DS MONTHLY NEWSLETTER

2019年 10月刊



OUR LV&MV Power

干里眼 新功能上线



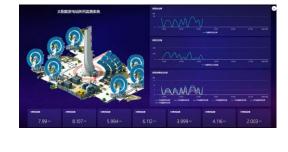
- ✓ 千里眼智联日志 (Logbook) 主要是帮助电气设备制造商、工程公司及盘柜制造 商对电气资产进行全生命周期的数字化管理。用户录入资产的数量很庞大,仅靠 手动逐一添加,效率太低,千里眼帮用户开发了通过Excel模板导入的方式批量生 成设备和配电柜的功能,大大提升了录入资产的效率。
- ✓ 实现了和虚拟网关的对接: 就地系统数据通过虚拟网关能顺利接入千里眼进行展 示和分析。
- ✓ 网关模板管理入口统一化:消除了用户通过两个入口分别对IoT网关和2015版 ComX BOX网关的模板进行管理的疑惑和不便。

OUR Industry

机器顾问Machine Advisor 推出新功能

- ✓ 增加设备质保期功能,并关联至售后申请流程,便于EU及OEM客户快速判断;
- ✓ IOT网关设备的实时数据和运维数据卡片变色的功能(存在告警);
- ✓ 告警工单规则配置管理功能,允许OEM客户在设备出厂前批量配置工单规则

功能优化:优化告警查询性能;维修历史的变更-支持零部件默认值为无选项;生产线和 现场的图纸功能支持批量上传。



DS自主研发的DERA Connect虚拟网关,已完成软件开发和工业试点项目调试,目前 运行稳定,已具备商业化运行条件。

符合OPC DA2.0或UA协议的SCADA软件,都可以采用虚拟网关的方式接入施耐德中 国云平台,免去客户网关硬件成本。今后,VjeoXL客户简单配置后即可使用Machine Advisor软件的web和手机端功能。



本月蔡璐平分别为政府事务部和战略部分享了DS软件产品和平台进展以及竞品分析。 经过多年的本土实践,DS和各BU走出了一条基于中国技术生态的数字化道路,我们 注重数据和算法的沉淀,同时强调销售模式的灵活性。

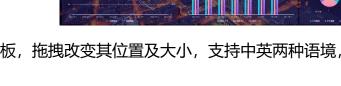
OUR **Plat** form

DataEye 推出新功能

提升用户使用体验,助力各产品线项目落地与业务拓展。 ✓ 新增【图片】控件,用户可以插入本地图片到数据看板,

- 通过拖拽式的交互改变其大小及位置,提升客户定制化 体验。 ✓ 新增【调整看板顺序】功能,用户可以根据业务展示需
- 要调整看板顺序,使看板管理更有逻辑。 ✓ 新增【时间】控件,用户插入本地时间到数据看板,拖拽改变其位置及大小,支持中英两种语境,

以弹窗的方式展示备注信息,帮助业务解释。



- 辅助看板业务数据的解读。 ✓ 新增【图表备注】功能,在图表配置的过程中支持添加备注信息,在展示态下以鼠标滑动至图标,
- ✓ 新增【天气】控件,用户可以添加目标城市【当前天气】或【当前+未来7天天气】到看板。 ✓ 打通【单线图】与风云汇的数据通路,助力关键电源中国事业部新项目落地及业务拓展。

OUR IOT Team

截至到2019年10月20日, DERA Connect2.0助力Power

DERA Connect 2.0 AUM突破1000

千里眼、SPC风云汇、DEC云能效、IAC机器顾问通过软 网关接入云端的设备突破1000台,并保持持续增长;至 此,包括虚拟网关1.0在内,DERA Connect总计实现:

Customer (I) AUM 13 28 3881 32405

OUR AI Team

本月,AI Team对EA能效诊断知识图谱的场景用例进行全

全新升级 EA能效诊断知识图谱的场景用例

告,实现智能推荐解决方案的全局可解释性、分级呈现缺 失点位信息,为决策者做出最优决策提供更多信息。汇聚 EA行业算法,直观展示结果,提供高效服务。 关联性分析报告目前可提供以下信息: 基于当前Tag点EA可识别的问题列表;

新升级,为客户提供基于点位和行业算法的关联性分析报

Tag点的权重信息排序。

识别问题数量占比;

本月, AI Team对产品铭牌快速识别场景用例进行优化,

将更加专注未来数字化业务与创新的结合。

全新升级 产品铭牌快速识别场景用例

基于全部Tag点EA可识别的问题列表;

识别速度和准确率明显提升。通过拍摄设备铭牌,利用 OCR技术, 快速识别设备铭牌信息, 将其转换为数字化 信息,帮助现场工程师提升录入效率和准确性,降低人 力成本。



R

O

U

DS 助力 "Go green" 十周年

因此本次的 "Go Green" 大赛首次邀请了DS作为业务部门,为活动提供课题并充当评委,一起为施 耐德挑选优秀的未来数字化解决方案,让业务、Branding与Talent policy在此次大赛中更好的结合产 生多重效。

2020年是施耐德 "Go green" 电气绿色能效全球创新案例挑战赛十周年,是本活动的里程碑,活动

Forrester CIO高端研讨会 本月DS的同事在北京参加了Forrester CIO的高端研讨会,会议的话题围绕"技术驱动的创新与混合云 的下一阶段 - 边缘计算"。会议中,除了Forrester的VP的创新案例介绍外,我们也与百度智能云、京

东云、海尔数字科技进行了简单的交流,了解了目前各企业云解决方案的市场的动态信息。

内部分享

- 不断的自我学习与相互学习, 本月我们进行了3场内部分享:
- 接入演进方向的信息同步分享。 ✓ 平台团队的姜朝野,从SAP背景概述、核心概念、权限管理和方法论为我们宣讲了一场生动的

✓ DSO团队的石磊,为我们带来IoT团队和平台一起整理的DERA-EMOP接入方案及初步规划未来

《SAP系统概念与项目实施》 的分享。

✓ 由EIT的程苗为大家介绍了SDL的理论框架、核心理念等内容分享。