陕西迪尔西智慧农场

产品名称	陕西迪尔西智慧农场
公司名称	陕西迪尔西信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新技术开发区科技二路65号清华科技园A座c301
联系电话	02989181381 18009268449

产品详情

一、智慧农场简介：AI、物联网、大数据，是所有产业未来趋势，应用在农业上，不仅可解决缺工困境，更能成为气候变迁下的适应策略。而智慧农场不仅仅对农作物提供技术支持，还集成了一套种植、供应链、零售、智慧办公、农村旅游发展等为一体的系统。

二、“ 智慧农场 ”的市场据专注物联网解决方案公司--陕西迪尔西科技调查数据显示，城市居民有40.4%的人渴望周末或假期，到农村享受暂时的悠闲与宁静，体验乡村生活，在乡下拥有一亩良田，一处宅院，带孩子体验真实的大自然，教孩子种植、养殖、学习知识，了解四时不同；也有退休老人，愿意到乡下农庄，种田种地，养养鸡鸭，回归田园生活；也有三五好友，一起去乡下放风，体验慢节奏生活；更有企业团建现已逐渐选择前往农村。陕西迪尔西信息科技有限公司专注于智慧农场物联网解决方案，智慧农场方案开发，系统开发及其整体解决方案。三、陕西迪尔西“ 智慧农场 ”的模式（1）“ 共享经济 ”模式，通过互联网技术对接城市人需求，使“ 农场 ”的使用权实现共享；加入现代科技的农场，用户可在线选择、在线打理农场、实时监控。用户可在线实时查看选择农场，在线租赁。用户可以通过手机APP在线选择自己农场要种植的蔬菜或者要管理的动物，还可每天在线浇水施肥以及实时跟踪，再选择假期，亲临农场进行实际种植蔬菜，管理自己的动物。（2）“ 互联网+ ”模式：将智慧农业和智慧牧业相结合，用更科学的方法畜牧种植，并通过手机APP对产物进行线上销售，销售的每一个产品，用户都可以在微信里面扫码进行溯源，还原绿色生态链。陕西迪尔西将整合开发智慧农场APP，实现从生产到销售到服务一体化，APP里的商城所有食品是用户和农户生产的绿色无污染环保食品，为农民提供了销售渠道。迪尔西智慧农场通过在生产现场安装传感器、控制器、摄像头等多种物联网设备为主，以电脑、智能手机为辅，实现对农业生产现场环境指数实时监测展示该系统的使用可减少人工成本，实现精准调控，有效规避生产风险。

四、智慧农场方案开发功能介绍：科学耕种，发展现代农业搭建农业智能化，标准化生产服务平台1.远程实时监控：实时观察农作物生长情况，无需到农场；2.远程温湿度数据采集：时刻了解农作物生长环境并做出相应调整；3.远程补光：实时检测农作物采光情况，为农作物提供光合作用所需阳光；4.远程灌溉：随时随刻为农作物灌溉施肥；5.智能管理、远程交易：均可在该套系统自主完成；陕西迪尔西为农业物联网管理系统提供的是软硬件一体化方案，方案所涉及的软硬件均可根据自身需求定制。

五、陕西迪尔西可视化监控系统特点1.成熟可靠，安装便捷：采用工业级、高可靠、高密度传感器，数

据测量更精确、更具权威性；无线传输，安装更便捷，随用随装。2.结构灵活，空间自由：基于B/S系统结构，无论在何处，只要能上网即可无需安装任何程序直接访问系统。3.功能强大，图表分析：实施状况、实时数据、设备状况等重要内容均配以图标显示并支持打印输出，保障资料传阅上报。4.丰富数据，管理功能：多层次监测数据管理，支持从分钟、小时、每天，每周、每月数据管理、编辑、导出和自动生成曲线图功能。5.视频监控，直观使捷：系统接入远程网络摄像机，可远程视频查看现场体况，身在监控中心，如临现场。六、智慧农场的优势生产环境 实时监测，自动报警通过在生产现场安装的各种设备，实时采集监测生产现场环境各种数据并及时上传至云端。如遇异常情况，系统会自动发出报警。高清视频 动态监控，随时回播安装视频监控设备以及高清摄像机，用户通过手机或者电脑对作物情况、农业生产情况进行远程查看。同时可进行视频录像，视频回放。