

# AGV 控制系统

AGV 控制系统是整个AGV 物料配送系统的核心。它包括AGV 调度软件，AGV 路径绘制软件和AGV 调度接口软件以及所需的硬件工控机电脑、大屏幕运行状态显示屏等。AGV中央调度系统是一个能同时对多部AGV 小车实行中央监管、控制和调度的系统。通过无线局域网与各AGV 小车保持通讯，指挥系统中各车辆的作业。用户可以从系统界面实时了解每部受控AGV 的设备状态、所在位置、工作状态等情况，还可以自动或手动呼叫空闲AGV， 给其分配任务。根据用户实际需要， 还可以增加AGV 故障报警、复杂路段交通管制、AGV 系统远程升级维护等功能。

