

DS MONTHLY NEWSLETTER

2019年 8月刊



OUR Digital Offers



千里眼进入“千7”时代

千里眼已经进入“千7”时代，Power团队一如既往的围绕着“好卖”、“易连”、“爱用”的目标，紧密协作快速迭代赢得了客户的好评！

- ✓ 优化了Logbook复制设备流程，子设备在复制后完全继承父设备
- ✓ 的所有属性参数，提高复制创建设备效率。用户的反馈是：“我发现添加元件的速度变快了，就像在本地电脑操作一样，缓存的时间也缩短了很多啊！
- ✓ Smart HVX是中压的明星产品，千里眼现在已经成功接入HVX，并且为其打造了个性的显示界面：断路器总览、合闸线圈概览、分闸线圈概览、储能电机概览。
- ✓ 母线设备种类繁多，并且一个现场的母线设备数量成百上千，千里眼根据母线实际场景，增加了“母线系统”、“插接箱”、“功能单元集”三个特有资产节点，并未母线系统增加了二维码，利用移动端扫描可快速访问母线系统，从此母线系统也成功接入千里眼。

OUR EMOP & AI

EMOP平台月度主要更新

- ✓ IoT网关提供业务数据一键诊断功能，帮助快速定位网关数据完整度和正确性问题
- ✓ DERA Connect 2.0 与EA云能效打通，云能效项目可直接配置就地系统数据采集
- ✓ 网关上报历史数据增加5min宽容度，预计上线后可显著提高历史数据展示情况
- ✓ 网关上报实时数据基于数据点进行缓存刷新，预计上线后可显著提高实时数据采集效率

OUR Operations



DERA Connect 2.0首个Pilot项目调试通过

经过1个多月的调试及调优，DERA Connect已经具备Pilot项目条件，本月22日，DERA Connect的第一个Pilot项目落地。

经过客户、OEM、DS的三方配合，在2个小时内，将客户自动化的机械设备通过DERA Connect的Modbus TCP协议接入到Machine Advisor平台，让客户在短短的时间内看到自己生产的设备接入到云端；并且在23日，客户自己的工程师已经可以开始自己动手调整DERA Connect的相关配置，验证了DERA Connect极易部署、极简调试的特点。

随着Pilot项目的执行，DERA Connect的功能和性能都将得到验证和优化调整，从而能够更好地支持施耐德数字化业务规模化。

应用DERA架构的第一款第三方网关通过准入测试

本月，DSO完成了针对第一款应用DERA架构的第三方网关的测试和准入工作。这款网关将主要应用于工业领域。该款网关的认证工作大致经历了以下三个阶段：

- ✓ 经过初步技术评估，DS与技术合作伙伴签署了DERA NP-SDK的集成研发协议。
- ✓ 技术合作伙伴经由DS培训之后，正式开展集成研发工作，通过约3个月的集成研发，将DERA NP-SDK成功的集成到了网关内，并通过了技术合作伙伴的内部自测，将成果提交DS。
- ✓ 经由DS同事的检验测试，符合EMOP IoT准入测试的要求，准予通过认证。
- ✓ 后续的工作将主要围绕网关的在网运营展开。

感谢DSO的测试同事王琳和张旭，在这个测试过程中，他们通过细致的测试工作，一方给予技术合作伙伴的技术人员很多技术支持，另一方面也在一定程度上协助技术合作伙伴完善了产品。感谢蔡璐平在三方网关集成研发协议和运营协议方面做出的卓越的推动工作。

OUR SHARING & TRAINING



8月末，施耐德电气受邀参与了万科智慧园区生态合作伙伴会议，吕志勇在会议中介绍了AI+大数据在智慧园区中的应用，展示了施耐德电气在智慧园区运维中的智能解决方案，并在会后晚宴与万科沟通了后续合作项目的计划。