



SYSTEMTECHNIK

HST公司2018年新亮点

市政基础设施数字化管理

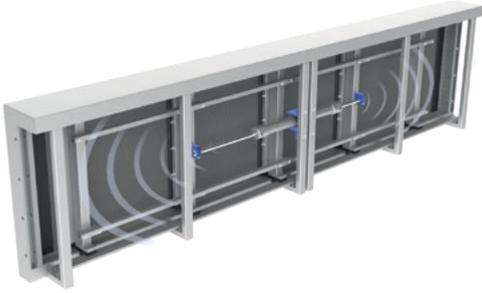


市政设施、运营、设备、IT技术有效融合

市政基础设备管理新技术



HST 是的成员 KOMMUNAL 4.0 e.V.



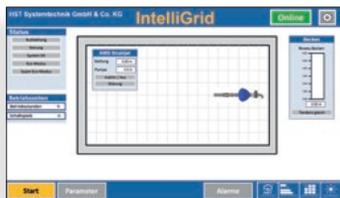
HSR-格栅 智能格栅 – 悬浮物质隔离，自然水体保护

能过智能格栅，可以自动调整栅齿清理速度，更好保护自然水体。能守SCADA.web 和KANIO®对智能格栅进行监控，使运行更安全。系统也可以和NiRA.web®雨量平台相结合。

ASA-堰 – 智能下开式闸门，蓄水，冲洗和排水

ASA-Weir-智能下开式闸门，设置廊道蓄水位，对管道进行冲洗。结合IT技术，可级联式对廊道进行冲洗，ASA-Weir-智能下开式闸门安全，无阻水结构。



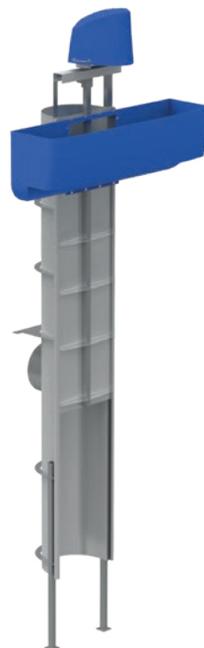


AWS-智能旋转曝气喷射器 – 智能喷射器-实现调蓄池清洗和曝气

AWSJet cleaner智能喷射器是可旋转、节能的调蓄池或廊道冲洗设备。通过网格系统，见实现重点淤积区识别，实现精准冲洗，系统也可以和NIRA.web®雨量平台相结合。

HydroKlar-SLIDE – 滗水器，SBR工艺最佳助手

HydroKlar SLIDE滗水器在供水和污水处理中广泛的应用，和其他设备相组合，对小型和紧凑型设施，也可排水大的水量，排水量可自由设置。





KANiO® 运营管理软件 – 运营图形化管理、机构物资配置和有序安排

通过 KANiO® 运营管理软件，创建图形界面，管理秩序，最优化过程管理，事件管理记录，了解整个系统的实时工作状态，将设备、GIS、过程管理、运输工具等融为一体。



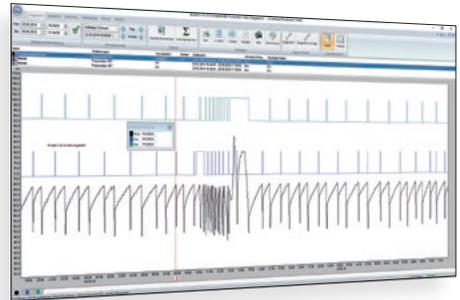
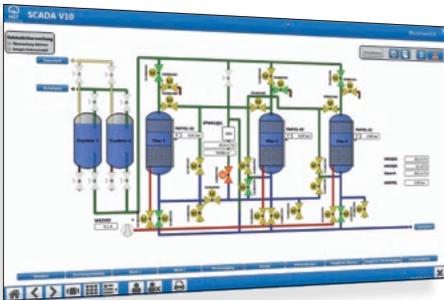
KANiO® ISMS – IT安全管理系统应用

KANiO® ISMS – 工具是IT安全管理系统在水资源管理中的应用，完全符合BSI土壤保护及德国DWA/DVGW 1060的标准要求。通过达建安全管理系统，HST公司提供客户机构和风险分析，确定运营系统内、外部安全信息。



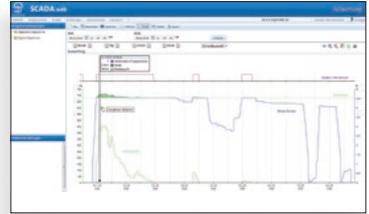
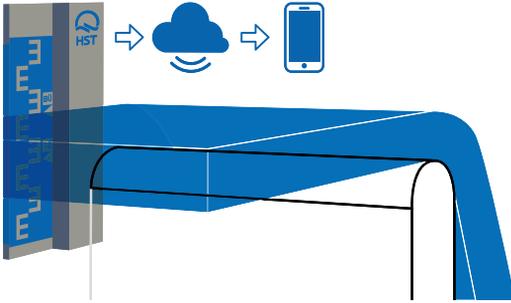
SCADA.web – 分散型设备、管网数据监测和运营管理

SCADA.web可以任何时间、任何地点，基于网站操作。SCADA.web提供可视化、图形分析、报告、数据处理，能过与TeleCam-Video摄像头系统相结合，将过程线和图像相结合，与有资质德国计算中心合作，SCADA.web具有最高的安全性。



SCADA V10 – 设备控制IT技术

SCADA V10集成所有SCADA系统功能于一身。作为水资源管理“工作站”，实现过程“格式化”设置，一体化界面管理，完整的设施管理库，通过HST公司数据处理系统，系统更加高效，基于EXCEL灵活报告系统。通过IT技术，也可直接利用云端的雨量数据和水位数据。



SensoMatic-EMA – 溢流监测

SensoMatic-EMA-溢流监测，可以对小量的蓄水和溢流精确测量和记录，能过自校正实现数据高精度。测量数据评估是基于原始数据，数据透明，可追溯、精确。确保符合法定的规格和要求，确定水体保护要求。



NiRA.web® 雨量监测 – IT技术-设备和过程控制

NiRA.web®雨量监测-提供基于雨量站的历史、实时和预测雨量数据，系统实时提供高质量的降雨量数据，系统提供任何测站任何时段的监测数据。



智慧水务4.0工匠师



KOMMUNAL 4.0市政4.0 – 市政基础设施数值和网络化管理

KOMMUNAL 4.0市政源自德国经济部支持的市政基础数值化管理项目，能过项目总结出核心市政基础设备管理系统。

参见网站：kommunal4null.de

项目中成立了“市政4.0研究会”，提供了市政管理，实践比较，数字化创建的交流平台。

参见网站：kommunal4null-ev.de

市政 4.0

提供一个市政管理交流平台，会员加入

参见网站：kommunal4null-ev.de



KOMMUNAL 4.0
DIGITALISIERUNG IN INFRASTRUKTUREN

Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy



on the basis of a decision
by the German Bundestag



智慧水务4.0工匠师

数字化经验讲座

数值化的意义

新技术，用户管理新要求，市政管理面临各种新挑战，同时为数值化管理提供了新机遇，如何定义数字化？有何作用？在水资源管理中如何改型和实际应用？

数字化未来

大家共同支持数字化革命

专家讲座 – 汇报实际应用经验

海绵城市建设，黑臭水体整治，智慧水务工匠师

智能截流 智能调蓄 解决峰值 控流截污 排口管控 联排联调 智慧水务 市政4.0

HST中国区运营总监:

Jennifer Zhang

张瑾

Business Development Director/China
Products, Systems and Solutions

mailto/邮箱: Jennifer.Zhang@hst.de

Mobil_Germany/德国手机: +49 1590 1004722

Mobil_China/中国手机: +86 131 6711 4177

Webchat/微信: HSTsystemtechnik

QQ: 2302240990

HST中国区技术支持:

Tianjing Hong

田博士

Technical Director, China

Products, Systems and Solutions

mailto/邮箱: tian.jinghong@hst.de

Mobil_China/中国手机: +86 186 0193 8889