

Vítejte v budoucnosti: ZELTWANGER přesvědčuje obor na hlavním veletrhu automatica 2018 svými inteligentními systémovými koncepty



POKROK JE V DUSSLINGENU STANDARDEM

Mnichov/DuBlingen. Digitální transformace ve výrobě, digitální zesíťování na „internet věcí“ – vítejte ve čtvrté průmyslové revoluci. Vyrábějící průmysl je již uprostřed toho – a ocitá se přesto konfrontovaný s mnoha otázkami: Co utváří rozhodujícím způsobem digitální transformaci? A co to znamená pro svět práce budoucnosti?

Jak daleko jsou oboroví vůdci z oblastí automatizace, montážní a hnací techniky s ohledem na Průmysl 4.0, o tom si bylo možné vytvořit obrázek na hlavním veletrhu automatica od 19. do 22. června 2018. Také podnik ZELTWANGER zde ukázal, jak se s inteligentními automatizačními řešeními v éře Průmyslu 4.0 úspěšně umísťuje – a je s výstupem veletrhu velmi spokojený: „Mnoho našich zákazníků a známých obchodních partnerů navštívilo náš stánek a umožnilo zajímavou vzájemnou výměnu informací o oboru“, říká vedoucí odbytu Martin Wagner.

Výrobní dávka jedna je v budoucnu standardem

Díky digitalizaci a s ní přibývajícimu zesíťování jednotlivých výrobních kroků se výrobní postupy dnes ukazují optimalizovanějšími a současně individuálnějšími než kdy jindy: výroba nikdy nebyla efektivnější, nikdy specifitěji orientovaná na zákazníka. To si žádá

automatizační řešení, která lze variabilně vybavovat, jsou extrémně přizpůsobivá a přitom nadále spolehlivě pracují – v hardwaru i softwaru.



Modularizace a standardizace činí rozdíl

Modularizace a standardizace jsou ve stavbě zařízení éry Průmyslu 4.0 proto již dlouhý čas velkým tématem. S modulárními výrobky a standardizovanými procesy lze přání zákazníků flexibilně obsluhovat, výrobní řetězec přizpůsobit každému požadavku takřka podle

stavebnicového systému.

Při vývoji a poskytování takových modulárních stavebnicových systémů hraje dußlingenský podnik ZELTWANGER se svými inteligentními systémovými koncepty v první inovační lize zcela vpředu. Díky standardizaci svých automatizačních řešení disponuje podnik nejen rozsáhlým a neustále rostoucím know-how, nýbrž může při každé myslitelné automatizační úloze sáhnout po osvědčených procesech. „Kombinace automatizace a testování těsnosti, jak ji nabízíme, je v oboru jedinečná a představuje unikátní vlastnost – to trh vidí“, říká Rainer Paul, manažer pro výroby a trhy u společnosti ZELTWANGER.

Jedna pracovní buňka, X možností

Variabilní použitelnost a individuální přizpůsobitelnost: S konceptem stroje udávajícím směr pro úlohy montáže a testování všeho druhu přešla společnost ZELTWANGER ke stavbě zařízení budoucnosti: X-CELL. Pracovní buňka dovoluje rychlou a spolehlivou integraci výrobních požadavků, umožňuje jednoduchou kombinaci libovolných procesů a disponuje na přání integrovaným zabezpečením kvality. X-CELL je dimenzovaná na klíčové procesy jako test těsnosti, laserové svařování,



laserové značení nebo manipulace a je individuálně rozšiřitelná a rovněž ji lze libovolně spřahovat.

Spolehlivé, variabilně použitelné, individuálně rozšiřitelné a rovněž inteligentní koncepty montáže a testování na bázi standardizovaných procesů a architektur pro komplexní automatizační úlohy: se svými zařízeními nabízí společnost ZELTWANGER odpovědi, které hledá tolik provozů v éře Průmyslu 4.0.

Kontakt pro tisk:

ZELTWANGER Automation GmbH

Jaro Zeltwanger

Maltschachstr. 32 | 72144 Dußlingen, Germany

Tel: +49 7072 92897-701 | Fax: +49 7072 92897-777

automation@zeltwanger.de