S□ hóa nhanh chóng

T□i MERZ GmbH, nh□ng ng□□i ch□u trách nhi□m t□ hào v□ m□c □□ tích h□p d□c cao c□a công ty. □i□u này không ch□ □□n t□ ho□t □□ng gia công t□m kim lo□i c□a chúng tôi. Ngoài các ho□t □□ng ph□c t□p bên trong c□a các b□ phân ph□i □i□n di □□ng, các thi□t b□ ki□m tra, k□t n□i, cung c□p và chuy□n m□ch, MERZ còn cung c□p v□ b□c cho các thi□t b□. Kho□ng 110 nhân viên x□ lý kho□ng m□□i □□n 15 t□n t□m kim lo□i m□ng m□i ngày trong ch□ □□ ba ca. Khi s□n xu□t liên t□c □□t □□n gi□i h□n c□ v□ công su□t và t□ ch□c vào n□m 2015, Tim Ungerer bi□t r□ng các bi□n pháp t□ □□ng hóa và s□ hóa toàn di□n là hoàn toàn c□n thi□t. Ông nh□n □□□c s□ h□ tr□ t□ TRUMPF trong vi□c l□p k□ ho□ch. Ngoài vi□c tr□ hóa công viên máy và nhà kho STOPA hoàn toàn t□ □□ng, h□ th□ng □i□u khi□n s□n xu□t Oseon còn nh□m m□c □ích t□o thêm □□ng l□c cho s□n xu□t.

MERZ GmbH

www.merz-elektro.de/

N□m 1946, Gustav Merz □ã thành l□p nhà máy s□n xu□t thi□t b□ chuy□n m□ch và thi□t b□ x□ lý MERZ t□i Gaildorf. Trong nh□ng n□m qua, công ty □ã phát tri□n thành nhà s□n xu□t hàng □□u v□ b□ phân ph□i □i□n di □□ng, công ngh□ ki□m tra, k□t n□i và cung c□p c□ng nh□ các thi□t b□ chuy□n m□ch. T□ n□m 2005, MERZ là m□t ph□n c□a t□p □oàn PCE ho□t □□ng trên toàn c□u có tr□ s□ t□i Áo. Cùng v□i hai công ty con Merz Schaltgeräte GmbH & Co. KG và Moser Systemelektrik GmbH, MERZ □ã kh□ng □□nh □□□c v□ th□ c□a mình trên th□ tr□□ng v□i nhi□u lo□i s□n ph□m. MERZ □□t □□□c m□c □□ s□n xu□t cao, □□cb bi□t là thông qua ho□t □□ng gia công t□m kim lo□i c□a mình.

L□NH V□C

B□ phân ph□i □i□n di □□ng, công ngh□ ki□m tra công ngh□ t□m kim lo□i, thi□t b□ chuy□n m□ch, công ngh□ k□t n□i

CON S□ NHÂN VIÊN

160

C□ S□

Gaildorf (□□c)

CÁC S□N PH□M TRUMPF

- TruBend Center 7020
- TruMatic 5000
- TruMatic 6000
- STOPA-Lager
- TruLaser 3030
- TruLaser 5030 L68
- TruBend Cell 7000
- TruBend Cell 5000
- TruBend 7036
- TruBend 5085
- Trubend 5130
- TruBend 5230

CÁC □NG D□NG

- C□t b□ng tia laser
- U□n

Các thách th□c

M□i vi□c ph□i di□n ra nhanh chóng trong quá trình s□n xu□t t□m kim lo□i t□i MERZ. Ngoài □ông □□o □□ng nghi□p □□n t□ các b□ ph□n khác nhau c□a công ty, Tim Ungerer và nhóm c□a ông còn ph□c v□ nhi□u khách hàng bên ngoài, nh□ng ng□□i bi□t □□n MERZ nh□ m□t Jobshop □áng tin c□y. "T□t nhiên m□i ng□□i □□u mu□n □□n hàng c□a mình □□□c x□ lý tr□□c. Nhi□u s□n ph□m c□a chúng tôi là m□t ph□n c□a các d□ án xây d□ng l□n h□n. N□u chúng tôi không giao hàng □úng h□n, chúng tôi s□ b□ ph□t," Ungerer gi□i thích. V□i kh□i l□□ng công vi□c hàng ngày tr□□c □ây là ba t□n t□m kim lo□i m□ng m□i ngày và bi□n th□ l□n v□ b□ ph□n v□i s□ l□□ng chi ti□t t□ m□t □□n 1.000, ho□t □□ng s□n xu□t th□□ng r□t b□n r□n. "R□t nhi□u □i□u □ã □□□c th□c hi□n theo yêu c□u. S□ minh b□ch? Hi□n th□ l□i Ungerer k□ l□i và b□ sung: "□i□u □ó không ch□ gây c□ng th□ng cho các nhân viên mà còn th□c s□ khi□n tôi khó ch□u". "Chúng tôi ph□i □□a ra m□t quy□t □□nh n□n t□ng □□ ti□p t□c ho□t □□ng hi□u qu□ trong t□□ng lai. Các c□ □ông c□a MERZ GmbH quy□t □□nh □i□u ch□nh ho□t □□ng s□n xu□t phù h□p v□i t□□ng lai. Máy móc m□i và nhà kho STOPA hoàn toàn t□ □□ng □ánh d□u s□ kh□i □□u. Tuy nhiên, vi□c gi□i thi□u h□ th□ng □i□u khi□n s□n xu□t Oseon c□a TRUMPF □ang ch□ng t□ □ây là y□u t□ thay □□i cu□c ch□i th□c s□.



"Truy c□p di □□ng vào t□t c□ thông tin v□ dòng v□t li□u giúp cu□c s□ng hàng ngày c□a t□t c□ nhân viên tr□ nên d□ dàng h□n."

TIM UNGERER
GIÁM □□C QU□N LÝ S□N PH□M CÔNG NGH□ KIM LO□I T□M, MERZ GMBH

Các gi□i pháp

Sau khi TRUMPF □i□u tra và phân tích sâu r□ng, MERZ GmbH b□□c □□u □ã □□u t□ vào máy móc hi□n □□i, hoàn toàn t□ □□ng. Chúng □□□c l□p □□t trong nhà x□□ng theo cách mà sau □ó có th□ □□□c k□t n□i v□i nhà khocao STOPA hoàn toàn t□ □□ng. Tim Ungerer □ã r□t □n t□□ng v□i s□ t□□ng tác gi□a máy móc và nhà kho ngay t□ □□u: "Tr□□c □ây, chúng tôi không có b□t k□ công ngh□ t□ □□ng hóa nào □áng k□. Nhà kho cao cu□i cùng □ã mang □□n cho chúng tôi s□ linh ho□t mà chúng tôi c□n." Ungerer có th□ gi□m m□t n□a s□ l□□ng nhân viên b□c d□ máy móc và s□ d□ng l□c l□□ng lao □□ng cho vi□c khác. N□ng su□t t□ng □áng k□ và th□i gian th□c hi□n gi□m. "Tôi c□ng mu□n dòng v□t li□u có tr□t t□ và hi□u qu□ t□ nhà kho cao cho khu v□c l□u tr□ . Và không có cách nào khác ngoài ph□n m□m," Ungerer gi□i thích. Ông quy□t □□nh ch□n gói □i□u khi□n s□n xu□t Oseon toàn di□n t□ TRUMPF.

M□i b□□c c□a quy trình, t□ chu□n b□ công vi□c và l□p k□ ho□ch s□n xu□t □□n l□p trình □□n hàng t□ □□ng v□i TruTops Boost cho □□n thông báo k□ thu□t s□ □□n hàng □ã □□□c hoàn thành, □□u do Oseon □i□u khi□n. Có máy tính b□ng □ m□i n□i làm vi□c □□ nhân viên □□ng ký t□ng b□□c công vi□c t□ □□u □□n cu□i b□ng m□t □ng d□ng. "Truy c□p di □□ng vào t□t c□ thông tin giúp cu□c s□ng hàng ngày d□ dàng h□n. Và □□i v□i tôi, □u i□m là ch□ b□ng m□t nút nh□n là bi□t □□n hàng □ang □ □âu và khi nào nó s□ □□□c hoàn thành," Ungerer vui v□ nói.

Trong m□t th□i gian r□t ng□n, vi□c t□ □□ng hóa thông qua nhà kho cao và □u i□m c□a h□ th□ng □i□u khi□n t□i khu v□c l□u tr□ □ã k□t h□p v□i nhau. "Chúng tôi □ã t□ng công su□t t□ □□3 t□n t□m kim lo□i m□ng m□i ngày lên m□i □□n 15 t□n. "□ó là s□ nhà," Ungerer nói. Ngoài các quy trình hi□u qu□ và minh b□ch h□n, Oseon còn cho th□y ti□m n□ng t□i □u hóa qua thu th□p d□ li□u toàn di□n t□i t□t c□ n□i làm vi□c. Ungerer báo cáo: "□□i v□i chúng tôi, các tr□m u□n luôn là nút th□t". "V□i Oseon, gi□ □ây chúng tôi có c□ h□i qu□n lý các b□ u□n." T□t c□ các □□n hàng u□n □□u □□□c t□p h□p t□i □ó và Ungerer có th□ ch□ □□nh danh sách công vi□c cho t□ng th□ u□n trong vài tu□n. Ông vui v□ nói: "Nh□ □ó, b□□c công vi□c này tr□ nên d□ l□p k□ ho□ch và hi□u qu□ h□n nhi□u.

Tri□n khai

Tim Ungerer nói thêm: "Tôi mu□n gi□i thi□u ph□n m□m càng s□m càng t□t. "Ph□n m□m ch□ ho□t □□ng vì nhân viên c□a tôi □ã chu□n b□ d□ án ngay t□ □□u." B□i vì m□t s□ thay □□i toàn di□n nh□ v□y □òi h□i r□t nhi□u n□ l□c □ m□i ng□□i. "T□t c□ các quy trình □ã thay □□i. Chúng tôi ph□i cân nh□c hoàn toàn m□i th□," Ungerer nh□ l□i. "Nh□ng sau sáu tháng nghi□n r□ng nghi□n l□i, □□□ng cong thành công □ã t□ng theo c□p s□ nhân t□ tu□n này sang tu□n khác. □i□u □ó □ã thúc □□y t□t c□ m□i ng□□i."

Ungerer cho bi□t, cam k□t c□a các chuyên gia quy trình và ph□n m□m TRUMPF là m□t y□u t□ thành công khác: "H□ □ã h□ tr□ chúng tôi trong su□t th□i gian qua và th□c hi□n các □i□u ch□nh c□ng nh□ t□i □u hóa cho □□n khi m□i th□ □□u □n." Không ai bi□t rõ h□n Tim Ungerer r□ng quy trình này v□n t□n t□i, v□n ti□p t□c và không bao gi□ k□t thúc. "Tôi v□n còn ch□ □□u xe cho các chuyên gia TRUMPF," ông m□m c□□i nói. „Nh□ng nhân viên c□a tôi hi□n □ang thích □ng t□t v□i các quy trình và ch□□ng trình m□i và r□t vui vì m□i th□ □ã tr□ nên d□ dàng h□n và d□ qu□n lý h□n"."







Tri□n v□ng

Tim Ungerer □ã suy ngh□ v□ các b□□c ti□p theo: h□ th□ng v□n chuy□n không ng□□i lái, lo□i b□ nhà kho trung gian và liên t□c ki□m tra và t□i □u hóa công viên máy là □u tiên hàng □□u trong ch□□ng trình ngh□ s□ c□a ông. "S□n xu□t lý t□□ng là ph□i luôn ti□p nh□n nh□ng □i□u m□i và tôi s□n sàng h□p tác v□i m□t □□i tác nh□ TRUMPF."

Tr□ng thái: 27.09.2023