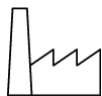


## Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd (SNBC)

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



### POčet ZAMĚSTNANCŮ

cca 2 000



### STANOVÍŠTĚ

Weihai City,  
Shandong  
Province (China)

### Výzvy

Hned několik rozsáhlých zakázek od šesti velkých zákazníků z oblasti logistiky téměř ve stejném okamžiku je i v čínském 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 vytížíte 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.

[K produktu](#)

### 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.

[K produktu](#)

- / -

