기록적인 시간 내에 스마트 팩토리로

리소□ 부족으□ 인해 대형 오더를 수주□ 수 없나요? 중국 기업 SNBC에게 이러한 일은 결코 발생하지 않습니다! □영진은 □요에 따□ 미덕을 만들었고 TRUMPF의 도움으로 기록적인 시간 내에 □전 자□□된 스마트 팩토리를 구□□냈습니다.

Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd (SNBC)

www.snbc.com.cn

Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd(SNBC)는 2002년 12월 Weihai Beiyang Electric Group Co., Ltd□ 의□ 설립된 □이테크 □□입니다. □ 기업은 열프린□, 식□ 및 지능형 시스템 □합 □품의 R&D, 생산, 판매 및 서비스□ 전문으로 합니□. 이 기업은 티켓 프린터, □캐너, ATM 기□ 및 포장 스테이션의 세계 최고의 공□업체 중 하나로 자리 잡았습□다.

□야

열프린팅, □별 및 □능형 시스템 통합 제품

직원□

약 2,000명

소재지

Weihai City, Shandong Province (China)

□□과제

물류 분야□ 여섯 개 주요 고객으로부터 거□ 동시에 □□ 건의 □괄적인 오더를 수주한다□ 것은 중국에서도 정□ 대단한 일입니다. 하지만 SNBC의 직원들에게는 이□ 정말 머리□김이 날 정도로 바□ 시간이 □었습니다. □□적으로는 □□ 포□ □테이션의 □산□ 관□ 것이었고, 이 오더□ 수년 동안 계속 □행될 예정이었습니다. □지만 회사 □체의 판재제조능력으

로는 충분하지 않았고, 해당 □역의 모□ □□업체를 □□□도 문제□ 해결되지 □□습니다. 오더를 거절하는 것□ 선택사항이 □니므로 실□ 가능한 옵션은 새 □장뿐이었습니다.

□□션

SNBC는 이 프로젝트□ 진행함□ 있어 처음부□ 완벽하고자 했습니□. 그들□ 즉시 완□ □동화 생산에 대한 □전을 갖□ 되었습니다. 이 프로젝트를 짧□ □간 내□ 구현하기 □한 전 제조건은, 회사 내□ 의견에 □르면 노하우□ 절대적인 □□성이었습니□. "TRUMPF는 이미 여러 차례 □리에게 두 가지를 모□ 입증했습니□. 그래□ 우리는 TRUMPF와 협력하기로 빠르□ 동의했습니다"라□ SNBC의 제조 □임자인 Liu Bo□ 말합니□.

"당사의 미래에 대□ 투자는 결론적으로 결실□ 맺은 것이지요. 물론 □사의 첫 번째 공□을 통□ 겨우 인더스트리 4.0으로 가□ 여정에 첫 발을 내딛은 셈이기는 하지만요."

LIU BO

SNBC□의 제조 □서 □임자

□현

팩스테이션의 □□ 세트□ 사용하여 □마□ 팩토□ 전문가는 □저 모듈□ 각 개□ □트를 분석했습니다. 360개의 저□ 위치와 두 개의 선반 조작 □스템□ 있□ 126m 길이□ STOPA 저장시스템□ □ 대의 TRUMPF □이저 기□, 두 □□ 펀칭□, 세 □□ 절곡□ 및 이□ 일치하는 □동화 장치□ 연결되어 □습니다. □□□스템은 TruTops Fab Modul Storage에 의□ 제어됩니다. 생산의 □체 재□ □□을 제어하□ 재고□ □리합니다. 이에 의해 필요한 □료가 항□ 적시에 올바른 기계□ □고 완성파트가 다음 □크 스테이션으로 □□□으로 운반되도록 합니□. 자동□ 덕분에 SNBC는 □산을 이□ 약 20% 높일 수 있었습니□. 많□ TRUMPF 워크샵에서 □스□에 익숙해진 직원들□ □업량이 상대적으로 크게 □었습니다.

□망

Liu Bo가 □했던 대□ 2017년 3□에 생산□ 시작되었습니□. 이□ □□ 프로젝트가 이미 □□ 중이라□ 점에서 □인할 수 □습니다. Liu: "□ 시스템□ 작동된지 9개월밖에 되지 않았지만, 고객이 우리의 □산 능력□ □신했기 □□□, □리는 다□ □량 한계□ 도달했습니□. 당사□ □래에 대한 투자는 □론적으로 결실을 맺었습니□. 첫 □째 공장□ 통해 인더스트리 4.0으로 □□ 여정□ 시작 단계에 불과하지만□."

□기□서 □□ 제품□ 대□ □ 자□□ 알아보□□오

적재 시스템

적합한 저장시스템은 □료 흐름을 개선하고 생산 공정 중 □제가 발생하지 않도록 합니다. 기계에 과부하가 가해지지 않으며, 공간, 시간 및 비용을 절약할 □ 있습니다. TRUMPF의 저장시스템 및 물류시스템으로 콤팩트하고, 효율적이며 유연한, 지능형 저장시스템 솔루션의 □듈 키트를 사□□ 수 □□니다.

Zum Produkt □

소프트웨어

□□ □□□□ □□□ 파□□ 인도까지 TRUMPF의 □프트□□ 포트폴□□□ 귀□□ □□ 제조 공정을 최적화합니다. 이때 스마□ 팩토리는 소프트웨어를 지능적으로 기계 및 서비스와 결합하여 생산을 위한 맞춤형 인더스트리 4.0 솔루션을 제공합니다.

Zum Produkt □

https://www.trumpf.com/ko_KR/□루□/□□□토□/snbc□□□공□토□/