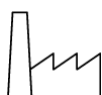




Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd (SNBC)

www.snbc.com.cn

Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd (SNBC) je high-tech společností, kterou založila v prosinci 2002 Weihai Beiyang Electric Group Co. Společnost se specializuje na výzkum a vývoj, výrobu, prodej a servis produktů v oblasti termotisku, identifikaci a inteligentní produkty systémové integrace. Společnost se rozvinula v celosvětově vedoucího poskytovatele tiskáren lístků, skenerů, bankovních automatů a balicích stanic.



ODVĚTVÍ

Termotisk,
identifikace a
inteligentní
produkty
systémové
integrace



PO-ET ZAMĚSTNANCI

cca 2 000



STANOVIŠTĚ

Weihai City,
Shandong
Province (China)

Výzvy

Hned několik rozsáhlých zakázek od šesti velkých zákazníků z oblasti logistiky téměř ve stejném okamžiku je i v číně důvodem k oslavě. Nejdříve se jim ale ve společnosti SNBC kouřilo z hlavy. Konkrétně šlo o výrobu automatických balicích stanic, zakázky trvaly i několik let. Vlastní kapacita výroby z plechu pro ně nestačila, ani využití všech okolních výrobců by tento problém nevyřešilo. Odmítnutí zakázky však rovněž nebylo řešením, existovala tedy jen jedna jediná schůdná cesta: vlastní továrna.

Řešení

Společnost SNBC nechtěla v tomto projektu od začátku dělat nic napůl. Okamžitě měli představu plně

automatizované výroby. Předpokladem pro realizaci tohoto projektu během nejkratší doby byly podle názoru společnosti know-how a absolutní spolehlivost. „V obou aspektech se společnost TRUMPF u nás již několikrát osvědčila. Proto jsme se rychle shodli na tom, že budeme spolupracovat se společností TRUMPF, říká Liu Bo, vedoucí výroby ve společnosti SNBC.



"Naše investice do budoucnosti se tedy vyplatila, aťkoliv jsme s naší první továrnou teprve na začátku naší cesty k průmyslu 4.0."

LIU BO
VEDOUcí VÝROBY VE SPOLEČNOSTI SNBC



Realizace

Pomocí sady výkresů balicích stanic analyzovali experti TruConnect nejdříve každý jednotlivý díl konstrukční jednotky. K 126 m dlouhému skladu STOPA s 360 skladovými místy a dvěma regálovými systémy jsou připojeny čtyři laserové obráběcí stroje, dva vysekávací stroje a tři ohýbačky TRUMPF, jakož i vhodné automatizační komponenty. Sklad je řízený modulem Storage TruTops Fab. řídí kompletní tok materiálu ve výrobě a spravuje skladové zásoby. Tak je zajištěno, že je potřebný materiál vždy ve správný čas u správného stroje a hotové díly jsou spolehlivě dále předány k následující pracovní stanici. Díky automatizaci mohla společnost SNBC zvýšit svoji výrobu již o zhruba 20 procent. Pracovní zatížení pracovníků, kteří byli v mnoha workshopech společnosti TRUMPF seznámeni se systémem, se nepoměrně snížilo.



Výhled

V březnu 2017 se výroba rozběhla, přesně jak si přál Liu Bo. Projevuje se to také v tom, že je již v plánu následný projekt. Liu: „Systém nyní běží právě devět měsíců, ale my se už zase pohybujeme na hranici naší kapacity, především také proto, že zákazníci jsou přesvědčení o naší výrobní kompetenci. Naše

investice do budoucnosti se tedy vyplatila, aťkoliv jsme s naší první továrnou teprve na začátku naší cesty k Průmyslu 4.0.”

Zde zjistíte více o našich produktech



Skladové systémy

Správný skladový systém zlepšuje tok materiálu a zajišťuje bezproblémový výrobní proces. Lépe vyčistíte své stroje a ušetříte místo, čas a peníze. Díky skladovým a logistickým systémům společnosti TRUMPF máte k dispozici stavebnicová inteligentní řešení skladu – kompaktní, efektivní, flexibilní.



[Zum Produkt](#)



Software

Od zákaznické poptávky až po expedici hotových dílů – softwarové portfolio od společnosti TRUMPF optimalizuje váš kompletní výrobní proces. TruConnect přitom kombinuje software inteligentně se stroji a službami a vytváří řešení Industrie 4.0 na míru pro vaši Smart Factory.



[Zum Produkt](#)

