

巴拿马运河取水口的监测

应用

监测取水口以检测油类污染。

客户

巴拿马运河

问题

船只不断过境，很有可能与河岸或运河结构相撞，并产生意外漏油。这将影响运河区饮用水和一般用途的供应。

产品

MS1200, Profibus 版本

为什么选择 MS1200?

客户需要在高湿度环境下工作的非接触式系统。

安装

运河管理局决定使用 MS1200 系统作为污染情况下的早期预警系统，从而防止暂停服务、高昂的

维护成本和可能由漏油引起的清洁工作成本。该仪器安装在距取水渠两岸约 30 米的泵站内。每隔 15 分钟对水进行一次油和挥发性有机化合物的分析，如果浓度上升至一定水平，就会发出警报并采取行动。环境总是温暖潮湿的，这对所有的电子设备都是非常不利的。MS1200 自安装以来性能可靠。

欲获得更多信息



图为泵站安装的 MS1200。该装置通过 Profibus 协议（TCP/IP）连接到 SCADA 系统（以太网），该协议记录数据，并在发生事故时激活关闭吸入泵的警报。