

Datasea Inc. Weekly Updates (Aug 21- Aug 27 ,2022)

Planned on Aug 22, 2022 (company news)

Datasea's AI analysis platform project was selected as Quality Project in the Heilongjiang Innovation and Entrepreneurship Competition

In the 11th China Innovation and Entrepreneurship Competition (Heilongjiang Region) and the 10th Heilongjiang Innovation and Entrepreneurship Competition (hereinafter referred to as the Competition) held on August 18-19, 2022, "AI Analysis Platform " developed by Datasea's subsidiary, Xunrui Technology Co. was selected as a quality project.

AI Analysis Platform is designed to complement the camera-based solution. By introducing functions such as audio and video decoding, data transmission, storage, and intelligent algorithms, Cameras with onboard AI Analysis Platform can be more easily configurable and might be specifically designed to directly interface with alarm control panels.

Empowered by the AI Analysis Platform, the system supports on-duty monitor, off-duty monitor, smoke and fire detection, helmet detection, clothing recognition, border crossing detection, rapid movement detection and many other behavior pattern analysis, etc. In the example of smoke and fire detection, the AI Analysis Platform runs an algorithm "trained" to identify groups of pixels exhibiting signature behaviors of smoke and/or fire. When smoke or flame is detected, the computer sends a signal to an alarm control system.

第十届黑龙江省创新创业大赛优质项目

项目名称: 应用于视频会议、网络监控等场景的电子围栏

企业名称: 黑龙江省艾沃千升科技有限公司

联系人: 蒋培东

联系电话: 156203512430

项目概述: 越来越多的网络安全问题也暴露了出来, 数据安全和网络安全已经上升到国家安全层面, 国家和企业出了一系列法律法规来保障数据安全。我们产品在业界率先将设备管理能力和设备数据管理能力结合起来, 通过设备管理进行设备数据及业务数据的数据进行存储, 在不改变现有网络拓扑的前提下, 以全新的方式对设备进行网络管理进行升级改造, 有效的防止了数据在传输过程中被窃取、篡改等安全问题。

项目出自的安全需求, 避免设备自动化安装、调试、维护、升级等操作, 其成本由原来商家目前市场上并没有此类项目产品。



项目名称: AI智能算法分期平台

企业名称: 黑龙江省艾沃千升科技有限公司

联系人: 刘武亮

联系电话: 18348553579

项目概述: AI智能算法分期平台是针对小微企业普惠金融智能化升级改造设计开发的智能分期设备, 集成语音识别、数据分析、存储、智能算法等多种技术为一体, 支持语音识别输入, 可场景中实时监控对象进行智能分析, 输出异常报警信号, 实现异常行为告警, 设备部署方便, 操作简单, 环境适应性强。



项目名称: 工业智能解决方案平台

企业名称: 黑龙江省艾沃千升科技有限公司

联系人: 刘武亮

联系电话: 18348553579

项目概述: 工业智能解决方案平台是针对工业领域智能化升级改造设计开发的智能工业设备, 集成语音识别、数据分析、存储、智能算法等多种技术为一体, 支持语音识别输入, 可场景中实时监控对象进行智能分析, 输出异常报警信号, 实现异常行为告警, 设备部署方便, 操作简单, 环境适应性强。

项目概述: 面向食品加工企业的生产

企业名称: 佳木斯市众佰新科技发展有限公司

联系人: 姜世华

联系电话: 15620444994

项目概述: 我国社会科学的不断发展, 其中的不断进步, 对食品生产加工业的生产流程进行智能化改造, 将传统的食品生产流程改变为少人或无人车间, 这不仅可以避免部分人为因素所造成的污染, 还可以降低成本, 控制成本, 从而提高生产效率。

丰富的开放接口

数海讯锐
DATA INNOVATION



介绍

丰富标准的开放接口, 支持报警信息上传推送, 并推送报警信息详情, 增加HTTP 保障服务, 防止报警识别内容失效, 可分区域通道上业务信息内容, 为外部业务系统的接入提供可靠的接口支持与业务支持。



行为分析智能识别参数

数海讯锐
DATA INNOVATION



本期设备, 最高支持25路视频流行为分析 (支持业务自由组合)

行为分析智能功能	行为分析	值岗检测、离岗检测、睡岗检测、玩手机检测、打电话检测、抽烟检测、安全帽检测、服饰识别、越界检测、区域入侵检测、攀高检测、人员排制检测、剧烈运动检测、快速移动检测、人员聚集检测、人员跌倒检测、逃生通道堵塞检测、车辆违停检测、烟火检测、口罩识别、人脸识别、车牌识别、鼠患识别
	行为分析规格	最高支持 25 路视频流行为分析 (支持业务自由组合)