

# HUB® 软件发行说明

版本号 v8.1.0



## 概述

Hub® 软件现在具有循环图模板和覆盖移位功能，以便更好地根据循环对齐模板，与 OPC UA 服务器集成。

## 新功能

### 模板转换

循环图模板和覆盖现在使用填充的开始而不是循环的开始作为起始位置。此更改可以在更换机器或机器序列信号时更准确地显示模板和覆盖循环。

### 多任务视图

过程监控中心现在包括一个模具部分，用户可以在其中选择一个模具，然后选择在该模具上运行的多个作业，以便查看所选作业的综合作业摘要报告。

多个职位的“职位摘要”报告显示以下内容：

- 综合作业周期值，
- 组合作业警报事件，以及
- 结合工作摘要图表数据趋势。

此外，用户可以从摘要图中导出多个作业（.zip 文件夹中包含的多个 .csv 文件）；导出将从开始处开始 date/time 第一份工作，并结束于年底 date/time 上一份工作。用户可以选择是否导出选定的趋势或所有趋势，以及是否包括部分测量值。

多个作业的作业摘要报告不显示以下内容：

- 审计报告，
- 统计报告，
- 质量报告，
- 工作订单，或
- 自定义字段

### OPC UA 服务器

Hub® 软件开放平台通信统一架构（OPC UA）服务器有助于使用传输控制协议（TCP）通信将 RJG 作业信息、汇总变量和警报更改从 The Hub 软件传输到制造执行系统（MES）；这是一项单独许可的功能，可添加到 The Hub 软件中。Hub OPC UA 服务器数据模型遵循 OPC UA 和 EUROMAP 标准。

## HUB® 软件发行说明

版本号 v8.1.0



### 软件错误修复

#### 相关性研究工具中缺失的模具

当用户尝试针对具有零件测量值的模具启动新的相关性研究时，相关性研究工具中不会显示任何具有零件测量值的模具。