**Continental v Brandýse realizuje vizi plně digitálního výrobního závodu**

Tisková zpráva

***Brandýs nad Labem 24. května 2021* – Společnost Continental Automotive Czech Republic, která dodává elektroniku do automobilů, ve svém areálu v Brandýse nad Labem postupně realizuje vizi plně digitálního výrobního závodu.**

Dlouhodobým cílem je digitalizovat všechny procesy – ve výrobě, ve skladu i v administrativě, a to nejen interně, ale i ve vztahu k dodavatelům a zákazníkům. V plánu je všechny systémy maximálně zjednodušit, zautomatizovat a standardizovat. Konsolidovat zdroje dat tak, aby určitá informace byla vždy jen na jednom místě, odkud si ji budou automaticky přebírat všechny systémy.

*„Do budoucna bychom takto propojili naše systémy i se systémy zákazníků, dodavatelů a jejich subdodavatelů, což by mělo vést k usnadnění plánování výroby a dodávek napříč celým řetězcem. Výsledným efektem bude udržitelný dodavatelský řetězec, jehož plynulost mimo jiné povede ke snížení emisí CO2,“* říká ředitel závodu Tomáš Vondrák*.*

Tématu digitalizace v rámci dodavatelského řetězce se bude věnovat i nadcházející **Supplier Day** (26. 5.). Akce je zaměřená na výměnu informací a sdílení best practice s cílem zefektivnit procesy nejen na straně dodavatelů, ale i výrobních oddělení Continentalu.

Řada projektů „digital factory“ se v brandýském závodě už osvědčila ve výrobě a ve skladu. Zde jsou příklady dalších, které firma nedávno zavedla nebo je připravuje:

**Systém plánování výrobního personálu.** Kombinuje data o objednávkách, výrobní data z linky, data o zaměstnancích (včetně nemocnosti a směnového modelu) a controllingová data. Na základě toho predikuje počet zaměstnanců potřebných ve výrobě.

**Monitoring doby použití síta pro nanášení pájecí pasty** na SMT linkách. Síta se pastou postupně zanášejí, čímž se zhoršuje kvalita a mohou vznikat vadné výrobky. Systém hlídá, jak dlouho se dané síto používá (max. 12 hodin), a pak linku automaticky zastaví, zároveň nedovolí síto znovu použít, dokud neprojde mycí linkou.

**Systém hlídající zaškolení operátorů na linkách.** Když na lince začne pracovat někdo, kdo na ni není zaškolen, linka se automaticky zastaví a systém posílá SMS zprávu mistrovi a výrobnímu manažerovi.

**Aplikace na plánování směn.** Continental Brandýs zde spolupracuje s autory aplikace Směny.cz a upravuje ji pro účely firmy o dvou a půl tisíci zaměstnancích.

**Automatické odesílání elektronického podpisu pro zákonná školení** BOZP a PO. Dříve museli zaměstnanci po absolvování e-learningového školení vytisknout certifikát, podepsat a naskenovaný odeslat. Nyní jim automaticky přijde dokument na elektronické schválení.

**Aplikace na rezervaci termínů a hlídání platnosti antigenního testování.**

Výsledkem digitalizace by mělo být snížení administrativy, časová úspora při zpracování dat, zefektivnění procesů, zlepšení kvality výrobků, zjednodušení řízení výroby celého závodu a do budoucna i celého výrobního řetězce. Což by mělo mimo jiné přinést i značné finanční úspory.

Continental Automotive Czech Republic v Brandýse nad Labem vyrábí autorádia, multimediální systémy a jejich přední displeje, palubní přístroje, ovládací panely klimatizací, telematiku, eCall systémy a také řídící jednotky palivových systémů. Mezi zákazníky firmy patří největší světové automobilky, s jejími výrobky se můžete setkat ve vozech po celém světě.

**O společnosti Continental**

Německá společnost Continental byla založena v roce 1871 a ve svém tehdejším výrobním závodě v Hannoveru vyráběla produkty z pryže, pogumované látky a gumové pláště pro kola kočárů a jízdních kol. Gumárenská výroba pro automobilový a později i těžký průmysl na dlouhou dobu vévodila výrobkovému portfoliu společnosti. Změna nastala až v 90. letech 20. století, kdy Continental rozšířil svou obchodní strategii a díky několika akvizicím se postupně stal komplexním dodavatelem pro automobilový průmysl. V současné době patří Continental se svými více než 235 000 zaměstnanci v 58 zemích světa mezi pět největších dodavatelů světových automobilek. V říjnu letošního roku oslaví 150 let od svého založení.

**Continental v Brandýse nad Labem**

Kořeny brandýského závodu Continental Automotive sahají až k národnímu podniku PAL. V roce 1998 se výroba z původních pražských prostor přesunula do nově postavené budovy v Brandýse nad Labem. V současné době je brandýský závod předním dodavatelem elektroniky pro výrobce automobilů po celém světě. Ve výrobkovém portfoliu najdeme palubní přístroje, multimediální systémy, ovládací panely klimatizací, autorádia, displeje středových panelů i telematiku a connectivity boxy s funkcí eCall. V Brandýse dnes pracuje více než 2 500 zaměstnanců.

**Kontakt pro novináře**

Petr Kubíček

Havas PR Prague

Tel.: 602 388 970

E-mail: petr.kubicek@havaspr.com

Nicola Lukovicsová

Continental Automotive Czech Republic

Tel.: 705 698 075

E-mail: nicola.lukovicsova@continental.com