

始终可靠的品质：从纤维到织物

随着整合 EVS 工作的完成，扩展的产品范围突显了 USTER 的全球领导地位

在成功整合 EVS 自动检测系统后，Uster Technologies 现在提供涵盖全系列主要纺织品生产（从纤维到成品）的质量解决方案。这种能力的扩展意味着作为纺纱、机织、针织、整理和非织造布质量监控和管理领域的世界唯一高科技仪器供应商，USTER 是独一无二的。EVS 三个基于视觉的织物检测系统现在贴上了 USTER 商标。

今年 4 月 25 日，Uster Technologies 宣布成功收购 Elbit Vision Systems (EVS)，后者是一家世界领先的纺织行业自动视觉检测高科技供应商。从那时起，两家公司都致力于将 EVS 整合到 USTER 集团。这一阶段于 10 月 1 日完成，当时 EVS 在以色列凯撒利亚以 Uster Technologies Ltd. 的名义开始运营。

EVS 织物检测系统现在贴上了 USTER 商标，新名称为：USTER® EVS Q-BAR (织物质量监控系统), USTER® EVS FABRIQ VISION (织物质量保证系统) 和 USTER® EVS FABRIQ SHADE (织物色差优化系统)。它们也有了全新的面孔（独特且屡获殊荣的深红色和灰色 USTER 设计），让人一眼就能够知道其织物检测系统的身份。

织物，质精于思 (Think Quality)

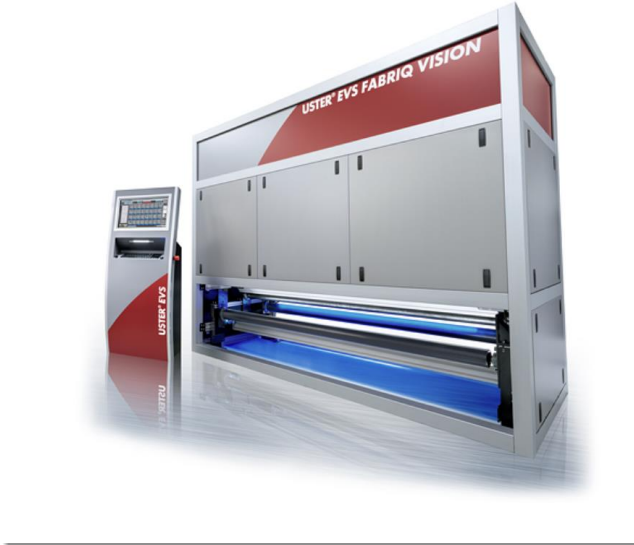
USTER® 自动织物检测为织物生产商带来了重大益处。这三种解决方案支持最终产品的质量保护和织物产量优化。高科技检测技术意味着面料生产商减少依赖人类判断，并产生一致、可靠的质量。USTER® 织物检测为织物生产带来了 Think Quality™ 方法。

在工厂中，USTER 方法最初始的原则是尽可能早地避免低质量。在这里，USTER® EVS Q-BAR 可在织造过程中检测故障，从而防止连续瑕疵。这种早期控制可减少材料损失，并且无需在生产后进行人工检查。它是持续可靠质量的基础，提高了工厂的市场竞争力。



USTER® EVS Q-BAR – 织物质量监控系统

优化的质量需要始终如一的高瑕疵检测率。USTER® EVS FABRIQ VISION 通过在流程中和最终检查中使用自动控制来确保可靠的监控，无需进行人工检查。该系统捕获任何可见瑕疵的能力可以优化织物产量并防止索赔。



USTER® EVS FABRIQ VISION – 织物质量保障系统

对于染色织物，布卷从头到尾、从一侧到另一侧，以及同一批次不同卷之间的颜色一致性无比重要。USTER® EVS FABRIQ SHADE 可监控几乎任何对颜色要求苛刻的工艺中的色泽变化。它使织物生产商在最终产品中提供恒定的色调，防止次品并确保客户满意。



USTER® EVS FABRIQ SHADE – 织物色差优化系统

USTER® EVS FABRIQ VISION 和 USTER® EVS FABRIQ SHADE 也提供多种选项，可提高工艺效率，同时优化织物产量。红外标记、优化开剪控制和激光指针等功能突出了 USTER® 系统的卓越技术。智能自动化、工艺优化和用户友好性都能够促进注重质量的纺织厂实现管理目标。

完美匹配

USTER 是纺织行业从纤维到织物的质量解决方案的唯一世界领先供应商。通过 EVS，USTER 加强了其在机织、针织、整理和无纺布工艺监控和质量管理方面的产品组合。两家公司在各自领域中处于领先地位，均致力于高科技和创新驱动，产品实现了完美的匹配。它们还拥有共同的基本业务目标：通过对中间与最终产品的测量和监控实现质量透明。它们的共同信念是，自动化质量控制的客观评估对纺织企业的成功至关重要。

新闻稿

对质量的固有奉献 - EVS 和 USTER 的另一个共同理想 - 在当今竞争激烈的市场中比以往任何时候都更有价值。客户期望每次都能获得独特的产品，合适的质量，并且没有不可接受的瑕疵。纺纱工序数据与纤维、纱线和织物质量的结合能够得出基于事实的决策，实现恒定的质量并提高效率和生产率。Uster Technologies CEO, Thomas Nasiou 表示：“EVS 整合到 USTER 集团被认为是一项协同收购，让 USTER 提供的专业知识和服务有了更大的价值。此外，EVS 为我们提供了在其他纺织领域开展业务的机会。”