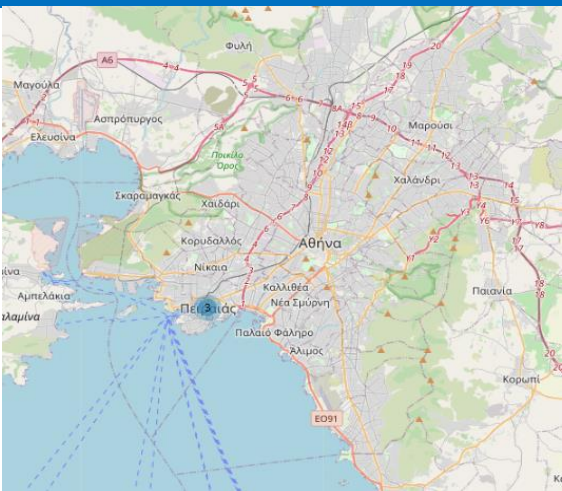


# Пример от практиката

## КАЧЕСТВО НА ВЪЗДУХА И МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ МОНИТОРИНГОВИ СТАНЦИИ ЗА ОБЩИНА ПИРЕЯ



### 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.



### НАКРАТКО:

**Система** : Телеметрични станции за качество на въздуха и градски климат

**Място** : Община Пирея

**Период** : Декември 2020

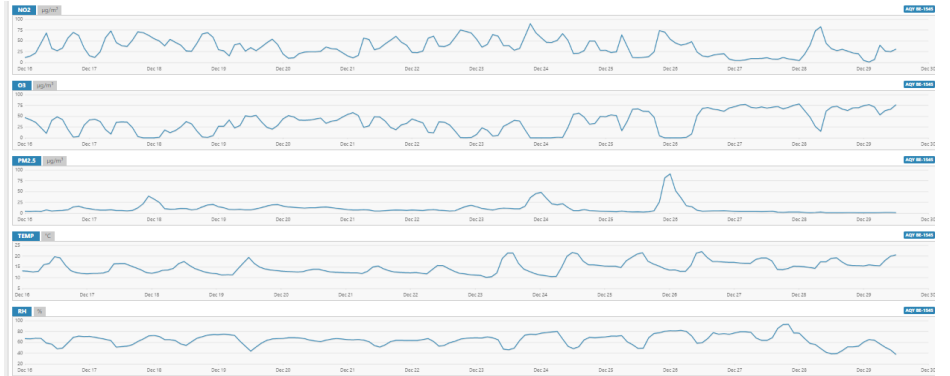
### РЪКОВОДИТЕЛ:

Община Пирея

### Важно:

- Нулева цена за предаване на данни
- Сензорна технология без движещи се части
- Минимално изискване за поддръжка

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<sub>3</sub>)
- ✓ Частици (PM<sub>2.5</sub>)
- ✓ Азотен диоксид (NO<sub>2</sub>)



### Метеорологични параметри:

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

### Контакти София:

Гр. София, кв. Студентски град  
Ул. Проф. Кирил Попов 46  
Тел: +359 2 468 4867  
[sales@scientact.com](mailto:sales@scientact.com)  
[www.scientact.com](http://www.scientact.com)

### Контакти Солун:

16 Kanari str.  
54644 Thessaloniki  
Tel: +30 2310 946 126  
Fax: +30 2310 947 005  
[sales@scientact.com.gr](mailto:sales@scientact.com.gr)  
[www.scientact.com.gr](http://www.scientact.com.gr)