

URMI GROUP



고객 스토리

LECTRA®

URMI GROUP은 재단실 통합을 통해 원단 소비를 최적화하고 생산성을 향상시킵니다.

방글라데시 최고의 기성복 제조업체 중 하나로, **Modaris**, **Flex Offer** 및 **Vector**를 통해 지속적인 개선에 대한 약속을 지키고 있습니다.



과제

Urmi Group은 세계 최대 브랜드들의 액티브웨어, 잠옷 및 정장을 생산합니다. 그러나 그동안 수작업으로 진행되었던 패턴 제작, 마커 및 재단 프로세스로 인해 수요를 따라잡기가 어려웠습니다.

Lectra 솔루션

MODARIS

FLEX OFFER
by LECTRA

VECTOR

솔루션

Urmi Group이 생산성, 품질 및 자재 소비 문제를 극복할 수 있도록 Lectra가 자동화된 패턴 제작(Modaris), 클라우드 마커 제작(Flex Offer) 및 원단 재단(VectorFashion) 솔루션을 추천했습니다.

결과

Urmi Group은 이제 재단실을 서로 연결하여 패턴 제작, 마커 제작 및 원단 재단 솔루션의 선구적인 조합을 이루었습니다. 이 세 가지 솔루션의 조합을 통해 이 회사는 최적의 속도로 생산하고 상당한 자재 절감을 실현하고 낭비를 최소화하고 총 생산 리드타임을 단축할 수 있게 되었습니다.

01

방글라데시 의류 제조업의 선두주자

Urmi Group은 1984년에 50대의 재봉틀을 가지고 시작한 가족 기업에서 11,000명 이상의 직원을 고용하고 매일 160,000벌의 의류를 생산하는 4개 공장을 보유한 기업 그룹으로 성장했습니다. 현재 **방글라데시 최고의 기성복 제조업체 중 하나**입니다. 제조 분야 이외에 고객에게 섬유, 프린팅, 자수 및 배송 서비스를 제공합니다.

매일 160,000여 벌의
의류 생산

Urmi Group은 끊임없이 변화하는 시장 상황에 적응할 준비를 갖추어 Puma, Marks & Spencer, Decathlon, Uniqlo와 같은 고객과 함께 하고 있습니다. RFID 태그와 같은 첨단 기술 등의 구현은 **다양성을 높이고 품질을 개선하며 배송을 가속화**하겠다는 회사의 약속을 반영합니다.



02

수작업 프로세스로 인한 생산성, 가시성 및 효율성 부족

유행하는 의류를 시장에 더 빨리 출시하기 위한 브랜드의 요구에 따라 **Urmi는 프로세스의 모든 단계에서 속도, 정확성 및 효율성을 높여야 했습니다.** 그러나 회사의 기존 프로세스로는 리드타임을 줄이기가 어려웠습니다.

수작업 패턴 제작은 느리고 시간이 오래 걸리며 완료하는 데 상당한 노동력이 필요했습니다. 또한 회사에서 사용하는 기존의 마커 제작 소프트웨어는 느리고 비효율적이었습니다. 가시성도 문제였습니다. 마커제작은 직원의 기술에 의존했기 때문에 요철을 모니터링하고 가장 효율적인 마커로 제작되었는지 확인하기가 어려웠습니다. 수작업 재단 프로세스로 인해 기한을 맞추는데 필요한 생산성 수준을 달성하기가 어려웠습니다. 또한 니트 원단을 손으로 재단할 때 품질이 문제가 되었습니다.



03

혁신과 전문성: 강력한 관계의 초석

Lectra는 각각 Modaris, Flex Offer 및 VectorFashion과 같은 자동화된 패턴 제작, 마커 및 원단 재단 솔루션을 제안했습니다.

Lectra의 패션 부문 CAD 소프트웨어 제품군인 Modaris에는 **생산을 위한 패턴을 준비하고 그레이딩 및 제작**에 필요한 모든 도구가 있습니다.

클라우드 기반의 자동화된 마커제작 솔루션인 Flex Offer를 사용하면 제조업체들은 **강력한 자동 클라우드 처리**를 통해 자재 소비의 정밀도를 높여 원단 비용을 절감할 수 있습니다.

마지막으로, 4차 산업혁명 시대에 맞는 Lectra의 **자동화된 원단 재단 솔루션**인 VectorFashion은 생산성과 품질을 개선하는데 필요한 정확성과 속도를 제공합니다.



“Urmi Group과 Lectra는 지난 15년 동안 끈끈한 관계를 구축했습니다. 우리는 지속적인 혁신에 대한 Lectra의 약속을 기반으로 Lectra에 대한 신뢰를 가지고 있습니다. 그동안 Lectra와의 경험과 Lectra 솔루션에 대한 강점으로 인해 Urmi Group 경영진은 당사의 과제를 극복하기 위해 Lectra에 의지하게 되었습니다.”

Asif Ashraf,
Urmi Group 전무 이사

04

패턴 제작에서 재단까지: 완전 자동화 프로세스의 시너지 효과

Urmi Group은 Lectra의 솔루션을 사용하여 얻은 결과에 매우 만족했습니다.

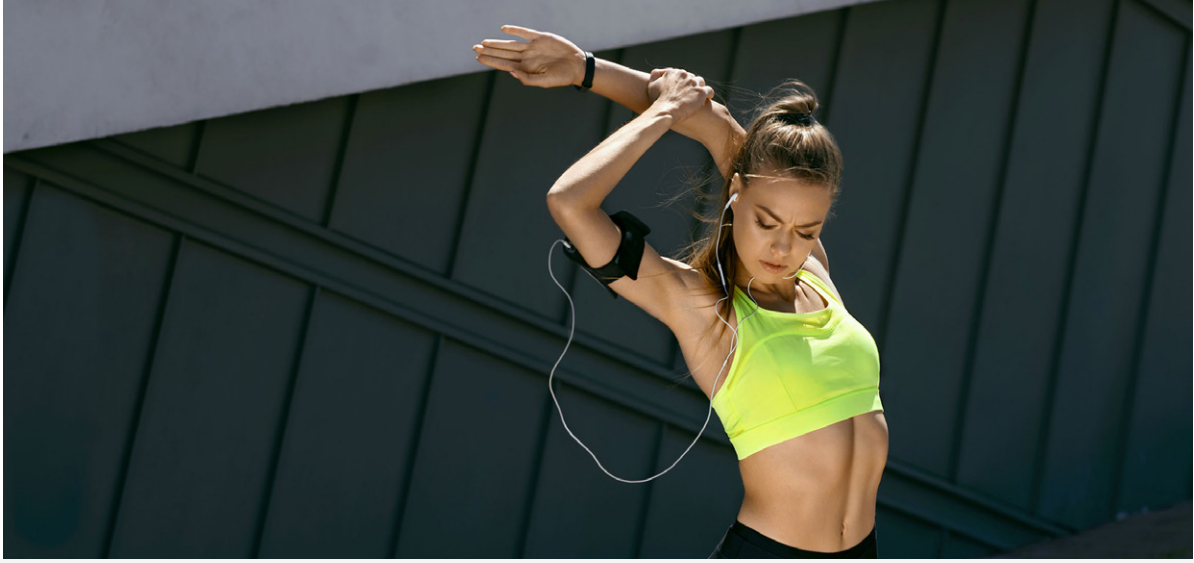
Modaris로 패턴 제작 프로세스를 자동화함으로써 Urmi Group은 **더 적은 반복으로 패턴을 만들고 완성**할 수 있었습니다.

Flex Offer를 통해 회사는 원단 요구 사항을 빠르고 정확하게 평가하고 마커 처리 흐름을 더 잘 관리할 수 있습니다. 그 결과, 경영진은 이제 **원단 소비와 효율성을 모니터링하고 개선**할 수 있게 되었습니다. 또한 자동화된 마커제작 프로세스는 작업자의 기술 수준에 대한 의존도를 줄입니다.

니트를 포함한 **모든 유형의 원단에 대한 Vector의 초정밀 고속 재단**을 통해 Urmi Group은 생산성과 품질을 모두 높일 수 있었습니다.

세 가지 솔루션의 시너지를 통해 회사는 원단 소비를 줄이고 생산 공정 전반에 걸쳐 생산성을 높일 수 있었습니다.





“Lectra를 선택한 이유에는 광범위한 지원 서비스도 있었습니다. Lectra에서 실시하는 교육 세션은 솔루션 작업자부터 최고 경영진에 이르기까지 모든 임직원이 관련 정보를 얻을 수 있게 해주었습니다. Lectra의 전문성과 지침은 조직 내 모든 단계에서 4차 산업혁명 표준을 조정하고 적응하는데 도움이 됩니다.”

Asif Ashraf,
Urmi Group 전무 이사

정보

FLEX OFFER

by LECTRA

클라우드 기반의 이 자동화된 마커제작 솔루션은 비용 계산, 원단구매, 생산 활동에 대한 의류 공급업체 고유의 마커 처리 요구사항을 해결해 줍니다. 다양한 생산 주기의 균형을 맞출 수 있는 유연성, 갑작스러운 작업 물량 폭증을 효율적으로 관리할 수 있는 능력, 운영 마진을 보호할 수 있는 확실성을 제공합니다.

자세히 보기

정보

VECTOR

4차 산업혁명에 부합하는 Lectra의 베스트셀러 Vector 재단기는 모든 제조 모델과 원단 유형(레이스, 데님, 우븐, 니트 또는 신발용 원단)에 사용 가능하며 최적의 속도와 효율성으로 생산할 수 있습니다. 생산량과 관계없이, Vector는 운영 효율성을 달성하고 재단물 하나당 비용을 최소화하는데 도움이 됩니다.

자세히 보기