

元宇宙艺术项目解决方案-漫云科技-系统开发源码开发现成案例

产品名称	元宇宙艺术项目解决方案-漫云科技-系统开发源码开发现成案例
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	漫云科技:物联网源码 物联网系统:定制开发 物联网app系统开发:快速搭建
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

产品详情

国之根本，农业当兴。为响应2022年一号文件大力推进数字乡村建设的号召，重点布局的自研产品“数字人+数字孪生”助乡村搭乘“数字快车”，构建乡村治理“一网统管”智慧大脑，数字人助力催生全域数农旅新模式，打造数字乡村亮丽名片，为现代三农发展装上数字新引擎。 01 以“数”促治，乡村“智”理新引擎 数字乡村，不仅要“数字”下乡，更要“数字智乡”，数字孪生为“智”理乡村提供了新思路，通过为实体乡村打造1：1精细建模的“克隆体”在虚拟平台上，实时反馈物联网设备的真实数据，一个“平行乡村世界”跃然于各终端设备，通过AI算法对数据分析治理，形成乡村超级大脑，管理者便可更直观、便捷的监测与指挥管理，实现虚实结合，一网统管。

基于数字孪生为核心技术打造的智慧大脑为乡村新基建加速，让乡村更“聪明”，通过规划一张AI、大数据及数字孪生等技术深度融合的超级大脑发展蓝图，加快乡村技术设施及公共服务建设，促进农业数字。“聪明的大脑中枢”提前预演基建前中后的建设实况，结合实时运行情况及时自动更新预演，为乡村新基建的合理建设提供决策分析参考，管理者更可使用各终端设备的数据大脑进行快速准确决策与指挥。 02 以“数”富农，催生全域农旅新模式 数字孪生打造智慧乡村大脑中枢，数字人+元宇宙直播则催生乡村旅游新模式，通过定制化的数字人“空降”乡村，上万个3D虚拟场景可供选择，自带AR绿幕背景、AR定制、AR内容/互动，助力打造差异化乡镇带货直播间，满足不同风格的直播需求，形象鲜活、趣味满满地为农村代言，助力打造乡村特色农旅品牌。元宇宙直播间不仅可以邂逅数字乡村新样貌，还催生认养农业“开心农场”式助农新场景，农民销售农产品逐渐形成“手机是新农具，直播是新农活”的乡村新工作模式，针对性地为线上游客提供优质农产品私人定制，不仅提升了游客的参与度与沉浸感，还为乡村的再就业带来“第二春”。自研的乡村数字代言人系统，结合AI+AR技术，提供海量模型库形象及场景，快速构建出的数字人，拥有独特的形象表情动作，并在元宇宙虚拟直播间中真实呈现及实时互动。通过结合数字人+元宇宙直播技术的灵活运用，把传统线上的乡村观赏游升级为深度体验游，实现乡村物理世界与数字空间的无缝交互。

相信数字人+元宇宙直播将形成更大范围的带动效应，推动开启农旅营销新模式，带动农产品销售，为乡村中小微企业及农户解决销路问题，助力打造本地农产品特色品牌，有利于推动乡村振兴以及新型农业的发展。 03 以“数”慧农，展开神农双翼 在元宇宙时代，虚实融生的平行世界，未来三农的雏形便可能是：多人在线互动+手机与pc端交互+经济系统+开放任务系统+社交系统+现实互动元素...，假设农民是用户，农村作为场景，农业成为产品，一切的生产都可以一键选种、

播种、除草、收获、加工及直接销售，以极为便捷的方式“筑梦三农”。手机上一键查看果树生长态势、监测果树周围环境、分析病虫害...正成为现实。滨海农旅·朗坤农科园重点建设包括高科技智能温室、华为朗坤“三农云”·大数据中心、垂直农场、农业科创中心等，是滨海县近年来现代农业单体投入、涵盖内容*全、科技含量、带动能力*强的农业项目。为滨海农旅·朗坤农科园提供了一系列数字产品和数字解决方案服务，筑梦“三农”，助力农业更科学、农村更繁荣、农民更富裕，让智慧农业走的更远。乡村振兴的步伐，正从一枝一叶、一村一地上发生变化，传统三农已乘上数字科技的快车，正迈向三农元宇宙时代！