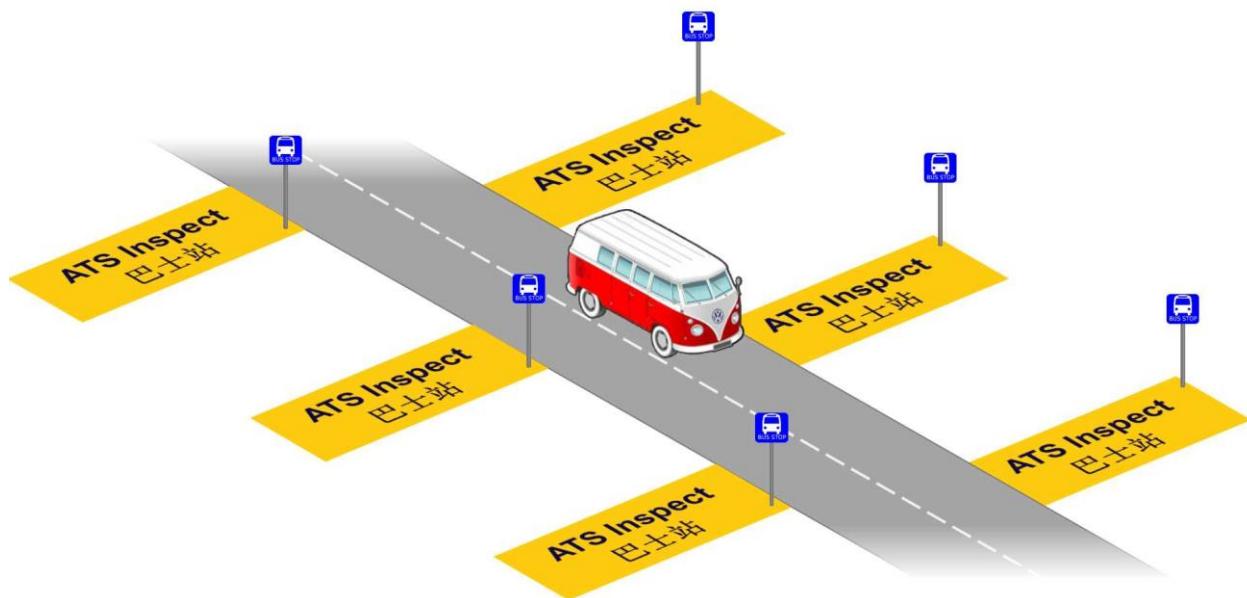


简介



拎着您的生产数据 据送它去该去的地方

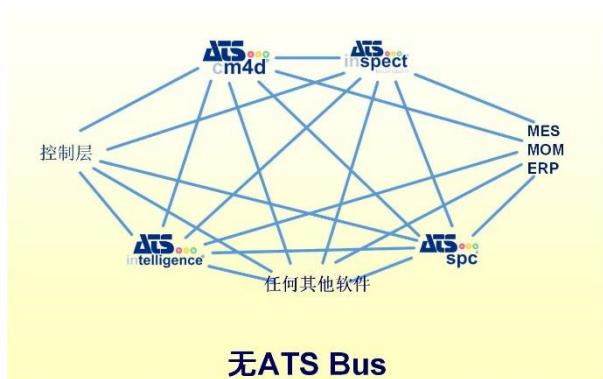
见证 ATS Bus如何使用单一的, 统一的解决方案来剔除因整理来自不同来源不同格式的数据所遇到的问题.

概述

ATS Bus可被视为创建了一条标准化的可以交换所有生产数据的通道. 无须再为每一个ATS软件产品, MES软件和工厂设备而单独创建连接, 所有的一切将简单的由ATS Bus来完成.

连接所遇到的问题

每一个植入型软件都要跨越的鸿沟就是连接. 所收到和发出至各个应用的数据格式都可能不同, 这甚至是发生在您尝试并交换生产现场设备之间或MES层的数据之前.



ATS Bus 解决方案

为简化这些连接, Manufacturing Services Bus是必要的并且ATS现在响应号召且创建了属于自主的应用. 这就是ATS Bus.



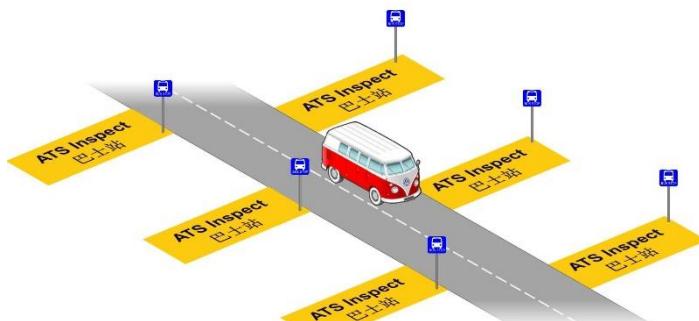
数据流监控

ATS Bus可以远程监控数据交换, 使您可以保持对系统健康情况的跟踪, 监控过程错误, 发送失效信息来重新再加工并确保所有您特定的环境需求都被满足.

如何工作

当新的应用被安装于生产现场, 无须再开发新的自定义连接, 可直接简单的植入至ATS Bus来构成一个新的巴士站.

数据将由该巴士站以一个标准化的格式被收集. 当巴士途径各个巴士站时每站即数据需求站. 如果巴士载有该数据则巴士将会卸载该数据. 如果需要, 相同的数据将会在多个巴士站被卸载.





或者, 用另外一种方式...

您是否会遇到这种情况, 当您在朋友家手机快要没电时, 您借到了手机充电器但是却无法使用, 因为该充电器不兼容? 这就如同我们的工程师在客户端需要连接厂内软硬件和我们的软件时遇到的问题一样. 唯一不同在于您可能会选择停用手机但工程师则必须找到充电转换插头并且让电话和充电器能够一起工作.

这种情况将不会再发生了. ATS Bus可使我们的工程师通过一套简单的, 标准的方法连接我们的软件至任何其它生产软件或数据源. 这就如同接驳iPhone, HTC One和Samsung Galaxy至 ATS Bus并且它们都可以使用您也接驳至ATS Bus中的旧的Nokia充电器. 一旦当您连接了 ATS Bus, 其它事情都会变得简单.

使您的系统未雨绸缪

ATS Bus正因为我们逐步接近工业4.0以及不断挑战新高例如大数据, 而非日常数据等而日益成为越来越重要的工具. 最终, 大数据会成为由多如牛毛的小数据所组成的簇并且我们无法真正的在还没拥有其它时只拥有其中的一个.

越来越多的针对数据收集和分析的技术相继面世, 但是用ATS Bus我们可以走在规则的最前沿并使我们的客户能够使用ATS Bus来整合其自身的数据技术时通过使用ATS软件来达到生产制造卓越化.

ADOS Suite的一部分

ATS Bus是ADOS (Attribute, Dimensional, Operational 以及 Shared) 软件套装的一部分, 能给予您无止境的途径来开发和拓展您的生产制造潜力.



ATS ADOS 荣获 Frost & Sullivan's 2014跨国工厂数据管理和质量最优化解决方案的离散型制造业新品创新大奖.

浏览更多 ATS ADOS 简介请 [点击此处](#).



ATS 是 **独立的解决方案供应商**, 在生产制造系统的舞台拥有超过25年的经验并在持续性改进和生产制造IT解决方案设计, 部署和24/7支持方面有着卓越的经验.

www.ats-global.com