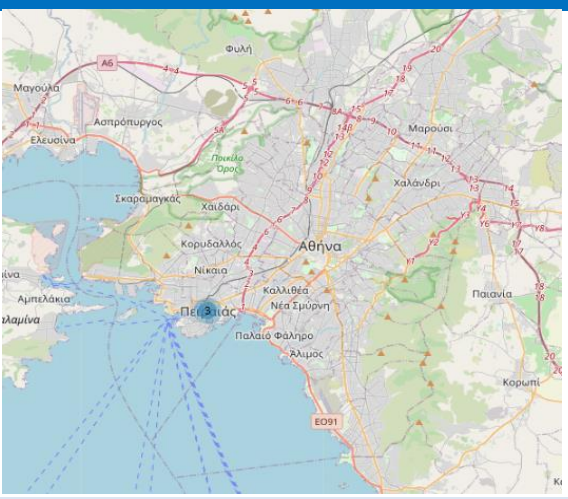
Пример от практиката

КАЧЕСТВО НА ВЪЗДУХА И МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ МОНИТОРИНГОВИ СТАНЦИИ ЗА ОБЩИНА ПИРЕЯ

ScientAct



НАКРАТКО:

Система : Телеметрични станции за качество на въздуха и градски климат

Място : Община Пирея

Период : Декември 2020

РЪКОВОДИТЕЛ:

Община Пирея

Важно:

- Нулева цена за предаване на данни

- Сензорна технология без движещи се части

- Минимално изискване за поддръжка

Контакти София:

Гр. София, кв. Студентски град
Ул. Проф. Кирил Попов 46
Тел: +359 2 468 4867
sales@scientact.com
www.scientact.com

Контакти Солун:

16 Kanari str.
54644 Thessaloniki
Tel: +30 2310 946 126
Fax: +30 2310 947 005
sales@scientact.com.gr
www.scientact.com.gr

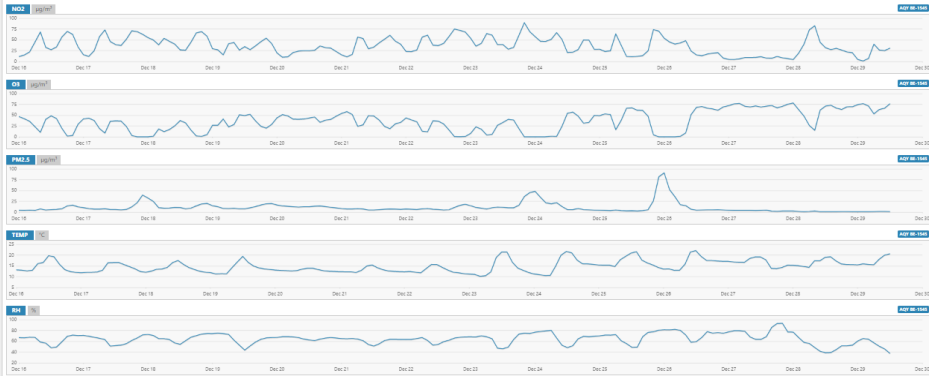
Проект:

Проектът е за доставка и монтаж върху два покрива на сгради към ***Община Пирея,*** *на*

- *Две компактни метеорологични станции, свързани с:*
- *Две мини станции със* ***сензори за замърсяване на въздуха***

Станциите измерват и предоставят данни за качеството на въздуха в ***района на Пирея*** *в реално време.*

Предаването на данни се извършва в облак чрез интернет мрежата на общината. Визуализацията и контролът на качеството на данните се извършват автоматично.



Измерени параметри за качество на въздуха:

- ✓ Озон (O_3)
- ✓ Частици ($PM_{2.5}$)
- ✓ Азотен диоксид (NO_2)

Метеорологични параметри:

- ✓ Температура въздух
- ✓ Влажност на въздуха
- ✓ Барометрично налягане
- ✓ Скорост на вятъра
- ✓ Посока на вятъра
- ✓ Слънчева радиация
- ✓ Дъжд
- ✓ Брой мълнии
- ✓ Разстояние между мълниите