

## 米塔推出全新风机设计载荷和控制工具箱

丹麦米塔公司推出了全新载荷和控制工具箱可为所有规模的风机优化设计和载荷计算。采用该工具箱后，设计过程可缩短90%。

米塔，作为一家为可再生能源市场提供最先进技术的企业，推出了全新载荷和控制工具箱 – MiLaCtool。该全新工具箱是市场上仅有的独立载荷计算系统，可令客户轻松执行高级仿真功能。此外，该工具箱还可以优化风机设计迭代期间的所有运行过程，并提供风机所有载荷的依赖和影响关系的完整概览。

– “在过去的几年中，平准化度电成本受到了极大关注。随着MiLaCtool的推出，并结合米塔的先进控制算法，我们可令合作方具备进一步优化设计过程的能力，继而实现成本的显著降低。”米塔的CTO Thomas Andersen先生表示。

从两周缩短至不到一天

新产品推出后，工程人员现在能够以比从前更快的速度设计和评估载荷计算的结果。MiLaCtool优化了设计过程并将整个周期从两周缩短至在一天内完成。该系统提供完整的载荷和依赖关系视图确保风机制造商执行稳健优化的风机设计。

– 米塔的控制系統团队主管Ole Binderup先生解释说：“采用MiLaCtool后，工程人员可集中关注要点：即与结果理解相关的工作、推断正在发生的问题、对接下来的步骤做出决策等。”

– 他又补充道：“另外，我们还发现一些客户面临验证风机性能的挑战。MiLaCtool较之于仿真的其中一项优势就在于其对实际风机性能的完全可视化。”

定制解决方案

米塔的载荷与控制团队专业从事风机优化，并交付广泛的先进控制特性 – 专为特定需求和市场定制。

米塔在先进控制算法方面拥有多项专利。将这些专利与MiLaCtool相结合可获得最先进的控制解决方案，确保陆上和海上风机的优化性能及载荷优化。

– Thomas Andersen先生表示：我们的目标是提高风能的竞争力，并且在不断致力于向市场推出智能且自寻优化的风机控制。

米塔开发和生产先进的自动化控制系统并向各类行业交付产品和服务。自20世纪80年代起，公司已向风电行业提供超过50,000套系统，包括控制、变桨控制、状态监测和SCADA（监视控制与数据采集）系统。www.mita-teknik.com

了解更多信息，请联系：

Thomas Andersen, 技术总监

电子邮件: ta@mita-teknik.com - 电话: +45 2236 8605