

知 什么是AGV方案

AP管理 朱恺 2020-09-12 发表

问题描述

什么是AGV方案，新华三AGV方案有什么特点？

解决方法

AGV是英文单词(Automated Guided Vehicle) 的简称，主要应用于工业制造业自动小车。新华三的AGV方案就是指用WLAN覆盖，通过特殊的AGV Rover设备AP作为小车无线接入，进行工业环境下的高效率无线指令传输，和少漫游丢包的无线方案。

新华三的AGV方案能解决目前AGV无线通信领域的三大痛点：

1、无线通信稳定性无法保障：

工厂的WLAN网络设备不稳定，AGV小车移动过程中大量丢包，漫游成功率低，通信延时大，AGV小车上通信设备不稳定，因通信故障而停车。

2、AGV小车部署困难：

每台AGV小车的无线网络都需要单独配置 浪费人力且无法快速投入生产

3、后期运维困难：

AGV小车软件升级困难，无法统一管理，统一运维，网络优化困难