Nep□etržité spolehlivé popisování léka□ských produkt□.

Když narazí zákazníci ve své výrob□ na problém, vyvine spole□nost ZELTWANGER optimální □ešení. Pro tyto úkoly má technologický a inova□ní tahoun v oblastech strojírenství, automatizace a kontroly t□snosti vlastní vývojový tým. Jeho služby byly také pot□eba, když si r□zní zákazníci z oblasti léka□ské techniky p□áli jednoduché a spolehlivé □ešení pro automatizaci svého procesu ozna□ování. Tým spole□nosti ZELTWANGER vyvinul automatizovanou platformu X-LOAD cobot. Ta umož□uje automatizovan□ ozna□ovat léka□ské produkty dvacet □ty□i hodin denn□. Spole□nost Zeltwanger se p□itom postarala o to, aby byly díly zakládány vždy stejn□, laserová technika od spole□nosti TRUMPF se stará o □itelné ozna□ování nástroj□, ná□iní atd.

Skupina ZELTWANGER

www.zeltwanger.com

Skupina ZELTWANGER se v□nuje dv□ma obchodním oblastem: V Tübingenu vyrábí mechanické konstruk□ní, frézované a soustružené díly, v oblasti Industrial Solutions vyvíjí specifická zákaznická □ešení pro procesy a výrobu. Nejv□tší d□raz je p□itom kladen na kontrolu t□snosti, automatiza□ní □ešení a laserovou technologii pro aplikace v mobilit□ a léka□ské technice. Skupinu ZELTWANGER motivuje radost z techniky: protože pokud mají zam□stnanci radost ze své práce, dosahují t□ch nejlepších výsledk□.

ODV□TVÍ
Automatizace, zkoušky t□snosti, laserová technologie a námezdní výroba

PO□ET ZAM□STNANC□
450

STANOVIŠT□
Tübingen (N□mecko)

PRODUKTY TRUMPF

- TruMark Station 3000
- TruMark 6030

POUŽITÍ

- Zna□ení laserem

Výzvy

Odv□tví léka□ské techniky prochází velkými zm□nami. Aby byly spole□nosti v oboru p□ipraveny na budoucnost, musí procesy automatizovat. Zde ale stojí p□ed velkými výzvami: Protože v oboru se vyrábí velký po□et variant v malém po□tu kus□. Tím je automatizace náro□ná a drahá. Navíc jsou požadována absolutn□ spolehlivá □ešení, která m□že obsluhovat každý zam□stnanec.

□ešení

Pro zvládnutí t□chto výzev vyvinula spole□nost ZELTWANGER automatiza□ní platformu X-LOAD cobot. Zákazníci s ní mohou dodate□n□ automatizovat ru□ní práci a šet□it tak investi□ní náklady. Lze tak realizovat i malé série. Jednoduché uživatelské rozhraní usnad□uje použití, i pro pracovníky bez odborných znalostí. Díky platform□ X-LOAD cobot je výroba bezpe□n□jší a efektivn□jší. Nap□íklad lze díky □tení popisk□ vy□azovat díly, které nejsou v po□ádku. To zajiš□uje 100 % dobrých díl□ v dalším výrobním procesu. Dr. Rüdiger Brockmann, jednatel skupiny ZELTWANGER, který zodpovídá za oblasti technologií a prodeje, □íká: „Spole□nost TRUMPF nám v podob□ laserových systém□ a produkt□ nabídla p□esn□ ty vlastnosti, které jsme pro vývoj platformy X-LOAD cobot pot□ebovali. Mezi n□ pat□ily jednoduchost ovládání a absolutní spolehlivost laserového ozna□ování, ale také hustá, celosv□tová servisní sí□ spole□nosti. Máme zákazníky po celém sv□t□, a proto jsme samoz□ejm□ také pot□ebovali partnera, který p□sobí celosv□tov□."



"TRUMPF je p□edním výrobcem v oblasti spolehlivosti a digitalizace laserové techniky. To je p□esn□ koncept, který chceme nabídnout našim zákazník□m."

DR. RÜDIGER BROCKMANN
JEDNATEL ZODPOV□DNÝ ZA TECHNIKU A PRODEJ

Realizace

Pro realizaci platformy X-LOAD cobot hledala spole□nost ZELTWANGER n□koho, kdo se vyzná v procesech sva□ování a popisování – a ve spole□nosti TRUMPF ho našla. Matthias Neumann z odd□lení Laser Robotic Applications □íká: „Ve spole□nosti TRUMPF jsme získali partnera, který vyvíjí procesy spolu s námi a pak nám také poskytuje podporu, když máme za□ízení v terénu. Spole□nost TRUMPF nás spolehliv□ provází i v otázkách servisu." U nových zákazník□ provádí ob□ spole□nosti spole□né návšt□vy. Prohlédnou si výrobní podmínky na míst□, navrhnou procesy a sva□ovací aplikace a najdou tak nejlepší možné □ešení. Zp□tnou vazbu od zákazníka pozd□ji využívají k dalšímu vývoji stávajících platforem za□ízení.







Výhled

Spole□nosti TRUMPF a ZELTWANGER mají mnoho spole□ného, myslí si Matthias Neumann: „Ob□ spole□nosti žijí technikou a hledají pro zákazníky neustále možnosti vylepšení a realizace.“ Rüdiger Brockmann dodává: „Naše spole□nosti mají stejnou filozofii. Klademe maximální d□raz na kvalitu a chceme být v □ele technologického a inova□ního vývoje. Zde se pohybujeme na stejné vlnové délce."

Zjist□te více o našich produktech



TruMark Station 5000

Popisovací systém TruMark Station 5000 je vhodný pro laserové ozna□ování st□edních a velkých šarží a díl□. Má k dispozici celou □adu variant pro jednoduché ovládání a pro nejr□zn□jší obrobky. Díky rozsáhlému p□íslušenství nakonfigurujete TruMark Station 5000 optimáln□ pro vaše úkoly.

Zum Produkt □



TruMark 6030

Zažijte s TruMark 6030 další generaci zna□ících laser□: profitujte z moderních a snadno integrovatelných □ešení zpracování obrazu a také vyšší produktivity. Vysoký výkon a vynikající kvalita paprsku vám zaru□ují oslnivé laserové ozna□ování – a□ již podnikáte v jakékoli oblasti.

Zum Produkt □