



优势

- 基于Web的人机界面使用户能随时随地访问工业现场应用项目
- 降低总体拥有成本-无需对客户端软件进行安装和维护
- 我们在设计时吸收了用户比较熟悉的当今最流行的浏览器的特性, 使用户在使用本产品时更加直观和得心应手。
- 完全可伸缩的动画显示的网络应用程序, 无论在办公室、家里还是在路上都可查看
- 系统集成商能够对客户应用进行监视
- 与同事共享FactoryTalk® ViewPoint显示画面
- 快速建立和发送热点链接, 以获取重要信息
- 执行任务时能够感受到丰富的、交互式的浏览器体验
- FactoryTalk® View和PanelView™ Plus应用的全面解决方案

HMI软件采用灵活多功能的互操作平台, 能够为其他平台提供瘦客户端接口, 提高工厂的可视化程度和智能度。FactoryTalk ViewPoint满足了这一要求, 为用户提供了可获取重要工业现场数据另一种工具。

-ARC顾问团



在Web浏览器上查看FactoryTalk® View的显示图像。

在办公室、在家里、在路上

现在能够通过Web浏览器随时查看车间和进程等重要信息……远程使用极其方便! 通过FactoryTalk® ViewPoint, 工厂经理、管理员、OEM、系统集成商和其他关键利益相关者几乎可以在任何地方轻松访问和监视工业现场的操作。完全可扩展性和纯粹的动画界面使FactoryTalk ViewPoint成为新协同层面上最完美的工具。

作为FactoryTalk® View Site Edition和PanelView™ Plus的插件, FactoryTalk ViewPoint提供了丰富的交互式体验。您可以得到简单的标准浏览器导航和Web浏览器中重要的FactoryTalk® View信息的新的访问等级。瘦客户端配置意味着无需安装或维护客户端软件, 有利于降低总体拥有成本。

FactoryTalk ViewPoint的核心应用时使用Microsoft™ Silverlight™ 2功能, 此功能也被CBS用于将高校体育网络覆盖到个人电脑、便携式和远程设备。FactoryTalk ViewPoint代表了第一批使用这种新型丰富互联网应用技术的商业瘦客户端应用程序。Silverlight 2是一个插件, 通过它从各种设备体验完全的动画和可变的图形显示。

无论身在何处, 都可访问工厂运行数据。登陆网站

<http://discover.rockwellautomation.com/go/ViewPoint>查看等多的实例和演示。

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®



选择应用类型, 选择显示画面, 发布到FactoryTalk ViewPoint服务器上。

FactoryTalk ViewPoint服务器特性

FactoryTalk ViewPoint服务器提供下述功能:

- 基于Web的工具用于创建FactoryTalk ViewPoint应用; 建立Web浏览器的安全连接。
- 可联网的FactoryTalk View图画显示, 显示在已连接的Web浏览器上。
- 创建FactoryTalk ViewPoint的Web应用
 - > 易于向FactoryTalk ViewPoint服务器上发布显示画面
 - > 无需更改应用项目

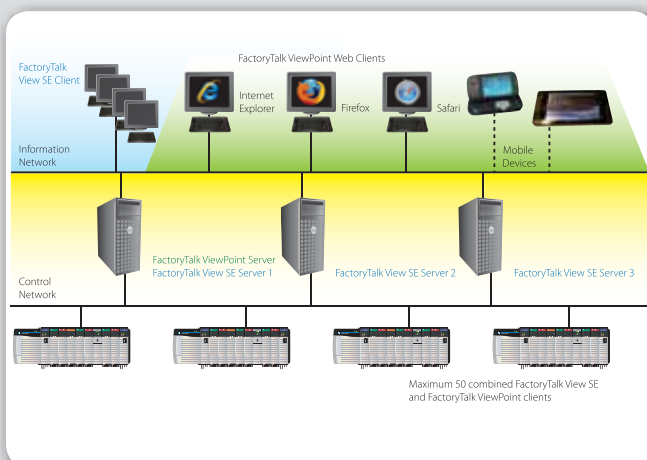
- > 直接连接到FactoryTalk ViewPoint服务器, 来查看画面
- > 提供便利的发布报告
- > 发布画面更改自动同步到FactoryTalk ViewPoint服务器上
- 验证用户登录的安全性
 - > 安全登录FactoryTalk ViewPoint的Web应用和网站管理
 - > 配置FactoryTalk和Windows链接用户进行查看或者管理
 - > 安全性易于使能和禁用

FactoryTalk ViewPoint客户端特性

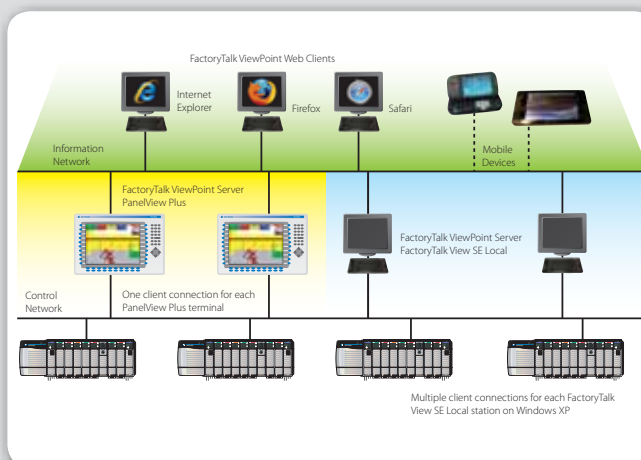
- 丰富的交互式用户体验
 - > 高质量画面
 - > 完全可伸缩画面
 - > 全部动画显示
 - > 实时的显示画面更新
 - > 与FactoryTalk View一致的人机界面导航
- 在Web上提供FactoryTalk View核心功能
 - > 绘图对象
 - > 数字和字符串显示
 - > 指示器、信息和柱状图
 - > 用于临时用户的简化的报警和趋势控制
 - > 支持全局对象、嵌入式变量、参数和停靠画面

FactoryTalk ViewPoint服务器选项

FactoryTalk View SE网络版



PanelView Plus和FactoryTalk View SE本地版



FactoryTalk ViewPoint提供的多功能可以支持的平台如下: FactoryTalk View SE网络、FactoryTalk View SE工作站、PanelView Plus和PanelView Plus CE 700-1500终端。



吸收了当今最流行的浏览器的特性，从而可以获得直观熟悉的浏览器体验。

优势

- 有助于降低总体拥有成本。无需对用户设备的应用软件进行安装和维护。
- 为包含工厂经理、监督员和移动工作人员在内的基于web的远程用户提供扩展可视化和实时决策能力。
- 通过简明的Web浏览器，在办公室、家中和路上能够快速方便的获取重要信息。
- 更加灵活，支持多种浏览器和客户端设备。
- 允许FactoryTalk View在无需更改应用的情况下，能够轻松的变成Web应用。
- 系统集成商和OEM可以从任意地点监视用户装置。无需位于最终用户现场，就可以连接到客户的网站，执行诊断或提供远程支持。

客户端和服务端需要满足的条件

客户端：

- Microsoft® Windows Vista®, Windows Server® 2003或者Windows XP
- Internet Explorer (因特网资源浏览器) 6和7, Firefox和Safari浏览器
- Microsoft Silverlight 2

服务器：

- Microsoft Windows Server 2003, Windows XP或者PanelView Plus
- Microsoft Windows.NET 3.5 SP1
- Internet Information Server (IIS)

替代终端服务

终端服务不可更换，但是可以替代。它提供了一种低成本解决方案，使其易于配置和维护。FactoryTalk ViewPoint服务器是一个小型软件，使用更少的带宽和系统资源，降低了总体拥有成本。保持小尺寸的优势在于无论在台式计算机还是在PanelView Plus上都可运行。



FactoryTalk ViewPoint完全集成在FactoryTalk服务平台, 降低了工程、运营和培训成本。

FactoryTalk服务

FactoryTalk服务是FactoryTalk集成化生产和绩效套件的基础并且FactoryTalk ViewPoint实现了完美的集成。FactoryTalk服务提供灵活的解决方案, 包括授权过程、通用地址簿、统一身份验证和访问控制以及统一诊断, 有助于降低成本, 延长现有投资的生命周期。

获取更多的信息

订购信息, 请联系当地的罗克韦尔自动化销售办事处或艾伦-布拉德利分销商。或者登陆网站
<http://www.rockwellsoftware.com> 或
<http://discover.rockwellautomation.com/go/ViewPoint>
 了解详情。

FactoryTalk服务

FactoryTalk® 服务传递价值。它是一套共享的通用特性, 具有在多个应用程序之间出众的互操作性和通用性, 可以降低工程、操作和培训成本, 同时延伸现有投资寿命。FactoryTalk服务为企业的今天和未来之路奠定了坚实的基础。

	激活	目录	安全	诊断	审计	实时数据	报警和事件
FactoryTalk ViewPoint	√	√	√	√	√	√	√

案例研究

网络型人机界面在办公室、家里、在路上均可使用

在高度竞争的制造业和生产市场, 信息就是力量。通过仔细检查批次, 消除潜在的问题, 可以防止数千美元的产品损失。在主要的生产企业, 工厂经理很难向主要操作人员传达实时生产信息。经理离开办公室时, 因为无法登录主服务器, 从而无法访问重要的仪表盘。

对此, FactoryTalk ViewPoint提供了解决方案。瘦客户端应用使工厂经理、生产主管和维修经理具有了远程访问重要可视画面和工厂各部分实时报警的能力。现在, 无

论他们身在何处, 都能够监视生产和设备状态。能够在工厂之外对可视化系统进行监视和运行诊断, 显著的提高了访问和使用实时数据做出重要生产决策的能力。

生产部经理说: “FactoryTalk ViewPoint改变了我使用工业现场数据的习惯。使我的合作伙伴可以随时随地实时访问关键信息, 节省了以往我用在亲临现场手动获取信息的大量的时间, 而且信息是实时的。”

该小组很快就发现了附加价值: 建立热点链接, 共享包含重要生产数据的文件夹。这些都证明了在搜集信息方面确实很有价值, 分享它更强大。

FactoryTalk View Site Edition, FactoryTalk ViewPoint, PanelView Plus 和Rockwell Software是罗克韦尔自动化公司的注册商标。所有其它的商标和注册商标是各自公司的财产。

www.rockwellautomation.com

动力、控制与信息解决方案总部

美洲地区: 罗克韦尔自动化, 南二大街1201号, 密尔沃基市, WI 53204-2496 美国, 电话: (1) 414.382.2000, 传真: (1) 414.382.4444

欧洲/中东/非洲: 罗克韦尔自动化, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, 1170布鲁塞尔, 比利时, 电话: (32) 2 663 0600, 传真: (32) 2 663 0640

亚洲地区: 罗克韦尔自动化, 香港数码港道100号数码港3座F区14楼, 电话: (852) 2887 4788, 传真: (852) 2508 1846

中国总部: 上海市漕河泾开发区虹梅路1801号B区宏业大厦1层, 邮编: 200233, 电话: (86 21) 6128 8888, 传真: (86 21) 6128 8899

Publication FTALK-PP026A-ZH-P July 2009

定价: 0.64 元

Copyright 2009 Rockwell Automation Inc. Printed in CHINA.

