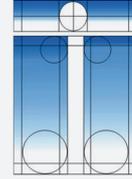


伊巴拉罕化纤有限公司 面向工业4.0的顶级技术



Ibrahim
GROUP

IBRAHIM FIBRES LIMITED
38km, Sheikhupura road
FAISALABAD
www.igcpl.com

Uster Quality Expert专家系统“革新了生产”

盈利能力和客户关系方面的好处

从1980年建立第一家纺纱厂，到1993年建立自己的发电厂，再到三年后进入涤纶纤维生产领域，伊巴拉罕化纤有限公司一直通过投资顶级技术不断取得进步。

伊巴拉罕化纤有限公司的宗旨是面向未来的规划，战略目标是通过效率和质量控制实现最终竞争力。

工业4.0的需求和机遇是当今公司思考的前沿，对Uster Quality Expert专家系统的投资就是一个理想的例子。

总经理Muhammad Zafar Iqbal先生非常清楚这种乌斯特解决方案所带来的先进质量管理的重要性：他表示“Uster Quality Expert专家系统革新了我们的生产”。“这不仅仅是一次技术升级，而且是朝着为未来做好准备、实现工业4.0的生产设施迈出的战略步伐。在效率、质量和整体竞争力方面的好处是显而易见的，这使得这种改革取得了巨大的成功。”

实时数据分析的好处是在整个纺纱工序中提供精确的质量监控。随着生产质量和效率的巨大提升，公司自身的盈利能力蒸蒸日上，公司在客户群体中的声誉也不断提高。

Muhammad Zafar Iqbal先生：“我们相信与客户的双赢关系。我们的目标是给客户提供更好的质量，让他们在自己的产品中实现卓越。”



伊巴拉罕化纤有限公司 面向工业4.0的顶级技术

对总经理 Muhammad Zafar Iqbal 先生的专访

伊巴拉罕化纤有限公司是巴基斯坦最大最先进的纺织公司之一，也是该国最大的涤纶短纤制造商。伊巴拉罕公司有许多工厂，总纱锭数超过24万锭，生产100%化纤和混纺纱线，纱支范围覆盖了Ne8到Ne60。该公司位于费萨拉巴德地区，主要服务于巴基斯坦国内市场。

如今，该公司的总电力需求由内部电源满足，巴基斯坦国家电网仅用作备用电源。

该公司的使命基于可持续发展教育的良好道德原则，目标是通过最大限度地利用最先进的技术，在质量和效率方面实现卓越。

在这次采访中，总经理 Muhammad Zafar Iqbal 先生解释了 Uster Quality Expert 专家系统如何为公司的成功做出重大贡献。



最近几年您那里的市场总体情况如何？

纺织行业的动态情况现在以向工业4.0原则的转变作为标志。我们决定投资先进的质量管理体系是受到这种转变的推动的，同时也是因为市场对优质产品、高效平稳运营的需求不断增长，而且客户要求所订购产品有更详细的数据。

在提高竞争地位、生产效率和盈利能力方面，您面临的主要挑战有哪些？

我们的核心挑战是使我们的运营符合工业4.0的原则，确保智能技术的无缝集成，同时保持竞争优势。我们的生产过程对最佳效率和盈利能力的要求促使我们探索创新的解决方案，从而找到了 Uster 质量专家。员工的操作水平和劳动密集型的生产环境也促使我们采取一种能够全面解决这些问题的方案。

Uster Quality Expert 专家系统在达成期望的解决方案方面发挥了什么样的作用？

Uster Quality Expert 专家系统在我们的工业4.0之旅中发挥了关键作用。我们在质量控制方面经历了革命性的改进，利用实时数据分析进行精确的监控和控制。该系统的先进算法和自动化功能允许采用更主动的方法来实现质量管理，最大限度地减少人为干预并显著减少错误。

您如何评价生产流程和效率方面的好处？

Uster Quality Expert 专家系统革新了我们的生产。自动化已经使得疵点数量、停台时间和原料浪费大幅减少。实时数据分析为我们的团队提供了切实可行的见解，有助于打造更加敏捷、响应更快的制造环境。

对整体业务绩效有影响吗？

效率和质量的提高直接转化为商业竞争力的增强。疵点的减少最大限度地降低了运营成本，从而提高了盈利能力。此外，现有的智能技术加强了我们的市场地位，吸引了优先考虑技术先进的高质量产品的客户。

Muhammad Zafar Iqbal 先生，非常感谢您的这些宝贵见解。



 Muhammad Zafar Iqbal 先生
总经理

 +92414713021-6

 zafar.iqbal@igc.com.pk

客户声明

“这不仅仅是一次技术升级，而且是朝着为未来做好准备、实现工业4.0的生产设施迈出的战略步伐。”