



**Проект:**

Компактна агрометеорологична станция, с пълен набор от измерени параметри. Размерът на гарата е изключително малък. Няма абсолютно никаква движеща се част, дори за манометъра за дъжд. Снабден със сензори от ново поколение, без да се налага периодично калибриране. Излъчване на измерванията на всеки 15 минути в уеб платформа.

**На кратко :**

**Система :** Телеметрична метеорологична станция

**Място :** Префектура Fier, Югозападна Албания

**Инсталация :** Октомври 2018

**Администратор**

**OVIS Ltd – Sh.p.k**

**Важно!**

Компактна станция без движещи се части

**Важно!**

Не се изисква калибрация

**Важно!**

Предаване на данните чрез мобилна телефонна телеметрия



- ❖ Соларна радиация
- ❖ Дъждомер
- ❖ Налягане
- ❖ Относителна влажност
- ❖ Температура
- ❖ Барометрично налягане
- ❖ Скорост на вятъра
- ❖ Порив на вятъра
- ❖ Посока на вятъра
- ❖ Монтажна мачта
- ❖ Брояч на удари от мълния

**Автоматични измервания**

Станцията се поддържа от мощен уеб софтуер, който автоматично извършва статистическа обработка на измерванията, на дневна, седмична, месечна и годишна база. Едновременно и напълно автоматично, експортира данни в CSV и XML файлове, за да предостави друг софтуер. Той изчислява автоматично риска от болести по растенията и техния напредък. В същото време той съветва и следи процедурата на пръскане.