Transparentn□ k cíli

Jaemin Park m□l se svým závodem AutoLink velké plány. Pak dohnaly jihokorejského zakladatele firmy b□žné obchodní záležitosti. S p□echodem na novou výrobu a poradenstvím smart factory spole□nosti TRUMPF nastartoval znovu.

AutoLink

www.autolink2000.com

V roce 2017 založil Jaemin Park v jihokorejské provincii Kjonggi sv□j vlastní závod a nejd□íve dodával zákazník□m laserem □ezané a ohýbané díly. Na strojovém parku od za□átku nešet□il a za□al s jedním automatizovaným strojem TruLaser 5030 s LiftMaster a jedním TruBend 5130 od spole□nosti TRUMPF. Se spole□ností TRUMPF jako partnerem nyní krá□í do inteligentn□ zasí□ované budoucnosti.

ODV□TVÍ
Zpracování kov□ / optimalizovaný závod

PO□ET ZAM□STNANC□
20

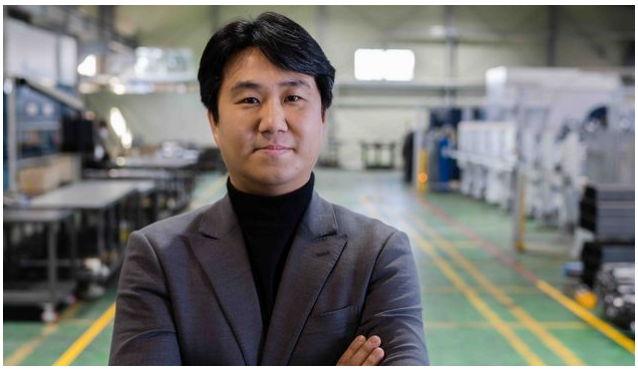
STANOVIŠT□
Kjonggi, Jižní Korea

PRODUKTY TRUMPF

- TruLaser 5030 fiber
- TruBend 5130
- TruBend 5170
- TruLaser Tube 7000
- Smart Factory Consulting
- TruConnect

Výzva

□ím více zakázek p□išlo do spole□nosti AutoLink, tím více brzdily □asový plán práce její interní procesy. Chyb□jící transparentnost ve stavech materiálu a vytížení stroje vedla k dlouhým dobám vyhledávání a □ekacím dobám a omezovala produktivitu. Jaemin Park tušil, co by mohlo být p□í□inou: „Zpo□átku jsem se soust□edil pouze na rozvoj mého strojového parku a získání nových zákazník□. Procesy jsem zanedbával. Když jsem proto slyšel o týmu TRUMPF Smart Factory Consultants, doufal jsem, že poradenství oborových expert□ mi pom□že zam□□it se znovu na mé p□vodní cíle.



"Poradenství v oblasti uspo□ádání továrny byla trefa do □erného. Zkušenosti konzultant□ smart factory v oblasti procesního toku, štíhlého managementu a automatizace nás inspirovaly k neustálému kritickému promýšlení našich proces□."

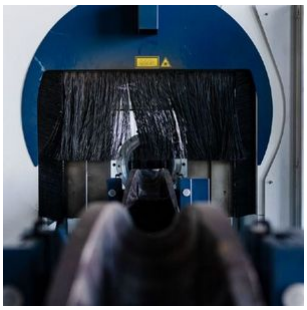
JAEMIN PARK
ZAKLADATEL SPOLE□NOSTI AUTOLINK

□ešení

V □ervenci 2019 se tým TRUMPF Smart Factory Consultants z Ditzingenu a jeho kolegové ze spole□nosti TRUMPF v Jižní Koreji zam□□ili na výrobu AutoLink. Vytvo□ili pro spole□nost AutoLink potenciály pro optimalizaci výrobních proces□ a □ízení podle specifikace zákazníka. Cílem bylo, s transparentními a optimáln□ p□izp□sobenými výrobními procesy zvýšit produktivitu ve spole□nosti AutoLink a zlepšit spolehlivost dodávek. Bylo nezbytné zajistit neustálý p□esný p□ehled o vytížení stroje a stavech materiálu. Park: „Spole□n□ s konzultanty jsme vyzkoušeli r□zná □ešení monitorování stroje a rozhodli se zavést TruTops Monitor. Tento dohled stavu automaticky zachycuje a analyzuje data stroje." Tak je možné p□i každém klidovém stavu analyzovat, zda se jednalo o poruchu stroje nebo zda je p□í□ina jinde – nap□íklad ve stagnujícím pracovním postupu, kdy se materiál nedostal v□as ke stroji.

Realizace

B□hem st□hování do nové výrobní haly pomáhal tým TRUMPF Smart Factory Consultants spole□nosti AutoLink p□i naprosto novém plánování výroby. Nový, procesn□ orientovaný návrh haly m□l od po□átku podporovat optimální procesy. Na základ□ metody štíhlého managementu 5S byly vytvo□eny nové procesní standardy. Tak zvaná zna□ení dílny vykazují nyní mimo jiné zóny, v nichž pracovník nesmí uskladnit žádný materiál. Tím je zajišt□no, že budou mít kolegové kdykoliv dobrý p□ístup ke stroj□m. Vedle stávajících stroj□ zahrnuli konzultanti do plánování i nový stroj na □ezání trubek laserem TruLaser Tube 7000, s nímž se spole□nost AutoLink hodn□ odliší od konkurence v Jižní Koreji. KPI zjist□né na základ□ TruTops Monitor tvo□í základ pro tém□□ denn□ se konající relace dílny ve spole□nosti AutoLink. Park: „Transparentnost díky TruTops Monitor a mnoho malých a velkých □ešení vytvo□ených v managementu dílny na základ□ dat zvýšily naši produktivitu již nyní o 30 procent."







Výhled

S TruBend 5170 p□ipojil Park nyní druhý ohýbací lis k TruTops Monitor. V dalším kroku má zavedení dodate□ných softwarových □ešení u□init další nep□ímé procesy transparentn□jšími. Jeho záv□r: „Konstrukci smart factory nelze zavést ze dne na den. Je nutné si v□□it, zkoušet stále nové v□ci a navzdory b□žné obchodní situaci nikdy neztratit ze z□etele vlastní cíl. Mým cílem je vytvo□ení malé, ale p□esv□d□ivé a perspektivní spole□nosti. Tým Smart Factory Consultants mi ukázal cesty, díky nimž se mi to poda□í. Proto i nadále sázím na vaši plnou podporu.“

Zjist□te více o produktech



TruBend série 5000

TruBend série 5000 je celosv□tov□ nejúsp□šn□jší ohra□ovací lis firmy TRUMPF. Od programování p□es p□ípravu stroje až po vlastní ohýbání vyrábíte s tímto ohra□ovacím strojem bezkonkuren□n□ produktivn□.

Zum Produkt □



Smart Factory Consulting

Kde a v jaké podob□ vám v sou□asné dob□ pomáhá zesí□ovaná výroba nejvíce? P□esn□ tam za□ínáme naše poradenství. Naše portfolio má pro každý krok p□ipraveno vhodné □ešení – spole□n□ zjistíme, co se vám v dané chvíli nejvíce vyplatí.

Zum Produkt □

https://www.trumpf.com/cs_CZ/reseni/uspesne-pribehy/pribeh-o-uspechu-autolink/