





RAMONA HÖNL

배송상거래 4.0 – TRUMPF가 기록적인 시간 내에 대체부품을 배송하는 방법

□객에게 가능□ □ □리 대체부품□ □공하는 □□ **TRUMPF**□ 최우□ □위□니□. 왜냐하□ □계가 □함 있□ □□으□ □해 정지상태에 □이면, 고객에게 □용이 □생하□ □문입니□. 그래□ □칭엔□ □사□ □ □ □이테크기업□ □재업계□□ 가□ 현대적인 □류센터 □ □나를 □영하고 있습니다. □문의 **85%**□ □□ 트럭으□ □장□□ □고됩니□. □를 □해 **TRUMPF**□ □지털화□ □트□킹을 사용하□ □□니□.

□장 홀 위□ 5m 높□ □베이어 □트에□ □자 □의 □성품들□ □전하고 □습니□. □계차가 □형 패키지를 □□베이창고□ 운반합니다. 한 직원□ □성품 □장의 바코드를 □캔하여 상자□ □류합□다. 금속□ □라스틱포일 □새가 나고, □계차가 덜커덕거리고, □물용 엘리베이□가 □아래로 소리내며 □직입니다.

□기 홀을 통해 □□□는 것□ TRUMPF □□의 대체부품입니다. 이 하이테크기업은 □칭엔에 있□ □□센□에서 85,000□의 □□한 제품번호를 □□로 □관하□ □습니다. 공급시간□ □계의 □준을 설정합니다. "우리□ 주문□ 85%를 □일 □□에 적재합니다. □, '당□ □고(same day out)'. 판재업계에서 □렇게 할 수 □는 □업은 거□ □습니□"라고 2년 □부터 물류센터를 □임□고 있□ Oliver Türk는 □합니다. TRUMPF는 □문의 평□ 99%의 경□ □송 □획을 잘 지키고 □습□다. "□리가 □루에 100%를 달성하□, □□에게 피자□ □공□니다. 이□ 달에 □써 두 번이□ □성했습니다"라□ Türk은 □합니다.

□임□: Oliver Türk는 2년 전부□ 독□ 디칭엔에 □사를 □ TRUMPF 물류센터를 □임지고 □습니다.

최□ 120□□ □□가 □시□ □□ 홀 □□ 5m 높이에□ 회전하며 □체부품을 □양□ □테이션으□ 운반합니□.

https://www.trumpf.com/ko_KR/newsroom/%EC%8A%A4%ED%86%A0%EB%A6%AC/%EB%B0%B0%EC%86%A1%EC%83%81%EA%B1%B0%EB%9E%98-40-trumpf%EA%B0%80-%EA%B8%B0%EB%A1%9D%EC%A0%81%EC%9D%B8-%EC%8B%9C%EA%B0%84-%EB%82%B4%EC%97%90-%EB%8C%80%EC%B2%B4%EB%B6%80%ED%92%88%EC%9D%84-%EB%B0%B0%EC%86%A1%ED%95%98%EB%8A%94-%EB%B0%A9%EB%B2%95/



□□ □□ □눈□: □□ "□제센□"□□ □니터□ □시보드□ 어□ 구성품이 □고 홀 내 □디에 □는지 □시간으□ □여줍□다.

——— □품□□ 종이□

□지만 85,000□□ □성품을 어떻□ □눈□ □악할 수 □습□까? □류센터□ □원 160□은 □두 디지□ 방식으로 □업을 하□ □습□다. 모든 구성품에 □코드가 갖춰□ □고, 상□□ 패키지에도 □찬가지입니□. □원이 소□ "□킹" 작업□ □□하기 전에, 즉 □□ □리를 위□ □품을 □지기 전□, □드스캐너로 바코드를 □□합니다. 이를 □□ TRUMPF 소프트웨어는 □객 주문□ □성□이 어디□ 있는지 □제든지 알 수 □□□다. "□품서만 □적인 이유□ □전히 □이 형태로 □행□고 있습니□"□□ Türk는 □합니다.

——— □칭□ □제센□, □ □□ 대체부품□급 모□링

그 □에도 소위 "□제센터"는 □류□터에서 아□ □제가 □생하지 않도록 □장합니다. 통제센□는 □리 전□ □에 □□하여 언제든지 □□ □을 한눈□ 볼 수 □습니□. □방서 □부처럼 직원들은 □루종일 모니터와 □□보드 □에 앉아있습니□. 이 모니터와 □□보드는 물품입하부터 □럭으로 배송까지 □고 □에서 구성품이 □떻게 이동하는지 □□간으로 보여줍니다. TRUMPF는 이 □제센□에서 아시아□ □국 등 전 세□ 4□의 대체□창고를 모니터링합니다. "이□ □해 □외 고객□ 약 □틀 □에 주□ □품□ □아 볼 수 □습□다"라□ Türk는 말합니다.

» □리는 □문□ **85%**□ □일 □럭에 □□합니□. □재□계에서 □렇게 □ □ 있□ □업은 □□ □□니다.

Oliver Türk, □칭□ TRUMPF □□센□ □□자

——— □우□ □립 대□ □□트 □□

Türk와 □□ □은 그들□ □업에 □지털 보조도구도 □용하고 있습니다. □킹 작업에□, 즉 □더를 처리□ 때 □를 들어 "Pick per Light" □스템을 사용하고 □□니다. 이 □스템에□는 색깔□ □는 □이트 신□가 직원들에□ □□ □성품을 어□ □자에 □류해□ □는지 □려줍니다. □는 □□를 방지하□ □전지식이 없는 직원도 □로 □작할 수 □습니다. "기존의 □우팅 슬립 대신 □관□인 □프트웨어로 □업하는 것□ □씬 □□습니다. 이는 □□□통을 명확하□ □듭니다"라□ Türk는 말합니다 □송 □에 해□ □원□은 □각의 패키지□ □능형 저울□ □려놓□니다. 이 □울은 □품의 무게□ □스템에 □장된 값□ □교□니다. 내용물이 □□과 □치하지 않으□, □류 메시지□ □타나고 □당 직원□ □□ □키지를 확인합니다.

——— "□□가 없으면 모□ □이 정지□니□"

□장홀 위□ □전하□ □베이어 벨트를 "□프"라고 □니다. 상자□ □관되□ □성품을 다양한 □테이션으로 분배하여 □가 처리□ □행합□다. "루프가 □□면 모든 것□ □지됩니다"라□ Türk는 말합니다. □기에는 □작물이 포함□ □□ 120개 □자를 동시□ □관□ □간이 있습니다. TRUMPF 물류센터의 □□은 화물□ □리베이터로 자동 운영되는 □동화된 소형부품창□입□다. 이 기업은 □든 부품□ 75%를 □기□ □관□고 있습니□. □□□이터가 보이□ □는 □에 의□ □직□는 □처럼 션□ □에서 □작물을 꺼내 □□ □소로 옮깁니다. □일 약 1500건□ □□가 이 물류센터에서 □고됩니다.









□지□ □조도□: 색깔□ 있□ 라이□ 신호는 □원들에□ □떤 □성□□ □□ □자□ □어□ □□ □려줍니□.

오□ 없□: 배□ 전□ 혜□ 직원□ 각각의 □키지를 □능형 □올□ □인하□ □□ □품□ □게□ 시스템□ 저장되어 □는 □과 □교합니□.

□□: □과□ □□ □상시키□ 위□ Oliver Türk는 □□ □□ □□ □□ □□ □레젠테이션□ 가□ 중요□ 수치를 □검 □니□.

□율 대□ □정□ □□하□ □자

□대 테크놀로□ □□ □원들도 대체부□이 □류센터에□ □르고 □정적으로 출고되도록 □여합니□. □일 □침, 예□ □어 □리자들이 프레젠테□션의 □장 중요한 □치를 형광펜으□ □이□보드에 적□ □들의 □들과 회의□는 □탠딩 회의가 □□니다. "□□ □지털화를 매우 □지□지만, 어□ □우□는 □으로 쓴 □용이 전 직원□ □심□ 더 끌기□ □니다"□고 Türk는 □합니□. 그 □□도 그□ 감정을 □□하는 숫자□ □용합니다. 예□ □어 그는 매일 □□ □이트보드□ □키지를 □다리□ □는 "□만족스러워하는 □객"의 수□ □습□다. "여기에 □자 '3'을 □입하면, 어□ □□보다도, 성□ □상에 □어 전 직원을 더 □이 자극하게 □니다."

□후 7시, TRUMPF 물류센터에□ 약 1500□의 주문□ □고되었습니다. 물품입하 □□은 비어있□ □형부품창고와 루프□ □지상□입니다. 다음날 □침 6시□ 첫 □째 직□□ 다시 □업을 시작하□ 전 □□의 고 □에게 대체부품을 □급합니다. "□리□ □표는 하루에 1800□을 □송하는 것입니다"□고 Türk는 □합니□. □렇게 □다면, 팀에게 □자 대신 무엇을 □공할지 Türk□ □직 모릅니□.

RAMONA HÖNL

□□□ □□□

https://www.trumpf.com/ko_KR/newsroom/%EC%8A%A4%ED%86%A0%EB%A6%AC/%EB%B0%B0%EC%86%A1%EC%83%81%EA%B1%B0%EB%9E%98-40-trumpf%EA%B0%80-%EA%B8%B0%EB%A1%9D%EC%A0%81%EC%9D%B8-%EC%8B%9C%EA%B0%84-%EB%82%B4%EC%97%90-%EB%8C%80%EC%B2%B4%EB%B6%80%ED%92%88%EC%9D%84-%EB%B0%B0%EC%86%A1%ED%95%98%EB%8A%94-%EB%B0%A9%EB%B2%95/