止蛮干乱干。同时每天的安全记录都能迅速由工地上传到上级单位,无需人工催促报表发送,对于企业安监人员来说,在办公室大屏幕上轻松管理多个项目不再是梦想。

李易东说未来云谷电子科技将继续完善优化产品线,同时争取迅速扩大产品市场覆盖率,为施工中的工人、管理人员、企业乃至国家提供最大限度的专业服务。

■企业名片

郑州喔嘟教育科技有限公司(以下简称喔嘟绘本)位于经开区航海东路第二大街兴华产业园第四象限企业孵化器内,成立于2016年。喔嘟绘本结合社区直营绘本馆、绘本教育机构管理平台、手机借阅客户端以及自建配送团队,为郑州市1~12岁儿童提供无障碍绘本阅读体验。



喔嘟绘本书屋一角

为提高亲子阅读的质量和效率,喔嘟绘本的专业编辑团队为超过2万本绘本编制了注读功能。亲子阅读,在陪伴之外,更是让家长和孩子共同学习、相互理解、构建和改善亲子关系的重要环节。

喔嘟绘本：孩子的阅读利器

情怀 决心 坚持

在创立之初,喔嘟绘本创始人刘菁经常被问到这样的问题:“身为海归硕士,为什么放弃高大上的金融行业,每天围着一个个区区几平米的社区绘本馆转?在电子娱乐充斥的当下,让孩子放下手机拿起绘本,会不会太难?”

刘菁说在街上随便拉住一个家长问“孩子应不应该阅读”,100%的人会回答说“应该”。但是有多少孩子会抵抗住手机的诱惑,养成翻书的习惯?有多少家长每天能腾出30分钟时间和孩子进行有质量的亲子阅读?一个可怕的现象是——要想让孩子安静,给Ta个手机就行了。每个孩子的成长都是不可逆的,错过了适合的阶段就再也找不回来了。在他成长的道路上,有很长一段时间可能都只爱看书不爱学习。但是阅读的习惯在重要时刻帮助了他,其实学习只不过是换一本书看,换一些知识吸收罢了。

刘菁的小儿子Eddy的出生让他下

定决心全身心投入儿童绘本阅读行业,因为不想再留遗憾。在大儿子的成长之路上,他错过了很重要的阶段,虽然后悔但也无法弥补。现在只要有时间,他就会给孩子读一会儿书。有时,他并不叫自己的孩子,只是安安静静地拿起一本书坐在沙发上开始读,一会儿他的儿子就会放下手里的玩具,跑过来,爬上沙发,头枕在他的胸口上,专注地看着书上的字或画,安静地听。他相信,这样肯定最放松、最欣慰、最自豪,也最“得劲”。

刘菁说阅读习惯是终身学习的起点,而终身学习是现代教育的核心,对自己的孩子是,对任何一个孩子都是。儿童阅读和减肥健身一样,是一件需要坚持的事。读不在三更五鼓,功只怕一曝十寒。喔嘟的坚持,孩子的坚持,再加上爸爸妈妈的坚持,每天30分钟,阅读的价值会在时间的更迭中不期自现。

每一天 每一本 每个宝宝的不同

刘菁说他每天需要穿梭于郑州的各个社区。他经常会问自己,教育的目的是什么?阅读的意义何在?郑州是个被定位为国家级中心城市的省会城市,城镇居民不少人已进入中产阶级。国外中产阶级教育已经部分由铸造自我转变为发现自我,阅读也不仅仅是获取知识,而是鉴别和鉴赏知识。

喔嘟绘本就是依据这样的教育理念,每天针对每个宝宝不同的阅读兴趣和成长阶段推荐不同的绘本。家长随时手机下单,每晚20点前,消过毒的绘本都会送到家长手上,亲子阅读睡前故事就这样简单地实现了。为了帮助宝宝养成阅读习惯,喔嘟绘本特性

制定了若干阅读计划,宝宝在完成阅读计划的同时,既培养了阅读习惯,也针对某项成长问题,如社交、生活习惯等有了集中的认识。

在即将上线的喔嘟绘本2.0,会把每一本绘本进行专业解读,让亲子阅读能够更加有效,让年轻的爸爸妈妈能从孩子的角度理解绘本,理解孩子的行为,从而改善亲子关系。2017年,喔嘟绘本会全部覆盖郑州城区。所以,很快你的身边就会出现一群认真做儿童阅读的人。对一个人而言,阅读可以帮助心智成长、构建知识结构。对一个家庭而言,阅读可以提升亲子关系、创造书香氛围。读书即未成名,究竟人高品雅。