

# 冀欧速雨量监测站

产品名称	冀欧速雨量监测站
公司名称	河北欧速电子科技有限公司石家庄分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市长安区中山东路466号新世纪钻石广场B号楼15A层5室
联系电话	13739758081 15373690915

## 产品详情

### 1.1概述

雨量监测站通过云平台等新型软件和传感器等智能硬件产品，实现对降雨量的实时采集、无线传输和监测。

雨量监测站需要通过雨量传感器监测降雨量的物理信号，然后网关采集数据，通过网络传输至服务器对数据整合处理，管理者可以通过电脑或智能手机，随时查看各项环境参数实时数据及历史数据。

当相关参数超限时，发出短信报警信息，提醒管理者采取相应措施，实现对环境参数的远程监测。此外，根据用户需要，可以增加视频监控、查看地图等功能选项。

监测站的设备由雨量传感器（测量精度按需选择），采集主机，无线传输模块，太阳能供电系统，以及安装配件组成。雨量传感器监测降雨量的数据，由采集主机采集处理后，通过无线传输模块上传至服务器，用户可以直接通过手机或电脑获取实时降雨数据，若监测站连接控制设备，可以直接操控控制设备，对现场做出指示。云平台具有实时数据、历史数据、超标记录、现场监控等作用，用户可以直接将数据以Excel表的形式导出。

雨量监测站主要分为两部分：（1）灵敏的硬件设备：传感器、采集主机，无线传输模块和其他配件如立杆、仪器箱、太阳能电池板、避雷针、LED显示屏等；（2）智能的软件系统：云平台[www.ousuiot.com](http://www.ousuiot.com)。

### 2.2 欧速云平台介绍

云平台服务器主要实现信息预览、实时数据处理、历史数据分析、故障预警、短信报警、视频监控等功能。显示信息主要有：用户名称，编号，新上报数据的时间和详细信息，监测要素类型等。

设计思路为：

(1) 首先申请阿里云服务器，将我公司软件放置在服务器内。

(2) 申请贵公司域名。

(3) 我公司根据需求，按贵公司要求设计软件登录界面。

### 2.2.1 登录界面

用手机或电脑浏览器输入云平台网址：[www.ousuiot.com](http://www.ousuiot.com)，进入登录界面，输入用户名和密码，进入主界面。