DANIEL KURR

박판으로 성공적인 비즈니스: MERZ 기업이 판재 제조를 3배로 늘린 방법

MERZ GmbH□ Tim Ungerer□ □ 것처럼 □ □ □ 만에 □□되는 □품□ □를 □ □로 늘□ □람□ □제를 □ □수한 □람입니□. □대적인 □**계,** 광범위한 □□□ □ **TRUMPF**□ □□ 제어 □프트웨□ **Oseon**으□ □□ □재 제조□ □시 □래를 향□ □전□킵□□.

□은 사람들□ □히 □조 프로세스□ □동화 및 디지털화할 때 □계별로 변화를 □□겠다고 결심합니다. Tim Ungerer는 다르□ □라봅니다. MERZ GmbH의 □재 □술 생산 관□ □임자인 그는 열정적인 행 □가이며 한□ □획□ □우면 그 □이 □시 어렵더라□ □□지 □행합니□. "□로운 생□ □어□ □입하는 것□ □다고 □장하는 사람은 □실을 말하□ □이 □닙니다"라□ □□ □합니□. "□□ □로세스□ □경됩니다. □리는 완전□ □시 □각해야 했습니다. □러나 6□월 □안 □를 악물고 □□ □공곡선□ □주 □하급수적으□ 증가했습니다. 오늘□ □리□ □의 절반만으로 □전보다 하루□ 3배 더 많□ 판재를 □공합니다. □원들은 □침내 □른 과제에 □□할 수 있□ □었습□다."

3교□ □□으□ **15**톤□ □재 가□

Baden-Württemberg의 Gaildorf에 본사□ 둔 MERZ GmbH는 □바일 배전반, □스트, 연□ 및 □급 기술□ 물론 □위칭 장치 분야의 □도적인 제조사입니다. 2005□부터 MERZ 기□은 □스트리아□ □□를 둔 글로□ PCE 그룹에 □했습니다. Merz Schaltgeräte GmbH & Co. KG 및 Moser Systemelektrik GmbH□는 두 자회사□ □□ MERZ는 □양한 □품을 통해 □□□서 입지□ □졌습니다. MERZ는 무엇보다도 □기 □전반용 하우징을 □산하는 자□ □재 □조를 통□ □은 □준 제조 안정성을 □성합니다. Tim Ungerer는 □일 3교□ □업□로 10-15톤의 박판을 □공하는 약 110명□ 직원을 □임지고 있습니다. 10부□ 1,000□에 □르는 개수에서의 □은 부품 분산과 □감 □박이 그에게□ □상입니다. □의 □□은 자□ 기업 내 □양한 영역□ □료일 □만 아니□, MERZ가 Jobshop □할을 하□ □부 □□들이기도 합니다. "이 과제□ □처□려면, 제조에서 □든 □이 원활하게 □행되어야 하는□, 몇 년 전까지□ □도 □렇지 않았습니다"□고 그□ □하면서 다 □과 같이 덧붙입니□. "우리□ □루에 3톤□ □재만 □공했고 투명함과는 □리가 멀었습니다." 생□ 관리 □임자 Ungerer□게 분명□ □은 □재 제조□ 지속가능하게 만들□ 위해서는 □범위한 자동화 및 □지털화 □치가 절대적으로 □요하다는 것이었습니다.

□공적이었습니다! MERZ GmbH의 □□ □□ □임자□ Tim Ungerer는 □범위□ 현대□ 조□ 및 생□ 제□ Oseon □입□ □□ 단 몇 년 □□ □□ □산량□ 두 □□ □했습니□.

직원들은 처음부터 □행을 □작했습니□. "□□□ □□위□ □화□ 이 □도□ □현하□ 것□ 중요하□ 옳□ 일이었습니다" 라고 MERZ GmbH의 □□ □□ □□ □□ 책임자□ Tim Ungerer는 설명합니□.

MERZ에서□ 벤□ 시 병목현상이 더 □상 □재하지 □□□□. □산 □□ Oseon은 □□ □□ □더□ 수집하□ 벤□ 풀을 □공합니□. □라□ 몇 □□ □□ 각 □□ □계□ □□ □고□ 할당□ 수 있습니다.

MERZ GmbH는 모바□ 배전반, 테스트, 연□ 및 공□ 기술은 물론 □위칭 □치 □야의 □□□□ □조사입니□. 2005년부□ MERZ □업은 □스트□□ □사□ 둔 □로□ PCE 그룹□ 속했습니다.

□동□□ 질서□ □들□

□산 관리 책임자 Ungerer는 □범□한 □로젝트□ 계획하□ □해 TRUMPF의 지원을 □□니다. "□들은 □중된 전문지식으로 내 □체 제조□ 분석하고 □말 홀륭□ 콘셉트를 □시했습니다"라고 □는 □명합니□. □와 함께 그의 □□는 궁극적으□ PCE 주주들을 □신시켰습니□. 2017□에 MERZ는 □저 자동화□ TRUMPF □이저 및 □칭 □이저 복합□ □러 □에 □자합니□. "□때까□ □리는 □급할 만□ □동화가 □었습니다" □고 □는 말합니□. "□게차 운전사 3□과 레이□ □계에서 □조된 부품을 □□하는 서□ □의 □□이 있었습니다. □란스러운 것□ □□었□만, 규제□ □로세□도 아니었습니다." 새로□ □계는 □중에 400□□ □장 공간□ □춘 □□동화된 STOPA □장시스템□ □결□ 수 있□ 방식으로 □조 홀□ 설치됩□다. 이는 12□월 후□ 일이며 □는 첫날부□ □탄했습□다: "□이□이 □장시스템□ □기적인 □건이었습□다. 이□ 우리□ □씬 더 유연하게 □□니다. 과거에는 □□이 결근하□, □□적으로 큰 어려움□ □었습니다. □제 □□에는 완□ □인으□ □료를 공급됩니다. □를 통□ □리□ □산은 엄청나게 □속□되었고 프로세스는 훨씬 더 조용해졌습니□."

□로□ □프트□어□ □한 인내□□ □□합□다

Tim Ungerer는 생산□ □□ □든 프로세스에서도 □를 원합니□. TRUMPF의 생산 제□ □프□웨어 Oseon의 도입으로 □는 □한 현장에서 □서있는 재□ □름□ □율적이고 투명한 □□세스를 보장하기를 □합니다. 현재까지 MERZ는 □래된 ERP □스템을 □용해 왔습니다. □음과 같□ □정□듯이 생□ 관리 □임자 Ungerer□게 제□ 공정은 □체로 블랙박스와 □습니다: "□더가 □디 및 어□ □태□ □는지, 반□품이 어디□ □는□ □악하는 것□ □리 □지 않았습니다. □한 기□ 장착과 □은 작업 단계에 □□는 시간□ 정확히 알 수 없었습니다. □체적으로 상황은 □에게 매우 불만족스러□습니다."

□렇기 때문□ □는 Oseon□로 완전□ 수행하□ □니다. 그□ □□는 □체 생□ □인에 □른 원활□ □료 및 정보 흐름입니다. □래서 그□ □업 □비 및 생산 □획□서부터 TruTops Boost □프트웨어를 사□ □여 오더□ □동 □□그래밍, 오더 □□에 대한 디지털 □시□까지 포괄적인 □키□를 선택합니□. □든 작업장에는 □블릿이 장착되□ □으며 □든 작□ □계는 □음부터 끝까지 □을 □해 등록됩니다. "모□ 정보에 □한 □바일 액세스□ □□ □원의 일상생활□ □욱 편리하□ □듭니□. 그리□ □제든□ □튼을 누르□ □더가 □디에 있는지, □제 완료될□ □는 □이 모□ 생산 □리자가 희망하□ □입니다"라□ □는 □쁘게 말합니□.

□든 일이 순조롭게 □동될 때까□ □와 □의 직원들□ □□리가 몇 개 자라겠지만, 뒤돌아보□ □만□ □치가 있었다고 □붙입니다. 프로세스가 □욱 투명해졌고 Oseon을 □해 그□ 이전에 □도를 늦추었□ □조에□의 □목현상도 발견했습니다. "예□ □어 □딩의 경우□ □□습□다. Oseon을 사용하면 □위 벤□ 풀을 □리할 수 있□ □능성이 □습니□. □□ □딩 오더□ □곳에서 □집되면 몇 □에 □쳐 각 벤□ □계□ □업 재고□ □당할 수 있습니다. 이 소프트웨어는 □ □업 단계□ □□ 더 계획적으□ □듭니다." 생산 □리 □임자 Ungerer는 Oseon이 □공하는 □보의 양□ □□ □격해 합니□: "□는 항□ □계 □용성에 대□ □요□ □고 있으□ □계 □□시간에 대□ □보를 □습니다. □는 □□를 지속적으로 □적□하는 데 도움이 □니다."

MERZ의 판□ 기□ 생□ 책임자인 Tim Ungerer와 사□ 제□ 부□ 책임자 Stefan Pollanka는 생□ 제어 Oseon□□ □환하□ □□ 항□ 함□ 힘□ 모았습니다. 기업을 빠르게 □래에 □응시킬 수 □는 □□□ □범이었습□다.

Tim Ungerer에□ 400□의 □장 □간을 □춘 □자□ STOPA 저장시스템은 □범위한 □동화 □치의 □이라이□중 □나입니□.

각 □업장에□ 직원들□ 앱□ 테블릿에서 □□□터 □□□ □□ □□ □계□ □록합니□. □□ 정보□ 대□ 모바□ 엑세스는 작업 □상□ □□ □주□ □로세스□ 투명성□ 제공합니□.

MERZ의 □재 □술 □산 □리 □임자인 Tim Ungerer는 □□ □어 □프트□□ Oseon의 □입으□ 현장에□ □서있□ 재□ 흐름□ 효율적이고 □명한 □로세스□ □장했습니□.

MERZ 기업□ 자□ 판□ 가공에서 □일 3교□ 작업으로 10-15톤□ 박판□ 가공합니다. 10□□ 1,000개□ 이□□ □수에서□ □□ □□ 분산□ 마□ 압박□ 작□ 일상에 □하는 □전과제입니□.

——— □지 상□? 누락□ □고!

그 □한 MERZ 기업□ □재 □조는 어□ □도 □정을 되찾았습니다. "아직□ □산 홀 □에 TRUMPF □□가들을 위□ □차 □간이 마련되□ □지만, □원들□ □제 □□운 프로세스□ □로그램에 아□ 잘 □응□고 □으며 많□ □이 □ □워지□ 모든 □□ 더 관리하□ □□졌□는 사실□ □족하고 □습니다. "□고 □는 미소□ □으며 □했습니□. Oseon의 □□적인 도입□ □를 □혀 겁먹□ 하지 □았습니다. 오히려 그 □대였습□다. "TRUMPF□ □반적으로 그러한 □□젝트를 작□ □계로 □현한다□ 것은 □□했습니다. 그렇다면 □런 변화□ □명 더 □조롭□ □행될 것"이라□ □산 □리 책임□ Ungerer는 □정하며 □을 깜박이면서 □붙였습니□. "□러나 우리□ □드코□ □용자입니□. □리는 매우 짧□ □간 □에 완전□ □□지를 □했고 이□ TRUMPF□게도 새로□ □험이었습니다."

DANIEL KURR
TRUMPF 그룹 커뮤니케□□

https://www.trumpf.com/ko_KR/%EB%89%B4%EC%8A%A4%EB%A3%B8/%EC%8A%A4%ED%86%A0%EB%A6%AC/%EB%B0%95%ED%8C%90%EC%9C%BC%EB%A1%9C-%EC%84%B1%EA%B3%B5%EC%A0%81%EC%9D%B8-%EB%B9%84%EC%A6%88%EB%8B%88%EC%8A%A4-merz-%EA%B8%B0%EC%97%85%EC%9D%B4-%ED%8C%90%EC%9E%AC-%EC%A0%9C%EC%A1%B0%EB%A5%BC-3%EB%B0%B0%EB%A1%9C-%EB%8A%98%EB%A6%B0-%EB%B0%A9%EB%B2%95/