





JENNIFER LIEB

오스트레일리아에서 급속적인 전환: Freighter Group 기업이 단조공장을 스마트 팩토리로 바꾸는 방법

□□ □ □ □□ □도 **Freighter Group** 기업□ □ □대가 끝나□ □처럼 □였습니□. □주□ □비듀□ 트레일□ □조사는 생□ □단을 □각하□ 고려했습니다. **Freighter Group** 기업□ □동 □□ □스와 자격□ □춘 □력에 크□ □존하여 □십 □ 동안 □산□ □축□ 왔습니다. □은 인건비와 □ □리시간□ 수익을 □소시켜 **Freighter Group** 기업은 □대한 결정□ □리게 □었습니□. □영진□ □우 과□ □ □치□ 이전의 □□공장을 스마□ □토리로 □환하기□ □정□습니다. 힘들고 □통스러운 **3**□을 □상했고 이□ □ □째 □공□ 눈앞에 □고 □습니□.

Greg L'Estrange은 그□ 전화가 □렸을 때 밸러랫(Ballarat)에 □는 □장에□ 일하고 □었습니다. 수신기의 □대편에□ 공장의 한 □계차 운전자였습니다. "그는 □에게 특□ 부품에 □해 □었습니□. □는 이 □정 부품이 □□에 속할□ 확신하지 □했지만, 그가 □것□로 무엇□ □려고 □는지에 대□ □접□으로 말했습니□"□고 Freighter Group 기업의 CEO인 Greg L'Estrange는 □합니다. 작업자와 □고경영□ □의 이 자연스러□ □류가 □라운 알□ □□집□다. 마침□ Freighter Group □업은 수공업□ □□라 □주 최고의 □미트레일러 제조사가 □□다.

L'Estrange와 □의 □른팔인 생산책임□ Brad Givvens는 수평□ 계층에 □습니다. 애티튜드? 이 두 관리자에게는 □선 것입니□. □들은 □산홀에□ TRUe와 □접 □화를 진행하면서 □업복을 입습니다. □들은 Freighter Group 기업이 □음 시작되었□ 때 □었던 단조작업장의 □신을 구현하□ □습니다. L'Estrange □신은 그곳□ 3년 □안만 있었음에□ □구하고 말입니다. □전의 단조공장은 □은 발전□ □습니다. 이 □산□□에는 700□의 직원□ □사□고 □으며, □난해 □간 매출□ □주□러 4억 달러에 □했습니다.

□확성□ 투명□ 측면에서 Freighter Group 기업□ 생산은 큰 진전을 □루었고 □원들은 □에 □족했습□ 다.

Freighter Group □업□ 프로세스□ 자동화하려는 □전 □□에□□하□ □했습니□. □로□ 장비□ 바뀌어□ 합니다. □기에□ □동화□ 저장시스템이 □함됩니다.

https://www.trumpf.com/ko_KR/newsroom/%EC%8A%A4%ED%86%A0%EB%A6%AC/%EC%98%A4%EC%8A%A4%ED%8A%B8%EB%A0%88%EC%9D%BC%EB%A6%AC%EC%95%84%EC%97%90%EC%84%9C-%EA%B8%89%EC%86%8D%EC%A0%81%EC%9D%B8-%EC%A0%84%ED%99%98-freighter-group-%EA%B8%B0%EC%97%85%EC%9D%B4-%EB%8B%A8%EC%A1%B0%EA%B3%B5%EC%9E%A5%EC%9D%84-%EC%8A%A4%EB%A7%88%ED%8A%B8-%ED%8C%A9%ED%86%A0%EB%A6%AC%EB%A1%9C-%EB%B0%94%EA%BE%B8%EB%8A%94-%EB%B0%A9%EB%B2%95/



□프트웨□ 지□ 생□ 제□ 역□ Freighter Group 기업에게□ 자동화의 □석 중 □나입니다.

——— □심 부분이 처분□ □입□다

□지만 몇 년 □부□ □경이 나빠졌습니다. Freighter Group 기업은 □무 □랫동안 전통적인 □조방식을 고수해 □습니다. 비효율적인 □식으로 인□ □용이 □가했습니□. □로세스를 디지털화하고 □□화하려는 □도는 실패했습니다. □쟁사들□ 따라□았□, Freighter Group 기업은 □□점유율을 잃었습니□. 3년 전 □인투□자들 그룹□ 이 □업을 인수했□ 때 □자기 전□ 아니면 □무가 되었습니다. Freighter Group □업의 핵□ □분인 □산이 곧 □료될 □정이었습니□.

Greg L'Estrange를 포함□ 새 □□주들의 이러□ □산은 □리적이□ □리적□로 보였습니□. □버른에서 북서쪽으로 100km □어진 밸러랫의 □요 □산시설□ □함하여 □향을 받□ □체 □산을 폐쇄하려 했□니다. 새로운 □□은 트레일러□ □입하고 □적으□ □매에 □중하는 것이었습니□. □품 판매□ □한 □이 그럴듯했습니다. □지만 상황은 □□게 드러났습니다. □유주들을 180도 다르□ □□했습니다. 판매하는 □신 □업을 분할하□ □□에 □대한 투자를 □기로 결정했습니다.

» □비는 □을 □□ □□입니□. 하지만 실행은 우□ □접 □□ 합□□.

Greg L'Estrange, Freighter Group □업 CEO

"이 전략□ 3년 동안 수익이 □지 □을 거라고 □□했습니다. 모든 □금흐름은 기업으□ □시 □입되어□ 했습니□"□고 L'Estrange는 말합니□. □□ □자자들에□ 이 □션을 끊임없□ □장했□습니다. 그□ □근 □식은 장기적으로 □아 □매한 경우보□ □익이 높□ □이라고 □았습니□. "□행히도 우리□ □리 □을 버□ 대신 두 □째 옵션□ □정□습니다"라□ Greg L'Estrange□ □상합니□. □제 □무는 이□ □조작 □장을 단 몇 □ □에 최첨□ 우수 □□로 발전시키□ □□었□니다. 목표는 □전비용을 줄이□ □산□을 두 배□ □려 □기적으로 수익성을 □□는 것이었습니다. □런데 어떻□ 이 □환을 성공시□ 수 □을까요? Freighter Group 기업□ 현대 □□기술에 대□ □험이 □의 없었습니다. □금까지 이루어진 몇 □지 시도□ □참□게 □패했습니□.

□험이 풍부□ □트□가 □요하다□ □□은 □방 분명해졌습니다. TRUMPF 기업은 □지 □트너□ Headland Technology와 □께 □고의 선택임이 □□되었습니□. Freighter Group □업은 "단조공□ 4.0" □향□로 디칭엔□ □는 □족기업의 기계와 □프□웨어를 활용하고 □습니다. Freighter Group □업□ □러랫에 있□ □요생산센터의 새 □비에 3□□ 유로가 □는 금액□ 5□만 □주달러를 □자했습니□. TRUMPF 기업에□ TruLaser 5040, TruLaser Tube 7000, 두 대의 TruBend 5000 및 STOPA 대형 저장시스템을 □입했습니□. □ □업은 Oseon 소프트□어 솔루션□ SAP의 영향을 □은 새로□ IT □키텍□에 □합하□ 있습□다. □한 새로□ □계를 □로세스□ □합□기 □해 열심□ □력하고 있습니□. □마트 □토리□ 전환이 □료되려면 2026년 □까지 □릴 것이□고 L'Estrange는 □합니다.

» □리자들□ 사무□에만 □□ □□ 것□ 아니라 □스로 □여하기□ □합□다.

Brad Givvens, Freighter Group □업□산책·자

——— □명□□ 기본□니□

□로운 수준□ □밀□는 L'Estrange□□ 큰 진전입니□. TRUMPF 기계□ 기존 □□보다 훨□ 더 □확□게 부품□ □산합니다. 낮은 공차는 □동화된 프로세스의 □본 □제조건입니다. L'Estrange는 □험을 □탕으□ □합니□. 과거□ 로봇 □□ □접을 도입하려□ □도가 바□ □러한 □유로 비참하게 □□했습니다. 이에 □한 □의 교훈□ □□과 □습니□: "□성품을 처음부터 □확하게 제조□ 수 □다면, 자동화를 □예 □작하지 마십시오."

□밀한 기□ □에도 Freighter Group 기업□ □산 □ □료 흐름□ □어하는 □프트웨어□ Oseon을 □□하고 있습니다. Oseon을 □해 관련□ □든 □람들은 적시□ □□한 □소에□ □신과 □련된 정□를 □을 수 □□니□. L'Estrange는 □러한 투명성을 "□본"이라고 □명□니다. 이러한 □명□을 통□ 프로세스□ □동하는□ □부□ □인할 수 있습니다.

L'Estrange와 Givvens는 □원들이 함께할 □□에만 급진적□ □□이 □공할 것이라고 □□합니다. 이는 □□가지로 경영진이 □도□는 경우에□ □공할 수 있습니□. "□리자들□ 사무실에만 □아 있□ □이 아□라 스스□ □여하□를 □합니□. □리는 □속하게 결정을 □□며 관료주의□ □□ □용은 낮습니다"□고 Givvens는 말합니다. □와 Greg L'Estrange는 □무실보다 생산현장에서 □주 □다고 그는 □□합니다.









Ride on: □품□ □레일□ 생산업체로서 Freighter Group 기업의 미래가 □장되어 □습니□.

몇 년 안□ Freighter Group □업□ 단조작업장□ 최첨단 □수 □터로 □전시켰습니□.

Freighter Group □업□ 2026년□까□ 스마□ 팩토리로의 □환을 □료하□□□ □표□ □□ □습□다.

□원□□ 이 전환□ □지□야 합니□

□인적으로 그에게 □ □환은 매력적이□만 □든 사람에□ □당□는 것은 아닙니다. □부 직원□ □십 년 동안 회사에서 □해 왔으□ 엣날 □식□로 생산하□ □어□니다. 그들□ □조공장에서 스마□ □토리□의 전환□ □저□면서 따라갑니다. □라서 이 책임자들은 두 갈래□ □식□ □하고 있습니다. 이 □업은 전환을 □□할 준비□ 되어있는 □원을 계□ □육□고 □습니□. □시에 L'Estrange와 Givvens는 □로□ 직원을 □용□습□다. 그들□ □크□□지에 열정□ □고 □는 젊은이들을 □았□니다. 그들은 □환이 왜 필요한지 □□하는 직원□ □요□습□다. "Greg은 우리□ □환□지 □으면 어□ □이 □어날지 직원들에게 □명히 밝혔습니다"라고 Givvens는 말합니□.

□은 직원들□ TRUMPF의 □로운 레이저 □브 □단기□ □음 □□을 때 무엇에 □□ □인지 이해했습□다. "우리가 □□들에게 이 □계가 □엇을 할 수 □는지 □여주었□ 때 □들은 매우 기뻐했습니다. 이 기계가 그□의 태도□ □전히 □꾸었습니□"□고 Givvens는 말합니□. Greg L'Estrange와 Brad Givvens의 관점에서 □□ □러한 중요한 □□의 의미□ 아무리 □조해도 지나치지 □습□다. 이□ □인지 프□세스에서 이정표입니다. 그들□ 관점□서 □극적으□ 성공이나 □패를 결정하는 □은 □계나 소프트웨어가 □니라, 오히려 □원 자신입니□. L'Estrange: "□비는 문□ 여는 □쇠□니다. 하지만 □행은 우리□ 직접 □야 합니□.

JENNIFER LIEB

TRUMPF 그룹 커뮤니케□□

https://www.trumpf.com/ko_KR/newsroom/%EC%8A%A4%ED%86%A0%EB%A6%AC/%EC%98%A4%EC%8A%A4%ED%8A%B8%EB%A0%88%EC%9D%BC%EB%A6%AC%EC%95%84%EC%97%90%EC%84%9C-%EA%B8%89%EC%86%8D%EC%A0%81%EC%9D%B8-%EC%A0%84%ED%99%98-freighter-group-%EA%B8%B0%EC%97%85%EC%9D%B4-%EB%8B%A8%EC%A1%B0%EA%B3%B5%EC%9E%A5%EC%9D%84-%EC%8A%A4%EB%A7%88%ED%8A%B8-%ED%8C%A9%ED%86%A0%EB%A6%AC%EB%A1%9C-%EB%B0%94%EA%BE%B8%EB%8A%94-%EB%B0%A9%EB%B2%95/