Praha 30. května 2023

Siemens dodá automatizační technologie do závodů výrobce pneumatik Continental

* **Společnosti Siemens a Continental Tires podepsaly dohodu o strategickém partnerství v oblasti dodávek**
* **Vytvořené standardy pro strojní zařízení by měly maximálně zlepšit jejich součinnost a flexibilitu**
* **Siemens dodá technologie pro automatizaci a pohony, software a průmyslovou komunikaci a zajistí proškolení pracovníků**

Divize pneumatik firmy Continental a společnost Siemens podepsaly dohodu o strategickém partnerství v oblasti dodávek. Siemens oznámil, že se stane preferovaným dodavatelem automatizačních a pohonných technologií pro závody na výrobu pneumatik Continental po celém světě. Cílem spolupráce je další optimalizace globální produkce pneumatik Continental s využitím inovativních řídicích a automatizačních technologií. Součástí dohody je budoucí vytvoření standardů, které by měly ještě více zefektivnit provoz výrobních strojů během jejich životního cyklu.

Výrobci pneumatik mohou digitalizovat výrobu pomocí automatizačního a softwarového portfolia společnosti Siemens. Získávají tak možnost přehodnotit své hodnotové řetězce a snížit celkové provozní náklady.

*„Pneumatiky propojují automobily s povrchem silnice,“* uvedl Cedrik Neike, člen představenstva koncernu Siemens AG a generální ředitel Digital Industries. *„Bez moderních a inovativních pneumatik nebudeme schopni dosáhnout cílů v oblasti bezpečnosti, efektivity a udržitelnosti. Proto jsme navázali úzké partnerství se společností Continental Tires, které nyní dále rozšiřujeme.“*

V zájmu standardizace nakoupí firma Continental pro nové stroje a vývoj automatizační systémy a velkou část technologií pohonů Siemens. Závody na výrobu pneumatik Continental budou vybaveny řídicími systémy Simatic, I/O systémy, operátorským systémem WinCC Unified a průmyslovými PC. Siemens rovněž vyškolí příslušné zaměstnance v závodech Continental v práci v prostředí TIA Portal. Ještě větší míra standardizace se bude týkat například softwaru. Podporu v této oblasti zajistí softwarová knihovna Siemens Tire Library, která bude standardizovat řízení senzorů a akčních členů, což společnosti Continental a dodavatelům strojů zjednoduší strojní inženýrství i údržbu strojů a zařízení. Standardizace také umožní jednotný provoz strojů bez ohledu na jejich dodavatele.

Využití těchto digitálních technologií navíc podporuje udržitelnou výrobu, která má pro výrobce pneumatik klíčový význam. V tomto ohledu Siemens nabízí obzvlášť dlouhou životnost do budoucna používaných hardwarových produktů a umožňuje snadnou integraci softwarových a hardwarových inovací v průběhu celého životního cyklu strojů. Zároveň zajistí technickou podporu a dlouhodobou dostupnost náhradních dílů.

Společnosti Siemens a Continental Tires spolu již dříve v oblasti digitalizace spolupracovaly. Jedním z příkladů je digitální model výroby forem za pomocí řešení Technomatix.

Firma Continental Tires rovněž využívá edge technologie Siemens a cloudový hosting pro aplikace Mendix.

**Fotografie ke stažení:** <https://www.siemenspress.cz/siemens-doda-automatizacni-technologie-do-zavodu-vyrobce-pneumatik-continental/>

**Kontakt pro novináře:**

Siemens, s.r.o., Communications

Mariana Kellerová, telefon: +420 602 403 594

E-mail: mariana.kellerova@siemens.com

Sledujte naše novinky na **Twitteru**: <https://twitter.com/SiemensCzech>

Připojte se k nám na **Facebooku**: <http://www.facebook.com/SiemensCzech>

**Siemens AG** (Berlín a Mnichov) je technologická společnost zaměřená na průmysl, infrastrukturu, dopravu a zdravotnictví. Siemens vytváří účelné technologie, které zákazníkům přinášejí skutečnou hodnotu: od továren účinněji využívajících zdroje, přes odolné dodavatelské řetězce a inteligentnější budovy a energetické sítě až po čistší a pohodlnější dopravu a pokročilou zdravotní péči. Propojením reálného a digitálního světa umožňuje Siemens svým zákazníkům transformovat jejich odvětví a trhy a pomáhá jim měnit každodenní život miliard lidí. Siemens je také držitelem většinového podílu ve veřejně obchodované společnosti Siemens Healthineers, která je předním světovým poskytovatelem zdravotnických technologií a utváří tak budoucnost zdravotní péče. Siemens je rovněž držitelem menšinového podílu ve společnosti Siemens Energy, která je světovým lídrem v oblasti přenosu a výroby elektrické energie. Ve fiskálním roce 2022, který skončil 30. září 2022, dosáhla skupina Siemens celosvětově tržeb ve výši 70 miliard eur a čistého zisku 4,4 miliardy eur. K 30. září 2022 měla společnost po celém světě přibližně 311 000 zaměstnanců. Další informace jsou k dispozici na internetové adrese [www.siemens.com](http://www.siemens.com).

**Siemens Česká republika** patří mezi největší technologické firmy v České republice a již více než 130 let je nedílnou součástí českého průmyslu a zárukou inovativních a udržitelných technologií. Se svými více než 10,5 tisíci zaměstnanců se řadí mezi největší zaměstnavatele v Česku. Portfolio Siemens pokrývá řešení pro průmysl, distribuované energetické systémy, veřejnou infrastrukturu a technologie budov. Odděleně vedené společnosti Siemens Energy, Siemens Healthineers a Siemens Mobility působí na trhu energetiky, zdravotnických technologií a kolejové dopravy. Český Siemens je průkopníkem v oblasti průmyslové digitalizace a automatizace a inteligentní infrastruktury, v jejichž rámci přináší zákazníkům komplexní digitální produkty a služby. Více informací: <http://www.siemens.cz>