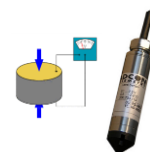
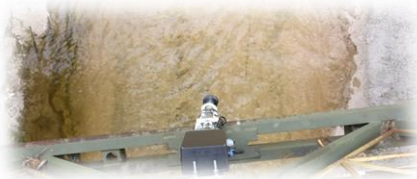


Профил на проекта:

Телеметрична мрежа за измерване на нивото на река Кфисос на пет различни точки в урбанизираната среда на Атика.

Мрежата непрекъснато измерва нивото (на всеки 15 минути) с помощта на смесени **ултразвукови** и **пиезоелектрически** датчици. Измерванията се записват непрекъснато на **SD** карта в рекордера и се предават чрез **GSM / GPRS / 4G**.

Всяка станция има възможност да изпраща алармени съобщения до няколко SMS приемника (**SMS Alarming**). Алармените ограничения могат да се програмират от операторите.



НАКРАТКО:

Проект : Телеметрична мрежа за измерване на нивото на множество точки на река Кифисос

Къде : Атика – Гърция

Кога : Септември 2017

Специално разработен за градска мрежа:

Всяка станция е проектирана така, че нейните размери да са изключително малки, както по естетически причини, така и поради причини за избягване на вандализъм и кражба.

Пълната им функция се поддържа от една батерия тип D, която е достатъчна за продължителна работа от 1-2 години.

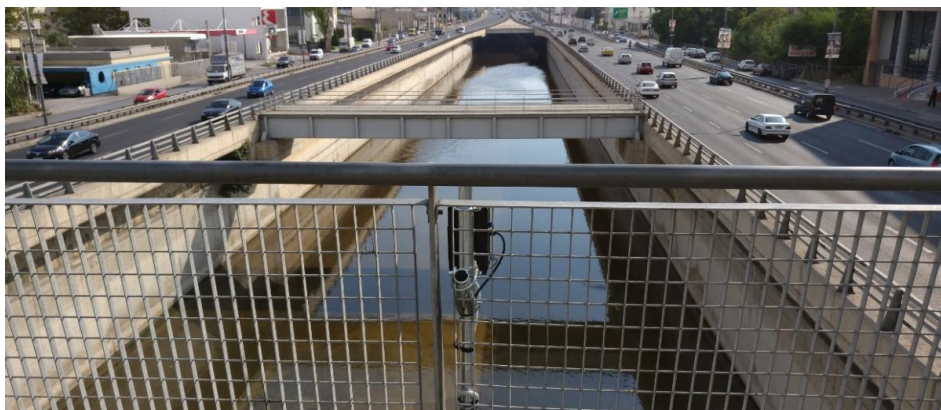
Всички части на станцията са **IP 67** и **IP 68**, за да се осигури дългосрочното им работа на открито.

АДМИНИСТРАТОР:

Институт
Национален технически университет в Атина

Факултет:
Металургия

Катедра:
Инженерна геология и хидрогеология



ВАЖНО!

Не се изисква поддръжка;

ВАЖНО!

Работа с една батерия най-малко една (1) година;

Изтегляне на данни

- Измерванията се изтеглят:
- с директна връзка чрез USB;
 - чрез SD карта;
 - чрез Интернет – GPRS;

За повече информация:

ул. проф. Кирил Попов 46 / София / 1734

Tel +359 02 4684 867
mob +359 898 249151

bg@scientact.com
www.scientact.com