

DS MONTHLY NEWSLETTER

2019年 10月刊



OUR LV&MV Power



千里眼 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 Platform

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，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，以弹窗的方式展示备注信息，帮助业务解释。
- ✓ 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

DERA Connect 2.0 AUM突破1000

截至到2019年10月20日，DERA Connect2.0助力Power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	Site	AUM	Tag
13	28	3881	32405

OUR AI Team

全新升级 EA能效诊断知识图谱的场景用例

本月，AI Team对EA能效诊断知识图谱的场景用例进行全新升级，为客户提供基于点位和行业算法的关联性分析报告，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；
- 基于全部Tag点EA可识别的问题列表；
- 识别问题数量占比；
- Tag点的权重信息排序。

全新升级 产品铭牌快速识别场景用例

本月，AI Team对产品铭牌快速识别场景用例进行优化，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。



OUR

DS 助力“Go green”十周年

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，活动将更加专注未来数字化业务与创新的结合。

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。

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：

- ✓ 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《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。