

PT Mega Andalan Kalasan

www.mak-techno.com



인도네시아 기업인 PT Mega Andalan Kalasan (약칭: PT Mak International)은 병원 침대 공급업체 중 선도적인 기업입니다. 이 기업의 포트폴리오에는 국제 시장에 제공하는 150개의 다양한 모델이 포함되어 있습니다. 세 개의 디자인 팀이 새로운 버전과 제조 공정을 개발하기 위해 노력하고 있습니다. 대표 이사인 Buntoro Setiomulyo는 이를 통해 자신의 고향 Yogyakarta에 무엇인가 돌려주고 싶습니다: 자신의 직원들의 행복은 그에게 가장 중요하게 생각하고, 장학금을 주며, 젊은이들을 초대할 뿐만 아니라 경제 관련 책자를 저술하고 있습니다.

분야	임직원수	소재지
보건	800	Yogyakarta(인도네시아)

TRUMPF의 제품

■ TruLaser Tube 5000

어플리케이션

■ 레이저 튜브 절단

도전과제

1988년 PT Mak사는 인도네시아의 Yogyakarta에서 세 대의 기계를 보유한 소규모 판재 가공 기업으로 설립되어 지금까지 성장해왔습니다. 대표 이사인 Buntoro Setiomulyo는 설립 후 몇년 동안에 대해 설명합니다: "우리에게는 성장하고 단골 고객을 얻을 수 있는 확실한 아이디어가 필요했습니다." PT Mak International은 학교 사물함과 같은 간단한 제품에 집중했지만 큰 성장을 가져오지는 못했습니다. "우리는 인내가 필요했습니다". Setiomulyo는 이 시간을 견뎌내며 성장 가능성이 있는 제품을 찾았습니다. "그때 병원용 침대가 떠올랐습니다. 전 세계 인구가 성장하고 있으니 그 필요 역시 커질 것이라라는 것이 제 생각이었습니다." 이 기업은 필요한 제조 역량을 갖춘 후 이 제품 제조에 집중하기로 결정하고 세일즈와 마케팅을 경험 많은 파트너에게 위임했습니다. PT Mak사가 이 전략으로 시장을 선도하는 위치를 차지하고 800명의 직원이 근무하게 되었을 때, Setiomulyo는 이러한 성장을 어떻게 더 다져나갈 수 있을 것인지에 대해 자문하게 되었습니다.



"TruLaser Tube 5000은 매우 정밀하게 작동합니다. 이를 통해 다양한 2차 프로세스를 줄일 수 있었을 뿐만 아니라 이전 설비를 완전히 제외시킬 수 있었습니다. 이렇게 비워진 제조 공간을 우리는 더욱 효율적으로 사용하고 있습니다."

BUNTORO SETIOMULYO
PT MAK 대표 이사



해결책

PT Mak는 매달 400개의 침대를 제조하고 있으며 이 기업의 포트폴리오에는 150개 모델을 갖추고 있습니다. 세 개의 디자인 팀이 새로운 버전과 중량을 줄이거나 제조 공정을 최적화하는 업데이트 개발을 위해 나란히 노력하고 있습니다. 하지만 아직도 많은 부분이 수작업으로 이루어지고 있습니다. 이제 다음 도약을 위한 시간입니다. Setiomulyo는 레이저 튜브 절단으로의 전환에 대해 고민했습니다: "TruLaser Tube 5000을 구매하는 것 이것은 우리 기업에게는 꽤 큰 투자입니다. 하지만 제 가슴 속에서는 제가 행동해야 한다고 말해주고 있습니다."

이행

그리고 그럴 만한 가치가 있었습니다. "이 기계를 통해 우리 생산성이 30% 높아졌습니다!" TruLaser Tube 5000은 이 기업에게서 많은 수작업을 절약해주었습니다. "이 기계는 매우 정밀하게 작동합니다. 이를 통해 다양한 2차 프로세스를 줄일 수 있었을 뿐만 아니라 이전 설비를 완전히 제외시킬 수 있었습니다. 이렇게 비워진 제조 공간을 우리는 더욱 효율적으로 사용하고 있습니다." TRUMPF 팀이 레이저 가공 분야로 진입하는데 큰 도움을 주었습니다. "전환 작업은 부드럽고 유연하게 진행됩니다."



전망

Buntoro Setiomulyo는 자신의 기업과 국가를 믿습니다: "제게는 내 직원에게 충분한 급여를 지급할 수 있다는 것이 중요합니다. 저는 이것이 내 조국을 위한 좋은 모범이 될 수 있다고 생각합니다. 인도네시아에는 2억3천만명이 살고 있습니다. 거대한 시장 잠재력이 있고, 우리는 이를 충분히 활용해야 합니다." 그리고 Setiomulyo는 이를 위해 기여하고자 합니다. 그는 컨설팅 책자를 지필하고 젊은이들을 자신의 기업으로 반복해서 초대할 뿐만 아니라 장학금도 수여합니다. "이러한 제 행동이 인도네시아 경제 발전에 보탬이 되기를 바랄 뿐입니다." PT Mak International의 성장 역시 계속됩니다: Setiomulyo는 그 사이 더 많은 기능을 갖춘 새로운 세대의 TruLaser Tube 5000을 주문했습니다.

