

石油和天然气平台气象站

专为条件恶劣的海洋平台/海洋环境而设计

目前，在北大西洋、墨西哥湾、北海、波斯湾，基本上地球上的每一片海域都在使用 Coastal 的平台气象站。客户包括 Shell、British Petroleum、Chevron、SeaTech、TRANSAS 以及众多经销商。

这些系统都是围绕 WEATHERPAK® 构建的，它们非常坚固、准确、可靠，并且能够承受多年与海洋平台操作有关的严酷条件。

测量项目包括：

- 风速和风向
- 露点
- 压力
- 温度

可选测量项目包括：

- 能见度
- 云高
- 冻雨
- 识别降水
- 降水量
- 地表以下的测量（电流计等）

软件可以是 LINUX 或 Windows®。

INTERCEPT® 用户界面简单易用并且非常形象、直观。



重要功能

- 报告广泛的测量项目用于支持操作，其中包括标准气象、航空气象以及地表以下的参数
- 通过了 MIL-STD-461E EMI 测试和 MIL-STD-810F 测试，可承受恶劣的环境条件
- 内置的指南针 – 自动指向真北方向
- 无移动部件的超声波风速风向传感器不需要定期维护
- 可以承受粗率的搬运，同时提供精确的读数

通信选项

- 以太网
- IRIIDIUM (可以在地球上任何地方使用的卫星通信)
- GSM/GPRS/CDMA
- 无线电, 用于进行本地或远程通信

为何选择 Coastal 的 WEATHERPAK® 解决方案?

WEATHERPAK® 极其结实, 采用 6061-T6 抗腐蚀性 mil 规格的铝建造。电子部件都是密封的, 因此能够承受最恶劣的环境。WEATHERPAK® 通过了 MIL-STD-461E (EMI) 和 MIL-STD-810F (极端环境) 测试。

确保显示软件的安全 - 增加了 Coastal 的 INTERCEPT® 软件, 可轻松进行基于浏览器的数据收集、计算以及显示。INTERCEPT® 提供警告和警报、允许通过万维网、气象站轮询进行受控制的数据访问并对数据进行存档。对于航空应用, 请选择 Coastal 的 Aviation INTERCEPT® 软件。

全球各种类型的商业和军事用户正在使用超过 1,500 个 WEATHERPAK®。实践证明, 它们非常灵活、坚固而且可靠。

有关详细信息、完整的技术规范或者讨论您当前平台系统的升级, 请与 Coastal 联系。

有关详细信息, 请致电

+1 (206) 682-6048 或发送电子邮件至
Marketing@CoastalEnvironmental.com



INTERCEPT® 软件是基于一个开源平台构建的, 它会自动从网络中的所有气象站收集数据、组织数据、对数据进行存档以及显示。它是基于 Web 的软件, 因此任何船舶局域网上的用户都可以使用一个简单的 Web 浏览器 (如 Microsoft® Internet Explorer 或 Mozilla Firefox) 来查看数据。