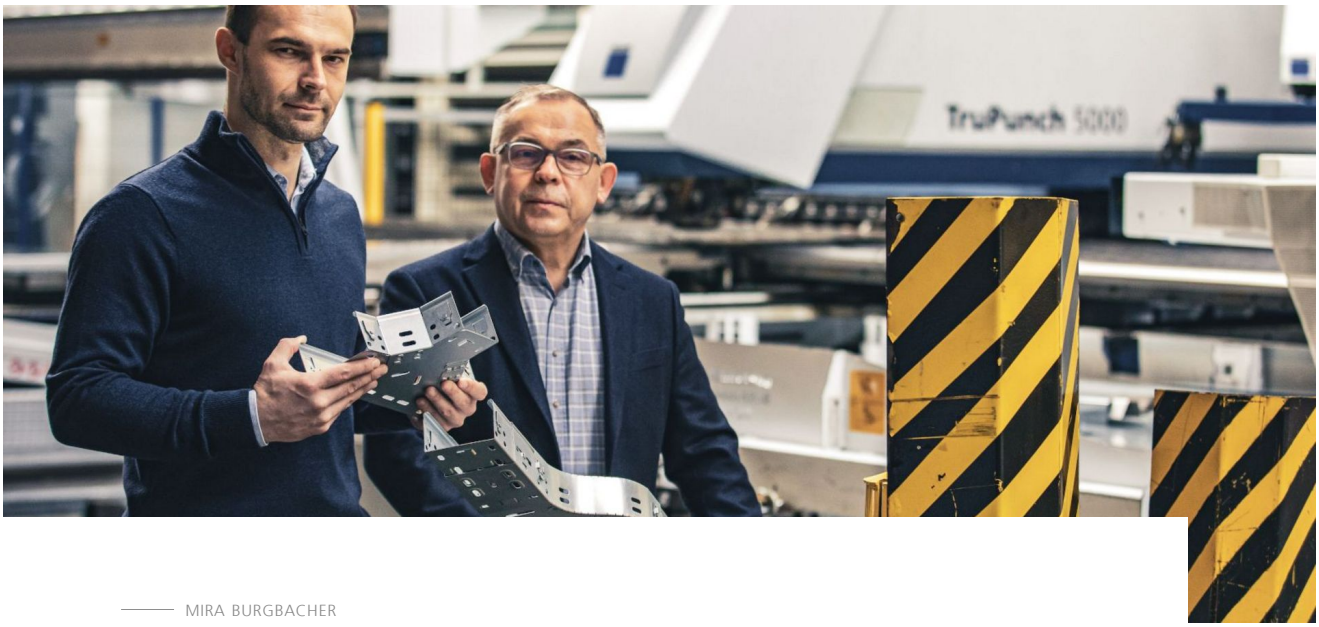




MIRA BURGBACHER

완전 자동화된 제조공정을 통해 만들어진 케이블 트레이

□□ □막□ □너지□ □전만 해□ □란드에서 □이블□ □붕에 □린채□ 방치되어 □었습니다. 이러한 □이블을 보호하기 □□ **Kazimierz Sielski**□ □ □째 케이□ □레이를 □들□ 시작했습니다. □신□ 운영 □□ □□ **BAKS**□ □로벌 플레이어로 □□시키기 위□ □루□으□ **Kazimierz Sielski**□ □의 □□ **Tomasz**□ □□트 네트워킹을 □택□습니□.

Karczew는 Warsaw에□ □동쪽으로 30 km 떨어□ Vistula 강 주변□ 위치한 □시입니다. Tomasz와 Kazimierz Sielski 부자가 □신의 기업 공□ □부를 □께 걸어갑니다. □부에서 볼 때 □기가 로봇과 □□이 함□ 전 □계□ □출할 케이블 □레□를 제조하□ □이라□는 전혀 생각이 □지 않습니□. □해 59세인 □업 □업주 Kazimierz Sielski는 은퇴□ □둔 □즘도 하□ 13□간씩 일하고 있□며, 올□ 34□인 그□ □들 Tomasz Sielski은 제□ □지니□링 전공자로□ □출 □련 업무□ □□하□ □습니□.

창□□□ Kazimierz Sielski와 □□ 아들 Tomasz는 케□□ 트□□ □□□□ BAKS를 □□□□ 있습□□.
© Bartlomiej Bukowski

https://www.trumpf.com/ko_KR/%EB%89%B4%EC%8A%A4%EB%A3%B8/%EC%8A%A4%ED%86%A0%EB%A6%AC/%EC%99%84%EC%A0%84-%EC%9E%90%EB%8F%99%ED%99%94%EB%90%9C-%EC%A0%9C%EC%A1%B0%EA%B3%B5%EC%A0%95%EC%9D%84-%ED%86%B5%ED%95%B4-%EB%A7%8C%EB%93%A4%EC%96%B4%EC%A7%84-%EC%BC%80%EC%9D%B4%EB%B8%94-%ED%8A%B8%EB%A0%88%EC%9D%B4/



Salzburg □양□, □시코□ Lego 공□

□란드에서□ 중앙집중 □제 시스템□ □의 □막이 무너지면서 □께 종식□ 1989년 □□로운 글로□ 시장이 □□했습니다. □산은 □르게 증가했으며 □□니엄 전환□ □후 □사는 빠르□ □장□갔습니다. 현재 이 □업에 □무하는 직원□ 550명□ □하며, 27,000□의 □목을 생산하□ □습니다. 이중 케이블 □□이와 산□, □프□ □비 및 □거시설 □설용 설□ □루□은 이 기업□ □력 □야입니다. BAKS는 전 세□ □비□에게 □품을 공급하□ □□니다. 만□ □상의 □민이 살□ □는 Karczew에□ □산□ □이블 트레이□ Salzburg □양□, Toulouse의 Airbus □사, □시코□ Lego □장, 그리□ Katar의 □원에서 □용됩니다. □일의 □우 Daimler와 Porsche가 이 □업의 고객입니다. □한 제약회사인 Bayer 역□ BAKS □품을 애용하고 □□니다. Warsaw의 경□ BAKS의 케이□ □레이는 Narodowy □□경□장, Chopin □항 또□ 지역별 □□철 터널에□ □용□고 □습니□.

1999□ □ □째 TRUMPF □□을 □입했었습니□. □마 Trumatic 235 모델이□□ □□□. □ 후 □마□ □로운 □□ □ □□□지□.

Kazimierz Sielski, BAKS CEO, □란□

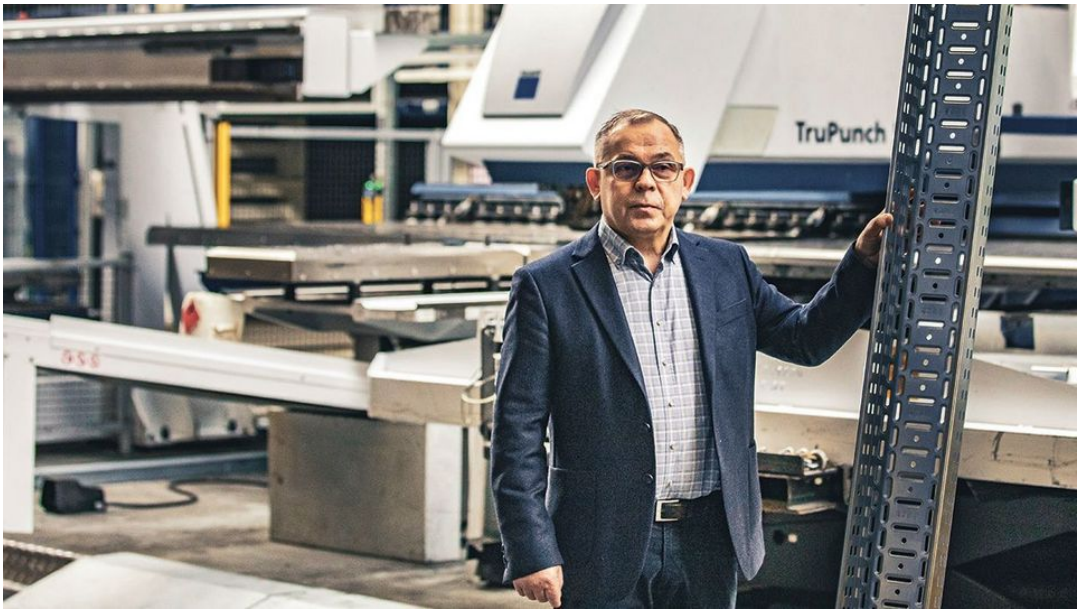
□전 자동화□ □조 □정에 수□ □의 □계가 투입됩니다. 이 □에는 레이저 □칭 □합기, □곡□ 및 기계□ 연결된 □□화된 재□ □고가 □함되어 있습니다. 총 38□에 □하는 TRUMPF □비가 2교대□ □업을 진□합니다. 이중 □□ □신 설비□ □이□ □단 시스□ TruLaser 5030□니다. Sielskis 부자□ □은 □단 속도□ □려하여 이 시스템을 □□하기로 결정했다고 □□다. BAKS□□ □도는 가□ □요한 □워드□니까요. 이 □이□ □레이 전□ □업□ □청난 규모의 □목 중 특□ □품에 □한 대량 주문을 □주일 이내□ □리할 수 있는 역량을 □추고 있습니□. □객□도 이러□ 역량을 □게 평가하□ □습니다.

□난 수년 동안 Sielski는 TRUMPF □계를 □해 제조□ □품의 □은 품질□ □계 □체의 신뢰성□ □해 □게 만족해왔습니다. "TRUMPF □계는 □리의 성공□ □□적인 역할□ □죠. 1999년 첫 번□ TRUMPF 제품□ □입했었습니다. 아□ Trumatic 235 □델이었을 □니다. 그 □ □마다 새로□ □계를 □입했지□."□고 Kazimierz Sielski는 □합니다.

3,000 t의 스틸: BAKS의 550명 임직원이 한 달 동안 케이블 트레이로 만들어내는 양입니다 .
© Bartlomiej Bukowski

Solidarno□□(솔□□르노시□, 연□)□ □께 찾아□□

□버지 Kazimierz의 □업 활동□ 폴란□판 "아메리□ □림"을 연상시킵니다. "언젠□ □가 □말 많은 사람을 □원□로 두□ 기업을 □울 수 있을□?□고 □각한 적□ 있었죠"□고 그□ □합□다. 하지□ 이 □기□술자가 1986년 자신의 □사를 세우기□ □음□ □었을 당□ □란□는 사회주□ □민 □화국이었습니□. □시 □는 여□ □장에□ □기 케이블이 □정되지 않□ 채 □□에 □려 방치되는 □습을 눈여□ □게 □□습니다. Sielski는 이 케이블을 □전하게 보호해야 □다는 생각□ □간 □었다고 합니□. □이블 트레이□ □□해□겠다는 아이디어가 □오른 순간이었습니다. □란드, 특히 Warsaw는 □□ □화의 시대를 □이하고 있었습□다. 수많□ □□모 □업체가 갑자기 □□했으며, 이 □업□들은 시장□ 사용할 □반이 필요했습니다. □지만 당□ □란드에서 강철□ 정말 □한 □자재였습니다. □라서 Sielski는 □□ □장으로부□ □철을 □들여 선반□ □드는 사업□ □작□습니다. 이 □반의 □매를 통□ 30년 전□ □신□ 첫 □째 절□ □□를 □시 체코슬로바키□로부터 구입□ □금을 □을 수 있었습니다.



1989년 □대자유노□ Solidarnosc 가 주도했던 □□이 폴란드□ □산□의를 무너뜨리□ □니다. 이 정치적인 □화 후 이 나라에서 □전을 가로막을 □□ 더 이□ 존재하지 □았습니□. □는 BAKS에서□ □찬□지였습니□. 1999□부터 이 기업□ 제조 □정에 순차적으□ TRUMPF □계를 도입하기 □작했습니□. 2004년 □□연합이 동유럽으로 □□됨에 따□ BAKS는 또 다□ □회를 □게 됩니□. 즉 □로운 기□에 □자를 하고 □□운 직원□ 채용했을 □만 아니□ □조 □□을 현대화□ 수 □게 되었□ 것입니다.

"TRUMPF 기계는 우리의 성공에 결정적인 역할을 □죠."
© Bartlomiej Bukowski

□래□ □해 준비□다

□신의 아버지□ □□ Tomasz Sielski는 가족기업의 □래를 대비하고 □□니다. 이□ □해 □는 수출업□ □에 □조 공정□ □지털화를 □진하□ 책임을 □고 있습니□. □지□화로 나아가□ 첫 □째 단계□ □미 시□되었습니□. ERP □스템 덕분□ □으로 □업의 모든 □조 □정은 네트워킹된 □태로 진행□ □□니다. 자신□ □객에게 BAKS는 □신적인 □모를 선보입니다: □체 CAD 소프트웨어인 BAKSCAD를 □해 □객들은 케이□ □□이 □델을 다운로□한 후 변경□ 수 □게 □었습니□. □재 BAKS는 가장 □출이 높은 제품에 □한 3D 모델 데이터베이스를 □축하□ □습니다. 그중 특별한 □은 □든 케이□ □레□ □델이 오□□스 컨셉□ □라 □□나 이용□ 수 □□록 공개되었다는 □실□니다. BAKS □시 고객□ 아이디어로□터 도움□ □습니다. 고객□ 아이디□는 이 기업에□ □로운 □루션 개발을 □□ □기를 부여합니다.





완전 자동화된 제조 □정에 수□ 대의 기계가 □입됩니다. 이 중에는 레이□ 펀칭 복합기, 절곡기 및 기계와 연결된 자동화된 재고 창고가 포함□어 있습니다.
© Bartlomiej Bukowski

BAKS에□ □로운 □발은 어떻□ □루□지는가라는 질문에 □□ Tomasz Sielski는 미소를 □으며 답변하기를 "□발 부서□ □해□죠. 그리□ 이 □□는 제 아버지와 □가 □서원으□ □습니다." 이 두 □□이 □래에 대□ □획과 □자에 대□ □야기하면, 두 사□ □□의 □밀함□ 두드러지게 □타납니□. □상 □화될 준비되어 □다는 이들□ 마음가짐은 그 성과□ □이고 □습니다. BAKS는 이 분야에서 □두가 □정하□ □문기 □으로 발전했습니다. 이 과정에□ 이 □업에게 도움□ □□던 □은 예상되는 □애□을 발전□ □한 □회로 인식하□ □□가□이었습니□. Tomasz Sielski□ 이 기업□ □공 □토리를 계□ □어나갈 □이며 미래의 □전에 대비□ □입□다.

BAKS는 전 □□ 소□□에게 □□□ □□□고 □□니다. 만□ □□□ 주□□ □고 □□ Karczew에□ □□□ 케□□ 트레□□ Salzburg 중□□, Toulouse의 Airbus 본사, 멕시코의 Lego 공□, 그리□ Katar의 병원에서 사용됩니다. □일의 경□ Daimler, Porsche 및 Bayer가 이 기업의 □객입니다.
© Bartlomiej Bukowski

https://www.trumpf.com/ko_KR/%EB%89%B4%EC%8A%A4%EB%A3%B8/%EC%8A%A4%ED%86%A0%EB%A6%AC/%EC%99%84%EC%A0%84-%EC%9E%90%EB%8F%99%ED%99%94%EB%90%9C-%EC%A0%9C%EC%A1%B0%EA%B3%B5%EC%A0%95%EC%9D%84-%ED%86%B5%ED%95%B4-%EB%A7%8C%EB%93%A4%EC%96%B4%EC%A7%84-%EC%BC%80%EC%9D%B4%EB%B8%94-%ED%8A%B8%EB%A0%88%EC%9D%B4/

TRUMPF



MIRA BURGBACHER
TRUMPF □□ □□□□□□

https://www.trumpf.com/ko_KR/%EB%89%B4%EC%8A%A4%EB%A3%B8/%EC%8A%A4%ED%86%A0%EB%A6%AC/%EC%99%84%EC%A0%84-%EC%9E%90%EB%8F%99%ED%99%94%EB%90%9C-%EC%A0%9C%EC%A1%B0%EA%B3%B5%EC%A0%95%EC%9D%84-%ED%86%B5%ED%95%B4-%EB%A7%8C%EB%93%A4%EC%96%B4%EC%A7%84-%EC%BC%80%EC%9D%B4%EB%B8%94-%ED%8A%B8%EB%A0%88%EC%9D%B4/