

通过将编程流程与工厂智能制造环境相集成
实现最高产能及可追溯性等生产管理目标



集成至第三方生产管理系统

- ✓ 定制化数据格式
- ✓ 能够轻松实现将编程分析报告以标准的XML文件形式导入至第三方系统和应用中的功能

管理数据，实现数据驱动决策

- ✓ 为生产预测性分析提供准确的编程数据
- ✓ 追踪产量，提高生产效率
- ✓ 对编程流程进行实时监控

全面的可追溯性

- ✓ 实现了元器件级别编程数据记录的功能，提供了更详细的可追溯信息
- ✓ 通过对工作任务的审核来实现IP保护

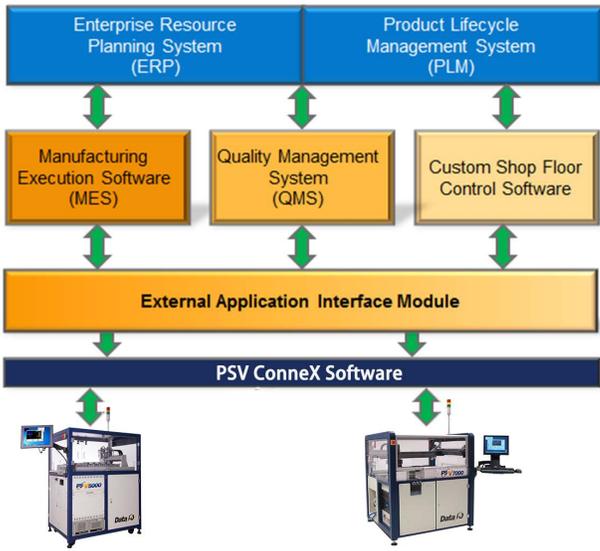
ConneX™ Attendant 服务器

ConneX是一款基于Web的应用程序。ConneX 服务器能够帮助用户实现实时化的程序设置、访问及自定义XML数据标签等功能。ConneX Attendant 服务器可保存10天以上的编程数据信息。每条记录的静态数据典型大小FlashCORE III (FC3) 为2KB, LumenX 为10KB。用户可以选择网络或电脑用于安装 ConneX Attendant 服务器。

ConneX 为FlashCORE & LumenX提供的的数据信息

ConneX 可以为用户提供以下多方面的数据信息:

		PSV7000/5000			
		ConneX Software Offerings		ConneX Manufacturing Traceability	
		ConneX Job Summary		ConneX Manufacturing Traceability	
Category	Supported Features	LumenX	FC3	LumenX	FC3
Adapter	Adapter Number			X	X
	Adapter Serial Number			X	X
	Adapter Lifetime Statistics: (clean count, actuation, Socket Index, Adapter State)			X	X
				X	X
				X	X
Socket	Socket Number			X	X
	Programming Results			X	X
Device	Device Name & Manufacturer	X	X	X	X
	Serialized Data			X	X
	Algorithm Device Details				
	Chip ID			X	X
	Algorithm Specific Information (PSA etc)		N/A	X	N/A
	Result (Pass/Fail)			X	X
	Erase Time			X	X
	Blank Check Time			X	X
	Program Time			X	X
	Verify Time			X	X
Device Error Message			X	X	
Job	Job Name	X	X	X	X
	Image Checksum		X	X	X
	Job Description	X	X	X	X
	Data Image File Name		X	X	X
	Total Passed Devices & Pass Quantity (Lot)		X	X	X
Algorithm ID	X	X	X	X	
Programmer	Programmer IP			X	X
	FCIII Board Revision			N/A	X
	Firmware Version			X	X
	Programmer Serial Number			X	X
System Version			X	X	
Record Data	Date / Time Stamp (For the 1st device run in a Job)	X	X	X	X
	Audit Record ID & Schema Version			X	X
System	System ID & System Management ID (Raw JSON Format)			X	X
	System Firmware			X	X
	Machine, System & Factory Name			X	X
	Host Version Software & Network Name of Host Computer			X	X
	System Version Revision			X	X



规格

电脑系统和Attendant服务器

- Windows® 7 或 Windows® 10 (32位或64位) 操作系统
- i3 双核2.5 GHz 处理器
- 若同时需要链接多台PSV设备至服务器建议使用i5 四核处理器
- 至少4 GB内存
- 至少10 GB磁盘空间

ConneX 数据大小

- SQL Lite 数据量不受限，数据库存储和性能受客户端磁盘空间及可用内存的限制
- 可储存10天以上的数据资料

支持的编程系统

- PSV7000
- PSV5000

支持的编程内核

- FlashCORE III (FC3)
- 1.4以上版本并搭载Data Management 软件的LumenX™

许可证

- 我们为所有已支持ConneX 软件的自动化编程系统提供60天免费试用许可证
- 60天试用期结束后，用户仍然可以免费使用Job Summary 功能，请联系Data I/O销售人员咨询永久性许可证购买等相关事宜

