

SmartConnectivity

阿格顿工业4.0领域

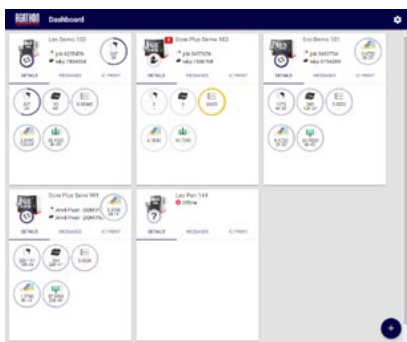
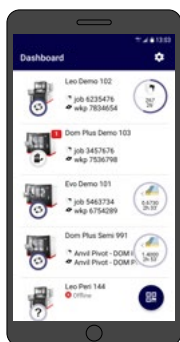


AGATHON

LiveStatus是阿格顿基于云的IIoT的解决方案，当前运行的磨削任务和使用的工具数据将会传送到你的手机APP上，这些数据也可以在台式机上显示。

带给您的益处

- 您可以了解机床磨削任务的状态并且实时地被告知机床所发生的事件，尤其是在无人值班期间
- 您会知道磨削任务何时完成，以便更好地安排后面的加工任务，使得加工任务很容易在最后期限前完成
- 您不需要在机床旁监视磨削任务，相反，您可以更加专注其他的任务或享受您的空闲时间
- 容易理解的显示使得交接班更加高效

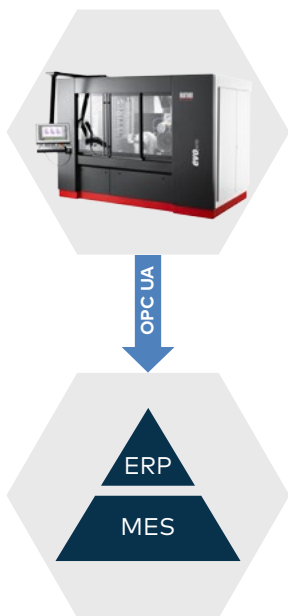


SmartConnectivity 接口

智能连接接口将客户自己开发的生产计划管理系统,也可以是其它中央系统与阿格顿机床相连接。使得现存的数据可以被调用。该接口基于已经被验证过的通讯协议 OPC-UA。

带给您的益处

- 您可以全面了解机床的状态
- 你可以获取可靠的数据从而确定产能和统计评估一段时间的生产力
- 您将收到关于您的生产计划和进一步提高整体设备效率(OEE)的全面且以事实为根据的信息
- SmartConnectivity接口基于对外开放、安全和国际公认的标准(OPC UA)



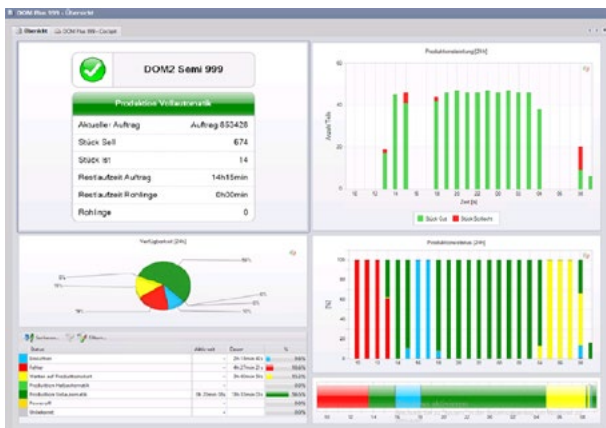
假设我们采用制造执行系统对生产进行高效控制。

PiSolutions 就能对阿格顿机床进行优化，以及通过智能连接接口接收机床上的数据。

该软件是模块化的，可以向其它非磨床类机床开放。

带给您的益处

- PiSolutions 是可以拓展的，因此非常适合管理有序、机床众多的公司
- 你可以收到机床和磨削任务的统计来提高机床的利用率
- 你可以收到可评估的专业报告
- 你可以优化单个的、整个磨床区域、整个厂房的OEE
- 实时了解新设备和替换的机器
- PiSolutions与所有常见的ERP系统兼容，因此可以很容易地兼容到您现有的IT基础架构中



SmartConnectivity

一目了然

SmartConnectivity是阿格顿工业4.0领域，它是三个产品组成，他们相互独立，执行不同的任务和针对不同的目标群体。



LiveStatus

基于云的IIoT解决方案，重点是在移动设备和桌面PC上实时显示生产和状态数据。

拓展的SmartConnectivity 接口

在一些已经使用的公司开放接口的焦点是现场的机床与中央系统连接。

PiSolutions

在以生产计划为重点的MES解决方案前提下，以确定和提高整体设备效率(OEE)。

AGATHON

sales@agathon.ch | www.agathon.ch