

VAISALA

掌握恶劣天气和海况

解决方案手册



维萨拉海事观测系统

安全、防护和效率是海事运营的首要要求，而天气对其中的每一项都能产生严重影响。精准的气象和海况信息对于确保港口、船舶和海上平台的安全、防护和运营至关重要。

强化您的核心运营

海事运营一直受到时常快速变化(有时为局部变化)的气象条件和海况影响。例如，在极端气象条件下或在狂风大浪的海面上和强流中，船舶通常无法停靠在港口或平台上，而直升机在高风速和低能见度的条件下运行时会受到限制。起重机和钻井作业同样会受到恶劣天气的影响。

因此，拥有一个能够精确测量相关作业领域的特定气象和海洋参数的系统，对于实现成功且不间断的运营至关重要。维萨拉海事观测系统提供的精确数据能够集成到您的流程中，从而提高您的业务可预测性和绩效。

准确且易于集成

维萨拉能够针对沿海航行、港口、船舶和海上平台应用提供成熟的气象监测系统、仪器仪表及工程服务。维萨拉海事观测系统可为您提供成套解决方案(包括气象、海洋和水文仪器仪表)以及范围覆盖广的生命周期支持。系统中使用的海洋和水文仪器仪表均由其他经验丰富的制造商制造。维萨拉海事观测系统可以集成到港口管理、船舶交通服务、船舶驾驶台以及海上平台的IT系统中。

为什么选择维萨拉海上观测系统？

- 丰富的产品和服务
- 环境监测系统集成能力
- 提供低成本的“纯数据”选项
- 海事自动气象站系列为海洋环境设计，可集成多种仪器仪表
- 拥有广泛的销售网络和服务中心
- 维萨拉服务和技术支持，能够确保安全且不中断的运营
- 符合IMO、IALA、IEC、WMO和ICAO的规定





维萨拉海事观测系统能够精确测量气象和海洋数据，并能够将这些数据集成到您的流程中，从而提高您的业务可预测性和绩效。

满足您需求的解决方案

我们有丰富的经验帮助您规划、安装、运营并维护符合您需求的系统。无论您是需要一套即交即用型海事气象观测系统，想要升级您目前的系统功能，还是只想选择低成本的纯数据服务，我们都能够为您设计符合需求的解决方案。我们在必备网络和遥测方面也拥有丰富的专业知识，可以帮助您提高现有系统的性能。

维萨拉设备经久耐用，大量采用模块化设计并且可升级，这意味着这些系统可以扩展和增强。此外，维萨拉重视与客户的长期关系，会在维萨拉系统的整个生命周期内为客户提供支持。

为什么选择维萨拉？

从传感器到系统和数字服务，维萨拉提供切实可行的洞察信息，使利益相关者充满自信地迎接挑战，把握新机遇。

我们值得信赖的海事气象解决方案可帮助效率提升、数字化转型，以及人员和投资保护，同时支持可持续和负责任的运营。

维萨拉以满怀激情，不懈的好奇心以及创造更美好的世界的愿望为驱动的科学精神，依托于超过85年的丰富经验，海事气象解决方案提高了海事气象的感知并推动了创新。

