



Sedo Treepoint - 通过智能、集成和创新的解决方案塑造数字未来

Sedo Treepoint 作为 40 多年来纺织印染后整理市场一体化的领导者，帮助客户应对日益增长的市场需求，比如数字化的未来，**Sedo Treepoint** 通过不断开发产品和服务，制定新的标准，让用户在全球范围内通过使用他们的系统来实现比以前更加自动化、更加智能化的生产过程和工艺流程。

所有新的高科技解决方案将在 2019 年上海国际纺织工业展览会上展出。

Sedo Treepoint 将向中国市场推出新开发的 **Sedomat 8000** 系列，这是一款为满足智能化工厂最新要求而专门设计的控制器系列。

Sedomat 8000 系列有三种不同的尺寸和许多新的尖端功能，以满足所有客户的需求。**Sedomat 8007** 有 7 英寸显示屏，**Sedomat 8010** 有 10,1 英寸显示屏，**Sedomat 8015** 有 15, 4 英寸显示屏。除了具有久经验证的 **Sedomat** 控制器的优点之外，新系列更为灵活，并提供不同的接口，如 **CANopen®**、**Profibus-DP®**和 **Modbus-RTU**。**OPC UA** 接口将增强数据以改善不同生产系统之间的通信。

SedoMaster 是生产车间的核心：印染后整理设备的集成，使所有操作人员和管理人员都能进行中央智能化生产计划、控制、监控和报告，**SedoMaster** 是一个 **MES** 生产执行控制系统，强大的报告功能提供有关生产力、资源成本和 **OEE** 设备综合效率的信息，该系统还连接所有外围设备，如染料料分配器、溶解器或 **ERP** 系统。通过新的 **SedoAPP**，也可以在移动设备上显示实时生产数据。

SedoExpert 是一个 **PPS** 生产计划系统和纺织厂的管理平台，它将 **ERP** 系统连接到 **MES** 生产执行控制系统。客户生产订单按照标准程序进行管理。实时跟踪和监控生产，确保生产车间组织清晰，所包含的 **TMS** 纺织厂管理模块可以对整个生产车间规划生产能力并模拟生产计划。它可以实现最佳的生产计划，通过减少机器停机和等待时间，提高机器利用率和效率。

Sedo Treepoint 提供多种解决方案，通过降低能耗、水和化学品的使用以及废水的技术，帮助客户保护环境，这些产品在有助于节约生产成本和资源的同时提高机器设备的生产率和效率。

近年来，能源成本成为纺织后整理行业最重要的成本因素之一。**EnergyMaster** 计算生产能耗，为优化能源使用提供所有信息，这将产生更好的碳足迹，并节省大量成本。

ColorMaster 是配方管理和颜色测量的专家系统。

基于 windows 的软件计算出实验室使用的最佳和最具成本效益的配方，并在生产中提供最佳的处理和正确的染色程序选择。不同生产步骤的比色控制和添加量的计算以及附加处理补充了 **ColorMaster** 的功能。

Ecomat 是优化清洗和漂洗过程的最佳工具。它采用光学 RGB 技术，检查染色后清洗/漂洗过程循环水的清洁度。

与 **Sedomat** 控制器相连，可自动优化和控制整个清洗/漂洗过程。

Sedo Treepoint 期待与您在上海国际纺织工业展览会 W1 D01 展位见面！