

大手一挥工控人机界面技术大全

厂长李先生每天都要面对设备故障、生产拥堵等一系列的难题。由于工人操作过程中难免会出现失误，这些错误会严重影响企业的生产计划。聪明的李先生便着手引入工控人机界面技术，为工人们提供更加直观清晰的操作界面，小小的注脚和粗糙的图标被一一挤出屏幕。

经过几个月的

使用，工人们反应极度良好。他们操作速度加快了，因为误触误操作变得越来越少，生产效率大大提高了，并且员工安全意识也得到了极大的提升。

工控人机界面技术可以用来控制各种机械设备、连接因特网和工厂通信、并维护远程数据库。我们让计算机的处理能力为人工操作的效率和精度加持。工业用户体验设计师通过对工人工作流程的了解，可以更好地为工厂制定智能化、人性化的设计方案。在过去，厂房都是由很多机器联锁控制的，现在，厂长有了一个视图中心，在这里可以看到工作情况，甚至是在自己的家中，也可以远程启动服务。

在巨大的工厂

中，每一个细节都不能掉以轻心。由工控人机界面技术支持的高度自动化的生产线产生的数据提供了厂商自上而下的能力，包括优化维护、定位问题，但是，企业员工也必须了解自己工厂的运行方式，只有这样才能保证稳定的生产。

从管理层到现场工人，每个人都必须熟悉工控人机界面技术里的图标和控制。工控人机界面技术的界面设计不应该难以理解，因此，工控用户体验设计师通过用户测试，提供更好的用户体验和流程优化。

李先生发现他的工厂生产效率比之前提高了50%以上，

这让他和他的员工充满了信心。我们不应该忽视人机交互技术的创造力，更不应该低估它在未来的作用。

</pdf/21614-大>

手一挥工控人机界面技术大全.pdf" rel="external nofollow" download="21614-大手一挥工控人机界面技术大全.pdf" target="_blank">
下载本文pdf文件</p>