



# 한 발 앞서

2015년 Ngo Sach Vinh이 Sao Viet Technology Mechanical Joint Stock Company 기업을 설립했습니다(줄여서, SAVIMEC). 그는 목표지향적으로 회사의 포트폴리오와 직원의 노하우를 확장하고 몇 년 내에 이 기업을 베트남에서 대표적인 판재 가공 제조사 중 하나로 만듭니다. 경쟁에서 두각을 나타내기 위해 Ngo Sach Vinh은 처음부터 현대 테크놀로지에 집중하고 생산성이 높은 TRUMPF 기계에 투자합니다. 이 기업은 TruLaser Tube 5000 fiber를 구입하여 베트남에서 증가하는 레이저 튜브 절단의 수요에 대응합니다. "이 설비로 우리는 기존 고객의 요구사항을 빠르게 그리고 최고의 품질로 충족시켰을 뿐만 아니라, 우리의 포트폴리오를 확장하여 새로운 고객도 확보했습니다"라고 그는 설명합니다.

## SAVIMEC

www.savimec.vn



Sao Viet Technology Mechanical Joint Stock Company 기업은 (줄여서 SAVIMEC) 2015년 Ngo Sach Vinh이 설립했습니다. 몇 년 이내에 이 판재 가공 공장은 베트남에서 최고의 제공사 중 하나로 발전했습니다. 2017년 Ngo Sach Vinh은 중요한 경제 삼각지 Hanoi, Quang Ninh 그리고 Hai Phong의 한 가운데에 12.000 제곱미터 규모의 생산 공장을 건설하여 SAVIMEC 발전의 이정표를 세웠습니다. 이 기업가는 처음부터 현대 테크놀로지와 최고의 제조 품질에 집중하여 2018년 처음으로 TRUMPF 기계에 투자합니다. SAVIMEC은 자동차, 에어컨 기술, 통신 및 전자장치 등을 포함한 다양한 산업부문의 고객에게 공급합니다. 2021년부터 레이저 튜브 절단도 이 기업의 포트폴리오의 일부가 되었습니다. 따라서 SAVIMEC은 판재 프로세스 체인을 따라 고객에게 완전한 범위의 서비스를 제공합니다.

분야

금속 가공

직원수

60

소재지

Tu Sln, Provinz  
Bac Ninh  
(Vietnam)

### TRUMPF 제품

- TruLaser Tube 5000 fiber
- TruBend Center 7030
- TruLaser 5030 fiber
- TruLaser 2030
- TruPunch 2000
- TruBend 5085
- TruBend 7036
- TruBend 1100
- TruPunch 5000

### 어플리케이션

- 레이저 절단
- 벤딩
- 펀칭
- 레이저 튜브 가공

## 도전과제

국제적으로 활동하는 금속 가공 기업은 베트남에서 드뭅니다. 하지만 SAVIMEC은 그러한 기업 중 하나입니다. 2015년 회사 설립 이후 최고 경영자이자 오너인 Ngo Sach Vinh은 이 기업을 목표지향적으로 및 지속적으로 최첨단 판재 가공 기업으로 확장했습니다. 현대 테크놀로지의 노하우를 쌓아올리는 것 외에도 그는 TRUMPF의 기계류를 사용하고 있습니다. "완벽한 품질의 뛰어난 제품을 공급할 수 있기를 원했습니다. 여기에는 이를 수행할 수 있는 높은 생산성을 가진 기계에 대한 투자가 포함됩니다"라고 설명합니다. 베트남에서 증가하는 레이저 튜브 절단에 대한 수요를 충족시키기 위해 이 기업가는 다시 TRUMPF 기계를 결정하고 2021년에 TruLaser Tube 5000 fiber에 투자합니다. 이 자동화된 기계로 그는 기존 고객에게 서비스를 제공할 뿐만 아니라, 포트폴리오를 확장하여 새로운 고객을 확보하고자 합니다. "저에게 생산성과 가공 품질은 무엇보다도 중요합니다"라고 Ngo Sach Vinh은 말합니다. "그 밖에도 다양한 두께의 다양한 재료 유형을 가공하려면, 기계가 유연해야 합니다."



"TruLaser Tube 5000 fiber로 우리는 기존 고객의 요구사항을 빠르게 그리고 최고의 품질로 충족시켰을 뿐만 아니라, 새로운 고객도 확보했습니다."

**NGO SACH VINH**

오너 겸 CEO, SAVIMEC



## 솔루션

속도, 정확성 및 품질. 이것이 Ngo Sach Vinh이 주목하고 있는 요구사항입니다. TruLaser Tube 5000 fiber가 이 요구사항을 충족시킵니다. "베트남에서 일부의 계약 제조업체만이 레이저 튜브 절단을 제공할 수 있습니다. 생산성이 높은 기계로 바로 시장에 진입하는 것이 저에게는 중요했습니다"라고 SAVIMEC 대표는 설명합니다. "저는 옵션 Rapid Cut에 감탄했습니다. 어떤 유사한 기계도 도달할 수 없는 이송력을 제공합니다. 무엇보다 얇은 벽 두께에서 생산성을 상당히 증가시킵니다." 설비의 높은 자동화율도 그에게는 매우 중요합니다. 높은 자격을 갖춘 직원이 있음에도 불구하고, 그는 생산 시 수동 개입을 최대한 줄이기 위해 노력합니다. "TruLaser Tube 5000 fiber의 태핑 패키지로 나사산을 전자동으로 삽입할 수 있습니다. 따라서 제 직원들은 여러 수동 가공단계를 수행할 필요가 없습니다. 그 대신 다른 작업을 수행할 수 있습니다"라고 Vinh은 설명합니다. 광범위한 재료 외에도 SAVIMEC은 매우 다양한 튜브를 가공하고 있습니다. "우리는 다양한 직경을 가진 사각형, 원형 및 타원형 튜브를 가공하고 있습니다"라고 Sach Vinh은 말합니다. TruLaser Tube 5000 fiber의 셀프 센터링 척을 사용하면 재장착 없이도 가공할 수 있습니다. 센서 모니터링은 튜브가 기계에 올바르게 클램핑되어 있음을 보장합니다 이를 통해 시간을 절약하고 고객이 기대하는 높은 가공 정확도를 제공할 수 있습니다.

## 구현

"약 5년 전 첫 TRUMPF 기계를 구입한 이후로 가장 현대적인 기계뿐만 아니라 전문가의 노하우와 우수한 서비스에 의존하고 있습니다"라고 Ngo Sach Vinh은 설명합니다. 그리고 그는 이 모든 것을 베트남 TRUMPF 지점 직원들로부터 직접 현장에서 받습니다. "세 명의 직원이 TruLaser Tube 5000 fiber 조작 교육을 받았습니다"라고 SAVIMEC 최고경영자는 설명하며 덧붙입니다. "TRUMPF의 숙련된 엔지니어와 소프트웨어 트

레이너가 생산에서 직접 이 교육을 실시했습니다. 이보다 더 편리할 수는 없습니다."



## 전망

품질, 생산성 및 신뢰성 혁신. Ngo Sach Vinh은 이에 대한 중요성을 잘 알고 있습니다. "이것은 저에게 결정적인 경쟁우위를 제공합니다. 기계뿐만 아니라, TRUMPF 파트너가 베트남에서도 제공하는 컨설팅 및 서비스 측면의 장점은 이 우위를 더욱 확장하는데 도움이 됩니다." Ngo Sach Vinh은 생산 프로세스의 자동화 및 동기화 작업을 전속력으로 진행하고 있습니다. "SAVIMEC이 베트남에서 가장 큰 계약 제조업체가 되고 국제적으로 경쟁력이 있는 제조업체가 되기를 원합니다. 첫 번째 단계는 이미 수행되었으며, 이제 미국과 유럽에 제품도 수출합니다."라고 그는 설명합니다.

