

Резюме на Проекта:

Доставка и инсталиране на интегрирана система за измерване на качеството на водата, както и метеорологични параметри, в рамките на програмата „Леки интервенции за надграждане на туризма, мониторинг и насърчаване на биоразнообразието на солената лагуна Aigio на община Егиалия (Натура 2000/ GR 2320006) чрез програмата LEADER РИБАРСТВО И МОРЕТО 2014-2020 г.“.

Резюме

Тип : Качество на водата и метеорологична станция

пощ : Община Егиалия,
Солната лагуна на Агио

Кога : юли 2021 г

Управител

Община Егиалия

важно!

Една от най-пълните станции за измерване на параметрите на качеството на водата и метеорологичните параметри

важно!

Комбинация от системи на водещи световни производители

важно!

Изключително ниски изисквания за поддръжка - рентабилна работа.

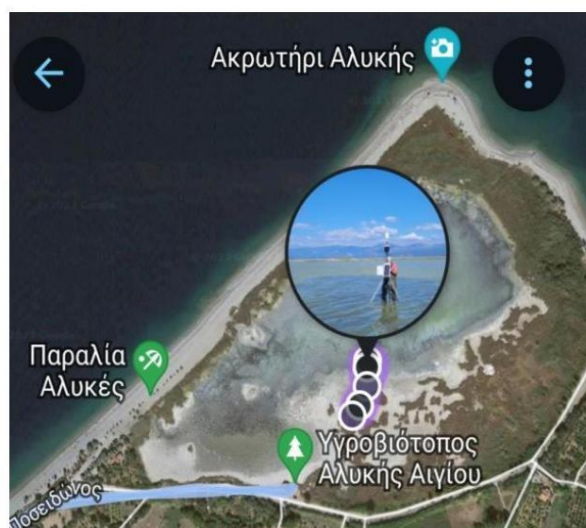


- Данните се предават по мобилната телефония на всеки 30 минути.
- Измерванията се записват в база данни и в същото време автоматично подаване на уеб страница.
- Системата е разширяема и може да приема допълнителни сензори.
- Разполага с централна система за почистване на сензорите.
- Изключително ниска консумация на енергия.
- Една от най-малките измервателни станции.



Параметри на станцията

- Температура на водата в °C
- pH
- Проводимост в $\mu\text{S/cm}$
- Общо разтворени твърди вещества (TDS) в mg/l
- Общо суспендирани твърди вещества (TSS) в mg/l
- Разтворете кислорода в mg/l
- Окислително-редукционен потенциал (ORP) в mV
- Мътност в NTU
- Хлорофил в $\mu\text{g/l}$
- Водорасли в $\mu\text{g/l}$
- Температура на въздуха и относителна влажност
- Скорост и посока на вятъра
- Пориви на вятъра
- Барометрично налягане
- Валежи
- Обща слънчева радиация
- Брой и средно разстояние на удари от мълния



Информация за контакт

Солун:

ул. Канари 16 , 54644 Солун,
Македония-Елада
Тел.: +30 2310 946 126
Факс: +30 2310 947 005
Имейл: scientact@scientact.com.gr

Информация за контакт

Атина:

507 Mesogion Ave., 15343, Αγ. Παρασκευи Τел:
+30 210 67 28 585
Имейл: scientact@scientact.com.gr
Уебсайт: www.scientact.com.gr