

Shen Nong Rural (简称 SNR)神农田园是一款以家居和农业生产相结合的安全智能控制系统，系统 Magic A8 Core 为核心，由数据采集控制处理模块，控制模块等组成。博创科技的 A8 处理器以主控制芯片为核心，采用 MQ-2 传感器、火焰传感器、温湿度传感器、光敏传感器对二氧化碳气体浓度和火焰、温、湿度进行检测，通过控制模块进行调节，从而使得日光温室二氧化碳气体浓度、温室空气和土壤温、湿度、日光温室内的光照强度以及家庭中火焰安全进行自动检测和调节等功能。