

说明书摘要

本实用新型公开了一种智能宠物托管设备，涉及宠物用品技术领域。该设备，包括壳体，还包括食物模块，该模块包括储粮仓，储粮仓内设有食物拨片电机，食物拨片电机连接有食物拨片，储粮仓底板将壳体分割为上下两部分；行走模块，该模块设于食物模块下方，包括万向轮和驱动电机；感应模块，该模块包括红外传感器、摄像头和信号发射器；充电模块，该模块包括设于壳体内部的电池和设于壳体底部的接触式充电器；控制模块，该模块包括设于壳体内部的控制器。通过设置储粮仓、食物托盘及其附属设备，实现了储存较多食物且能够分批次供给；通过设置红外传感器、摄像头和信号发射器，实现了对宠物的实施监控；通过设置接触式充电器，延长了续航时间。