



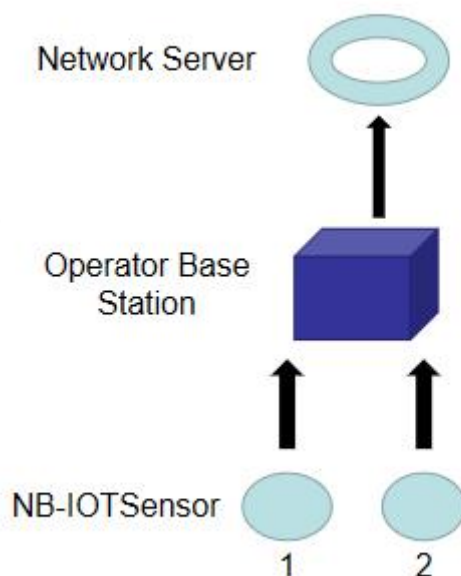
NB垃圾桶智能检测传感器

一 产品原理介绍及应用

本产品为超声波探测传感器，其自身主动发送脉冲式超声波信号，通过对声波返回的时间进行记录和判断，来确定被测物或障碍物距离检测器的距离。该传感器的数据通过 UDP 协议上传至服务器。产品的特点有检测距离可调，检测准确度高，功耗低，使用电池供电。安装采用磁吸式，或快接安装，方便快捷免布线。

产品主要应用场景，停车场车位检测，楼道堆物检测，通道门口防砸防夹,垃圾桶智能检测应用。

二、系统框图



三、产品图片





