TruTops Fab Logistic giúp dòng nguyên li□u ti□p t□c duy trì

DAX MetallForm là nhà cung c□p d□ch v□ tr□n gói trong l□nh v□c t□m kim lo□i. Là m□t công ty thu□c t□p □oàn này, Intro chuyên h□ tr□ khách hàng v□ thi□t k□, xây d□ng và l□p ráp máy. Khi công ty phát tri□n, các quy trình □□□c thi□t l□p □ã □□t □□n gi□i h□n c□a chúng. □□c bi□t, vi□c x□ lý các linh ki□n nh□ □ã làm ch□m l□i quá trình s□n xu□t. V□i gi□i pháp logistic n□i b□ thông minh TruTops Fab Logistic c□a TRUMPF k□t h□p v□i h□ th□ng v□n chuy□n d□n h□□ng t□ □□ng c□a Jungheinrich, DAX □ã ki□m soát □□□c v□n □□ này. Gi□i pháp t□ng th□ giúp l□n □□u tiên có th□ □□a máy móc và n□i làm vi□c bên ngoài nhà kho l□n vào dòng nguyên li□u t□ □□ng. TruTops Fab l□p k□ ho□ch v□n chuy□n v□t li□u hoàn toàn t□ □□ng, t□i □u hóa v□ l□ trình và th□i gian, cùng v□i □ó là h□ th□ng v□n chuy□n d□n h□□ng t□ □□ng c□a Jungheinrich giúp v□n chuy□n t□ □□ng các linh ki□n, nh□ v□y hi□u qu□ t□ng lên □áng k□.

DAX MetallForm GmbH & Co. KG

www.dax-metallform.de

T□p □oànR DAX MetallForm cung c□p các linh ki□n riêng l□, v□ máy và khung □□□c làm b□ng thép, thép không g□ và nhôm cho các công ty ch□ t□o máy trong nhi□u ngành khác nhau. M□t trong nh□ng th□ m□nh c□a công ty theo □□nh h□□ng thi□t k□ là ch□ t□o nhi□u m□u mã v□ máy khác nhau.

L□NH V□C

Ngành công nghi□p thi□t b□ s□n xu□t

CON S□ NHÂN VIÊN

103

C□ S□

Cochem (□□c)

CÁC S□N PH□M TRUMPF

- 3 x TruBend 5230
- 2 x TruBend 7036
- 1 x TruLaser 3040
- 1 x TruLaser 3040 fiber
- TruTops Fab
- TruTops Bend
- Stopa-Compact
- LiftMaster Compact

CÁC □NG D□NG

- S□n xu□t và l□p □□t v□ máy và khung máy t□p trung vào thi□t k□ và s□ □a d□ng

Các thách th□c

T□ l□ t□ng tr□□ng t□ 10 □□n 20 ph□n tr□m m□i n□m □□y các quy trình □ã thi□t l□p t□i DAX □□n gi□i h□n c□a chúng. Vi□c x□ lý các linh ki□n nh□ nói riêng làm ch□m quá trình s□n xu□t. □□ duy trì kh□ n□ng c□nh

tranh v□i nh□ng linh ki□n □□n gi□n này, □i□u quan tr□ng là ph□i gi□m b□t chi phí liên quan □□n chúng.

Giám □□c □i□u hành Frank Schmitz không hài lòng v□i vi□c k□t n□i TruLaser 3040 v□i m□t nhà kho l□n t□ □□ng hoàn toàn: “Thi□t k□ nhà kho l□n nh□ m□t gi□i pháp □□c l□p không thuy□t ph□c □□□c tôi. Theo quan □i□m □□c□a tôi, s□ ph□ thu□c hoàn toàn vào nhà kho l□n s□ h□n ch□ quá nhi□u tính linh ho□t c□a chúng tôi". Khi các chuyên gia t□ v□n v□ Nhà máy Thông minh t□i TRUMPF □□ xu□t s□ k□t h□p gi□a m□t nhà kho l□n và gi□i pháp logistic n□i b□ TruTops Fab m□i, Schmitz □ã c□n th□n l□ng nghe. Kh□ n□ng □□a máy móc và n□i làm vi□c bên ngoài nhà kho l□n vào dòng nguyên li□u t□ □□ng là y□u t□ quy□t □□nh khi□n ông l□a ch□n gi□i pháp toàn di□n c□a TRUMPF.



"Các nhân viên c□a TRUMPF hi□u th□ gi□i v□ kim lo□i t□m và là nh□ng □□i tác □□ng hành có giá tr□ t□ ý t□□ng □□u tiên cho □□n khi th□c hi□n. H□ tr□ hoàn h□o t□ phân tích dòng nguyên li□u □□n tích h□p h□ th□ng v□n chuy□n d□n h□□ng t□ □□ng (AGV)."

FRANK SCHMITZ

GIÁM □□C □I□U HÀNH CÔNG TY DAX METALLFORM

Các gi□i pháp

Gi□i pháp logistic n□i b□ g□n tr□c ti□p vào k□ ho□ch s□n xu□t c□a Trutops Fab. T□ tr□□c □□n nay ng□□i v□n hành máy ph□i lo l□ng v□ vi□c cung □ng nguyên v□t li□u và k□ ho□ch v□n chuy□n, nh□ng gi□ □ây, h□ □ã ti□t ki□m □□□c công s□c này nh□ ph□n m□m.

Trên m□t giao di□n ph□n m□m tr□c quan trên PC ho□c máy tính b□ng, công nhân "g□n k□t" các linh ki□n □□□c s□n xu□t trên h□ th□ng laser v□i pallet b□ng cách s□ d□ng máy quét mã v□ch và □□y chúng vào tr□m k□t n□i. Tr□m l□u tr□ thông minh này phát hi□n pallet b□ng các c□m bi□n và báo cáo □□u vào nguyên v□t li□u tr□c ti□p □□n Trutops Fab. Vi□c l□p k□ ho□ch v□n chuy□n nguyên v□t li□u sau □ó □□□c th□c hi□n hoàn toàn t□ □□ng – □□□c t□i □u hóa v□ l□ trình và th□i gian và có tính □□n □u tiên.

Trutops Fab t□o ra m□t yêu c□u v□n chuy□n và g□i yêu c□u này □□n h□ th□ng v□n chuy□n d□n h□□ng t□ □□ng c□a Jungheinrich. Ngoài nh□ng l□i th□ c□a l□p k□ ho□ch t□ □□ng, khách hàng c□ng t□n d□ng □□□c kh□ n□ng v□n chuy□n t□ □□ng các linh ki□n.

Tri□n khai

T□i DAX, h□ th□ng v□n chuy□n d□n h□□ng t□ □□ng c□a Junheinrich th□c hi□n kho□ng 22 l□n v□n chuy□n m□i gi□. H□ th□ng này mang nh□ng linh ki□n nh□ trên pallet ho□c trong các thùng l□□i c□a máy laser ho□c t□ nhà kho l□n ho□c nhà kho trung gian □□n hai máy u□n c□ng nh□ n□i làm vi□c th□ công □□ khoan, c□t ren và mài.

Các l□nh v□n chuy□n t□ Trutops Fab c□ng có th□ □□□c ch□ □□nh cho m□t ng□□i v□n hành ho□c m□t xe nâng pallet ho□c xe nâng. Do □ó, DAX d□a vào v□n hành h□n h□p: Các linh ki□n nh□ □□□c v□n chuy□n hoàn toàn t□ □□ng b□ng h□ th□ng v□n chuy□n d□n h□□ng t□ □□ng, các linh ki□n l□n h□n □□□c nhân viên

mang □i b□ng xe nâng pallet ho□c xe nâng t□ A □□n B. H□ th□ng logistic n□i b□ □ã □□□c th□c hi□n trong quá trình v□n hành th□ nghi□m. Frank Schmitz qu□ quy□t: "V□i gi□i pháp thông minh này, chúng tôi có th□ s□m □□t □□□c m□c gi□m m□c tiêu là 20% th□i gian thi□t l□p và kho□ng 25% th□i gian th□c hi□n".







Tri□n v□ng

"Các nhân viên c□a TRUMPF hi□u th□ gi□i v□ kim lo□i t□m và là nh□ng □□i tác □□ng hành có giá tr□ t□ ý t□□ng □□u tiên cho □□n khi th□c hi□n. S□ h□ tr□ hoàn h□o bao g□m t□ phân tích dòng nguyên li□u □□n tích h□p h□ th□ng v□n chuy□n d□n h□□ng t□ □□ng (AGV)", Frank Schmitz gi□i thích. Lý do □□ □□ ti□p t□c m□ r□ng gi□i pháp m□i. Ngay khi toàn b□ quá trình s□n xu□t □□□c chuy□n sang quy trình m□i, các khu v□c hàn và l□p ráp ph□i □□□c s□ hóa hoàn toàn. V□i m□c □ích này, chúng tôi lên k□ ho□ch l□p □□t các tr□m k□t n□i khác c□ng nh□ □□a vào v□n hành m□t chi□c xe v□n chuy□n d□n h□□ng t□ □□ng th□ hai.

Quý v□ hãy tìm hi□u thêm v□ các s□n ph□m c□a chúng tôi



TruBend 5230

TruBend 5000 là dòng máy u□n thành công nh□t c□a TRUMPF trên toàn c□u. T□ l□p trình qua thi□t l□p cho □□n u□n th□c t□, quý v□ có th□ s□n xu□t v□i máy ép có n□ng su□t vô song.

Zum Produkt □



TruBend 7036

Máy TruBend 7000 là m□t ví d□ hoàn h□o c□a s□ k□t h□p gi□a con ng□□i và máy móc: T□c □□ cao và giá tr□ gia t□c c□a máy u□n k□t h□p v□i □i□u ki□n làm vi□c t□i □u, □□m b□o n□ng su□t t□ng th□ h□ng nh□t.

Zum Produkt □



TruLaser 3040 fiber

Máy nhanh cho t□t c□ các tác v□ c□t c□a quý v□ – □ó là TruLaser 3030 fiber, TruLaser 3040 fiber và TruLaser 3060 fiber. Chúng gây □n t□□ng v□i tính linh ho□t và kh□ n□ng sinh l□i cao.

Zum Produkt □



TruTops Bend

Thi□t l□p ch□□ng trình u□n tr□c quan sinh □□ng. Ch□□ng trình TruTops Bend s□ h□ tr□ tri□n khai các quy trình công ngh□ c□a quý v□ v□i toàn b□ bí quy□t u□n c□a TRUMPF.

Zum Produkt □



LiftMaster Compact

LiftMaster Compact là thi□t b□ x□p d□ nhanh chóng và nh□ g□n. Gi□i pháp t□ □□ng hóa n□ng □□ng và bi□n □□i □□c bi□t h□p d□n □□i v□i th□i gian th□c hi□n nhanh.

Zum Produkt □