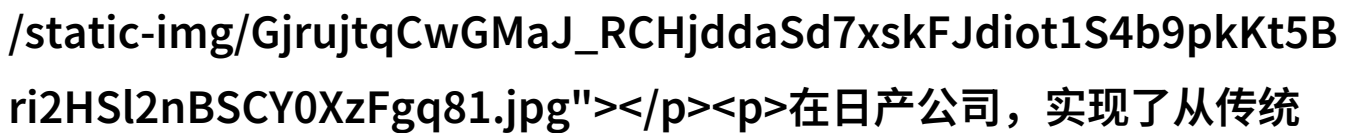


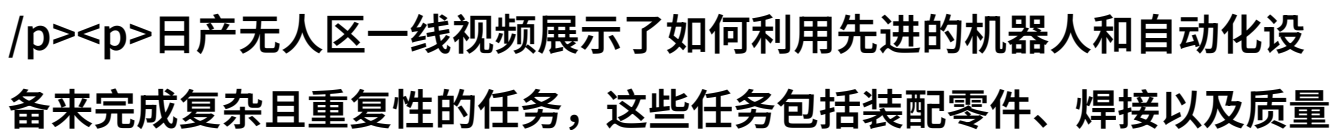
日产无人区一线二线三线探索生产线的未来

日产无人区一线二线三线：探索生产线的未来



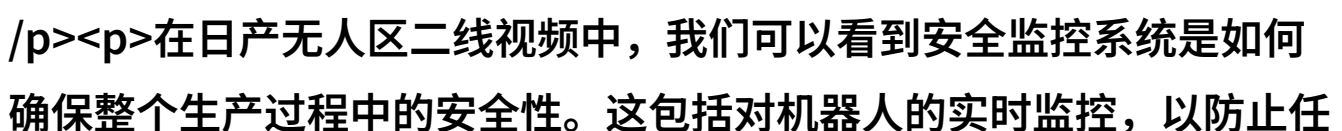
在日产公司，实现了从传统的人工操作到自动化、智能化的转变。通过无人区技术，可以大幅提高生产效率和产品质量，同时减少劳动者的工作强度。

技术革新带来的生产力提升



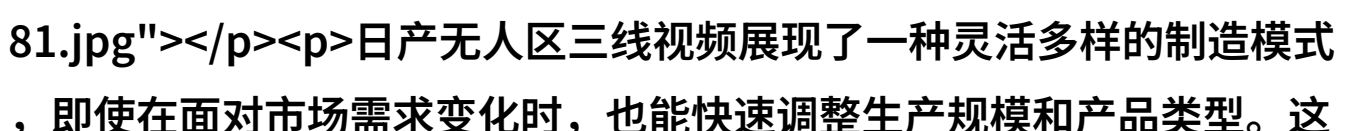
日产无人区一线视频展示了如何利用先进的机器人和自动化设备来完成复杂且重复性的任务，这些任务包括装配零件、焊接以及质量检查等。这些自动化流程不仅降低了出错几率，而且能够在短时间内完成大量工作，从而显著提高了整体生产力的水平。

安全性与可靠性的双重保证



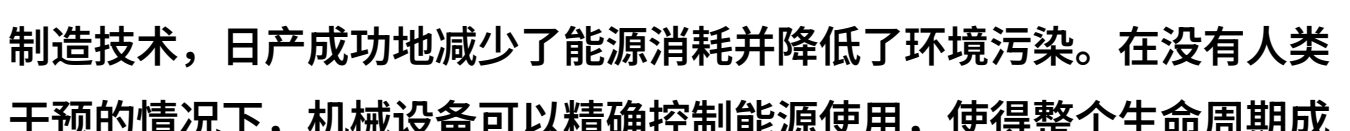
在日产无人区二线视频中，我们可以看到安全监控系统是如何确保整个生产过程中的安全性。这包括对机器人的实时监控，以防止任何异常行为，以及紧急停机系统，能够迅速响应并解决问题。此外，无人区域也减少了员工直接参与高风险作业，从而保障员工的生命安全。

灵活性与适应能力



日产无人区三线视频展现了一种灵活多样的制造模式，即使在面对市场需求变化时，也能快速调整生产规模和产品类型。这是因为自动化设备可以轻松地重新配置以适应新的任务，而不是需要长时间进行手动设置或更换工具。

环境友好与节能效果



通过实施无人制造技术，日产成功地减少了能源消耗并降低了环境污染。在没有人类干预的情况下，机械设备可以精确控制能源使用，使得整个生命周期成

本得到优化，并有助于实现可持续发展目标。

数据分析为决策提供依据

无论是在一线还是二、三级车间，无处不在的是数据收集与分析系统。这种系统能够实时跟踪每个步骤的性能指标，如速度、准确度、故障频率等，为管理层提供宝贵的情报支持他们做出更明智的决策，并不断改进流程。

人类角色转型期望值提升

随着技术进步，不再需要像过去那样投入大量劳动力进入繁琐重复工作。相反，现在人们被鼓励参与创新设计、新产品开发以及高价值-added活动，这些都是人类独有的优势，有助于提升个人职业技能和生活质量。

[下载本文pdf文件](/pdf/445845-日产无人区一线二线三线探索生产线的未来.pdf)