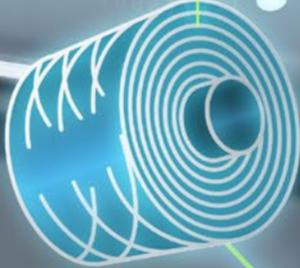
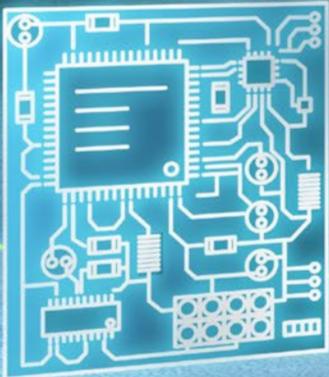
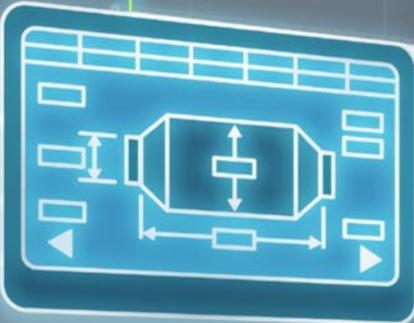


Nema

丝丝姆数字套件



领先的纱线加工与卷绕技术



SSM

SSM

显著优势

远程监控，随时随地

无论位于何处，都能监控所有连接机器的关键性能指标

近乎实时的机器状况监控

及早发现故障以便快速采取行动，从而最大限度地减少停机时间

安全连接

解决方案基于云技术，具有最先进的数据安全保护功能

优化生产

以图形来显示所有相连机器的性能，以对比生产效率差异，确定并复制最佳实践

Nema

Nema

丝丝姆数字套件

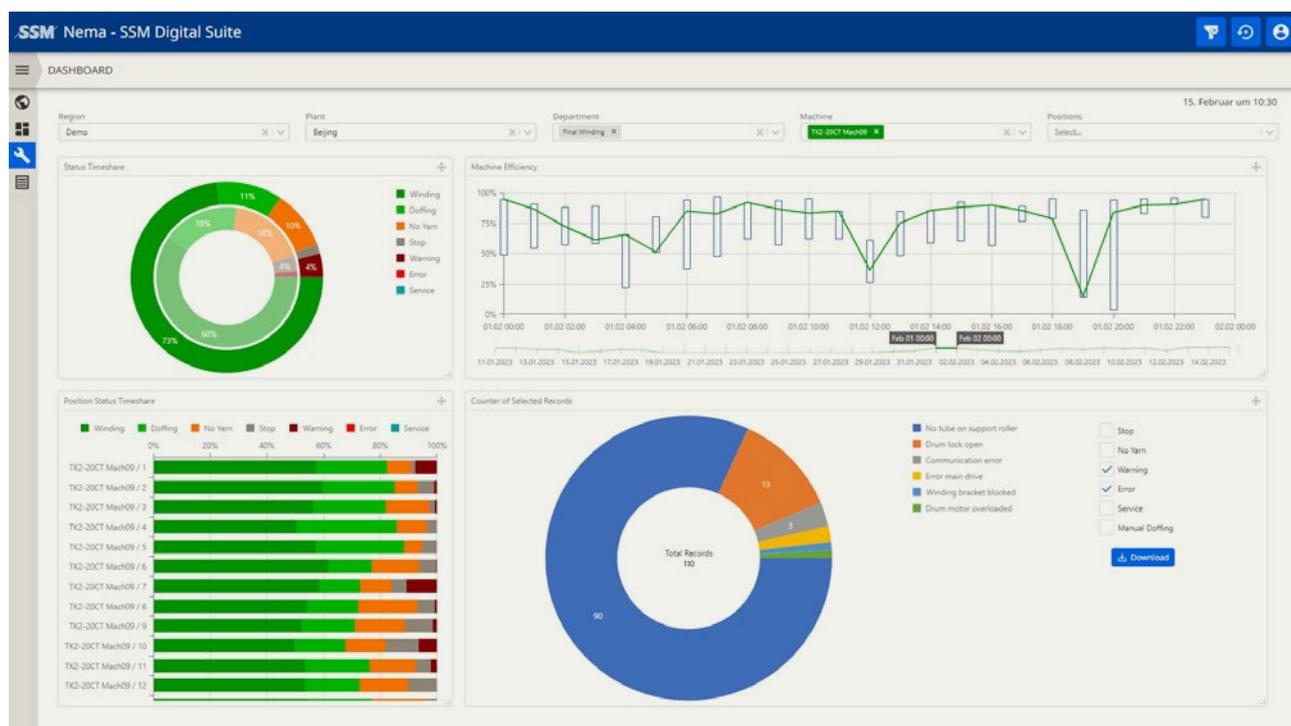
无论机器位于何处，丝丝姆数字套件Nema都能近乎实时地全天候监控所有连接的机器。图形化仪表盘呈现全局概况，让客户一目了然地比较所有关键性能指标。客户可以轻松确定并复制最佳实践，从而提升总体产能。

优化生产

Nema可跟踪机器性能并有助于快速发现任何偏差。仪表盘可呈现任何地点的所有即时生产数据。然后，可以轻松复制最佳性能机器的条件，以确保整个机组都能高效生产。

缩短行动时间

得益于近乎实时的监控，Nema可以在恰当的时间提供正确的信息，从而及时应对挑战。这有助于将停机时间降至最短。



机器运行状况视图

近乎实时的机器运行状况监控

Nema收集与机器运行相关的数据，如机器和锭位故障、警告等。用户可在单个视图中轻松确定需要检查哪台机器。客户只需单击鼠标，即可将这些数据下载为CSV文件来继续分析和比较。

360°视图

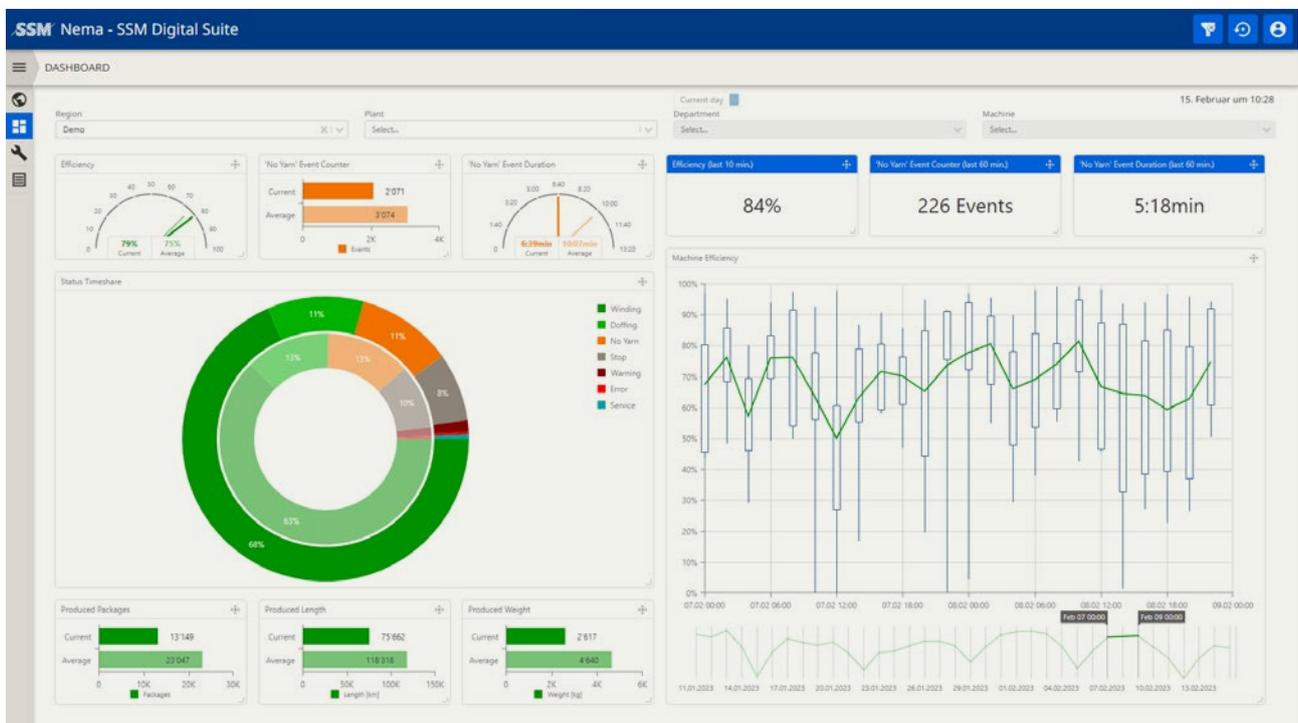
除了机器总体概况视图外，Nema还提供有关部门和班次的信息。因此，拥有合适权限的用户可将机器分配给特定部门或管理轮班计划。

单锭性能

数据检测并不局限于机器级别，Nema还提供每个锭子近乎实时的数据。因为锭子通常具有不同的设置，比较锭子级别的数据可以确定需要检查哪个特定的锭子，从而节省时间。

基于云技术的解决方案

Nema采用最先进的安全标准，以确保最佳的数据保护。基于微软Azure技术的丝丝姆数字套件可实现灵活性、数据安全性和过程连续性，并能随时随地工作。



操作视图

用户管理

客户可以使用Nema来管理用户、角色和权限，为工作人员提供其所需的合适权限。用户添加没有限制

轻松实现工艺分配

Nema的这项功能使用户可以轻松管理工艺并将其分配给机器，无论机器是在同一个工厂还是在世界各地的不同工厂中。只需点击一下，便可以将工艺部署到相同类型的任何机器上。工艺管理系统将工艺集中存储在只有授权用户才能访问的安全数据库中。

只需扫描一下

为了使操作更便捷，工艺管理功能可扫描订单并自动将所需工艺分配至所选锭位。可避免在终端上进行繁琐的工艺分配，也能显著减少人为失误和使用错误的工艺所产生的任何额外工作。

质量保证

除减少人为失误并确保在世界各地以相同的方式生产同样的产品外，在分配工艺时，还可以向挡车工显示用户自定义的文本。此文本可用于提醒挡车工完成某些手动设置或流程步骤。



Nema

工作步骤

要做到及时响应问题、缩短停机时间并减少损失，就需要在恰当的时间将正确的信息传达给正确的人。Nema通过近乎实时的机器数据流提供关键性能指标，从而提高效率和产量。

机器连接

为了将所有机器连接到Nema，每台机器都提供一个接口套件。该套件包括一个边缘设备以及访问Nema的登录凭证。

终端类型/生产日期	丝丝姆机器平台	要求
MT8/2017或更晚	XENO, DURO, TK2-20, DP5, FM1, X系列, NEO, CWX, TK3	接口套件 MT8软件更新
MT8/2016或更早	XENO, DURO, TK2-20, DP5, GSX-3, FM1, X系列	接口套件 MT8上的Trizeps 7升级
其它	任何没有MT8的机器	视具体情况而定

网络连接

共有三种Nema连接方式：

LTE(4G)连接：移动数据传输，无需集成任何局域网基础设施。服务和支持由丝丝姆提供。要求：LTE信号至少为25ASU。

作为集成设备的以太网连接：机器通过客户自己的防火墙连接互联网。服务和支持由客户提供。客户负责提供网络接入。



通过物理隔离的物联网局域网以太网连接：机器通过独立的物联网局域网连接到互联网。局域网和支持由客户提供客户负责提供网络接入。

The image shows a modern textile factory floor with several rows of SSM textile machines. The machines are white and feature large spools of white thread. The scene is overlaid with digital graphics, including binary code (0s and 1s) in the background, glowing blue icons of a control panel, a spool of thread, and a mechanical component, and green lines connecting these icons to the machinery. A dark blue semi-transparent box in the upper right contains contact information for SSM Schärer Schweiter Mettler AG.

SSM Schärer Schweiter Mettler AG
Rüthof 8
8820 Wädenswil
Switzerland
T +41 44 718 33 11
F +41 44 718 34 51
info@ssm.ch

www.ssm.ch

本资料中的图片、参数及与之相关的参数资料为即期发行物。丝丝姆保留根据需要随时对有关参数进行修改并恕不另行通知的权利。丝丝姆系统和丝丝姆创新产品均受到专利保护。

3511-v3 zh 2409