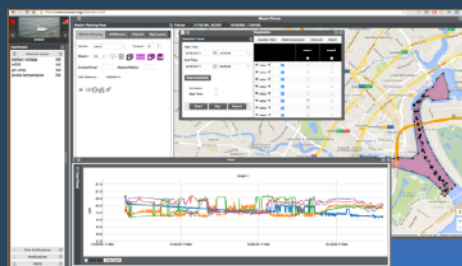


SUBNERO水体评估传感器网络

具备实地水质检测功能的可扩展自主平台系统



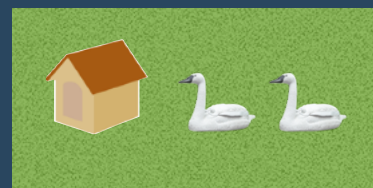
1. 用户进行任务配置

2. 自主勘测与数据采集



3. 数据实时处理及上传

4. 自动返回基地充电



全面自主化

一组物美价廉的机器“天鹅”，能够实现自主导航、在不同地点采集水体样本、进行实地水质检测与即时上传结果至中央服务器等功能。用户从此便能足不出户，享受遥控监测的便利。

支持云技术

基于云技术的系统使得本产品能够根据实时数据迅速地进行任务调整；同时，本产品可以通过平板电脑、移动电话等多种平台，与用户轻松交互。不仅如此，云端服务器上软件的快速更新与扩展性升级，极大地降低了产品的运行成本。

更易于集成

本产品支持业界标准的水质探测仪。除此之外，包括摄像机、回声测深仪等在内的多种传感器设备均可与系统轻松兼容，满足用户对水质观察、监测以及水体测深制图等各方面的多样化需求。

www.subnero.com
sales@subnero.com
+65 9819 9552
@Subnero1



Subnero Pte. Ltd.
21 Heng Mui Keng Terrace
The Hangar, Level 1, I-Cube
Singapore 119613

技术规格

特性	详情
通信接口	短信服务，3G/4G网络，Wi-Fi (802.11g 2.4GHz)
控制与导航系统	自主式 (基于GPS卫星定位系统)，2.4GHz无线电收发器
网络与用户接口	基于云技术
续航时间	8至12小时 (取决于任务设定)
电池	270Wh锂聚合物电池，可重复充电
存储容量	128 GB
支持传感器类型	GPS，罗盘，摄像机，回声测深仪
支持水质探测仪类型	Eureka Manta 2, YSI 6000
外形尺寸 (基座部分，包括推进器，但不包括“天鹅”颈部)	70 cm x 40 cm x 40 cm
重量 (均值)	12 kg
配件	充电器，储存架

本产品已经过大量广泛实地测试



www.subnero.com
sales@subnero.com
+65 9819 9552
@Subnero1



Subnero Pte. Ltd.
21 Heng Mui Keng Terrace
The Hangar, Level 1, I-Cube
Singapore 119613