Công ty k□t c□u kim lo□i Riguzzi □ Felben □ã qu□n lý m□ng l□□i và s□ hóa các quy trình n□i b□ c□a mình mà không g□p tr□ ng□i nào. Y□u t□ thành công trung tâm: Ph□n m□m TruTops Fab theo mô-□un k□t h□p v□i nhi□u máy khác nhau c□a TRUMPF.

Riguzzi AG

www.riguzziag.ch

T□p □oàn Riguzzi c□a Th□y S□ coi mình là □□i tác cho m□i thách th□c trong gia công kim lo□i và nh□a. T□i ba chi nhánh □ Thurgau, công ty có □□ ngu□n l□c c□n thi□t và máy móc hi□n □□i □□ □áp □ng linh ho□t các yêu c□u c□a khách hàng và □□m b□o th□i gian giao hàng ng□n. □□□c thành l□p vào n□m 1980 b□i Guido Riguzzi, Andreas Riguzzi □ã m□ r□ng t□p □oàn và hi□n là th□ h□ th□ hai qu□n lý công ty.

L□NH V□C
K□t c□u kim lo□i

CON S□ NHÂN VIÊN
130

C□ S□
Felben, Th□y S□

CÁC S□N PH□M TRUMPF

- TruBend Center
- 7030 TruBend 7036
- TruBend 7050
- TruBend 5320
- TruMatic 6000
- TruLaser 3040 fiber
- TruMark 5010
- TruConnect

Thách th□c

Ch□ doanh nghi□p Andreas Riguzzi □ã quy□t □□nh □□u t□ thêm m□t phòng s□n xu□t □□ l□p ráp các chi ti□t □ □ó. Công ty gia công kim lo□i này c□ng □ã mua m□t s□ máy gia công t□m kim lo□i khác c□a TRUMPF. Tuy nhiên, thi□u t□ ch□c n□i b□ □□i v□i d□ li□u s□n xu□t. Ph□n m□m t□ l□p trình d□a trên c□ s□ d□ li□u có s□n nói chung □ã b□ quá t□i b□i s□ l□□ng truy c□p ngày càng t□ng.



"Chúng tôi □ã có th□ gi□m th□i gian, công s□c và chi phí t□ ch□c c□a mình lên □□n 50% thông qua s□ hóa."

ANDREAS RIGUZZI
CH□ DOANH NGHI□P RIGUZZI AG

Gi□i pháp

H□p tác ch□t ch□ v□i TRUMPF Th□y S□, Riguzzi □ã tìm ra ph□n m□m TRUMPF TruTops Fab □□□c □i□u ch□nh t□i □u theo yêu c□u c□a ông. Ông □ã cài □□t ph□n m□m này, □□ng th□i □□u t□ vào m□t máy u□n và laser c□a TRUMPF. TruTops Fab có c□u trúc mô-□un □□ ng□□i dùng có th□ cài □□t các mô-□un c□n thi□t trong tình hu□ng c□ th□ cho nhu c□u hi□n t□i c□a mình. Theo cách này, t□t c□ các quy trình n□i b□ trong quá trình gia công t□m kim lo□i có th□ □□□c s□ hóa riêng l□.

Tri□n khai

T□ hai n□m nay, s□ hóa v□i TruTops Fab c□a TRUMPF □ã □□□c ch□ng minh t□i Riguzzi. Ng□□i v□n hành máy và l□p trình viên c□ng hài lòng v□i ph□n m□m. H□ □ã qu□n lý t□t s□ thay □□i so v□i □□n □□t hàng thông th□□ng tr□□c □ây và b□ng d□ li□u c□ng nh□ phi□u ghi công vi□c trong s□n xu□t. Trong các phân x□□ng, nhân viên □ã h□c cách nh□p d□ li□u k□t n□i v□i ph□n m□m trên các thi□t b□ truy□n thông k□ thu□t s□ này, □□ ch□n và □□c d□ li□u □□n □□t hàng. Trong giai □o□n h□c t□p này, TRUMPF cung c□p h□ tr□ chuyên sâu thông qua các khóa □ào t□o và h□i th□o tùy theo yêu c□u.







Tri□n v□ng

Andreas Riguzzi g□n □ây □ã □□u t□ vào các máy khác c□a TRUMPF, bao g□m TruBend 7036 v□i l□c ép 360 kN, TruBend 7050 v□i l□c ép 500 kN và chi□u dài u□n TruBend 1530 mm. Y□u t□ quy□t □□nh cho kho□n

□□u t□ không n□m □ t□c □□ v□n hành c□a máy móc mà trên h□t là kh□ n□ng k□t n□i m□ng k□ thu□t s□.

Trong n□m t□i, Andreas Riguzzi mu□n có nh□ng b□□c nh□y v□t ti□p theo. □□ □□t □□□c m□c tiêu này, ông □ã h□p tác ch□t ch□ v□i b□ ph□n T□ v□n v□ Nhà máy thông minh c□a TRUMPF. Cái nhìn h□ th□ng t□ bên ngoài và chuyên môn v□ các d□ án c□a khách hàng trên toàn th□ gi□i giúp Andreas Riguzzi xác th□c các ý t□□ng c□a mình và cùng nhau phát tri□n các thi□t k□ theo □□nh h□□ng gi□i pháp.

Theo Riguzzi, TRUMPF □ang và s□ v□n là □□i tác t□t nh□t cho các công ty quy mô v□a, □□c bi□t là trong l□nh v□c t□ v□n, □ào t□o và l□p □□t h□ th□ng k□t n□i v□i Công nghi□p 4.0.