

VISENSE a Octotronic spojují síly: Představují OctoCore a transformaci v integraci dat pro inteligentní výrobu

17.12.2024 - | PROTEXT

Jako „Smart Factory Architects“ si Octotronic klade za cíl poskytnout středním a velkým výrobcům, včetně společností jako jsou ABB, BMW, Siemens, VAT a Roche, jednotnou datovou architekturu, low-code (AI) analýzu a vizualizační nástroje. Tento strategický krok vychází ze společné vize obou firem: řešit největší výzvy výrobního průmyslu a podporovat digitální transformaci, zejména při implementaci AI na výrobních linkách.

Digitální transformace je pro výrobce strategickou prioritou, ale mnohé z nich brzdí technologické a organizační překážky. Tyto bariéry ovlivňují škálovatelnost různých iniciativ, především těch postavených na AI. Průzkum společností MIT a Microsoft poukazuje, že 64 % výrobních manažerů experimentuje s AI, ale pouze 35 % implementuje příslušné aplikace. Mezi hlavní překážky patří nízká kvalita dat, slabá integrace dat a nedostatečné řízení jejich správy.

Švýcarské společnosti VISENSE a Octotronic společně vyvinuly OctoCore, platformu Unified Namespace (UNS), která sjednocuje a řídí data napříč všemi úrovněmi automatizační pyramidy. OctoCore eliminuje datová sila, usnadňuje propojení IT a OT systémů a vytváří jednotný technologický ekosystém pro spolupráci a škálovatelnou digitální transformaci.

S ohledem na komplexitu výrobního průmyslu, včetně starších systémů a zavedených procesů, umožňuje otevřená architektura OctoCore snadný přístup třetím stranám, jako jsou vizualizační a analytické nástroje, čímž snižuje náklady a bariéry pro integraci.

*„Naše sloučení je počátkem nové kapitoly pro obě společnosti,“ říká **Christian Reich, COO a CFO v Octotronic**. „Spojením našich odborných znalostí jsme připraveni urychlit růst, rozšířit naše působení na trhu a přinést klientům ještě větší hodnotu. Plánujeme škálovat naše aktivity a jsme otevření novým investičním příležitostem, které podpoří naše cíle v oblasti inovací a expanze. Naší vizí je zásadně změnit způsob integrace dat ve výrobním průmyslu a vytvořit globální standard pro jednotné datové architektury. Tento přístup umožní hladký tok dat, jejich propojení napříč systémy a platformami, odstraní datová sila a posílí spolupráci. Poskytnutím jediného zdroje pravdy umožňujeme organizacím činit informovanější rozhodnutí, což povede k růstu a inovacím v celém odvětví.“*

*„Toto strategické sloučení představuje významný krok vpřed pro řešení výzev, které obě společnosti nezávisle identifikovaly v oblasti smart manufacturing,“ říká **Angelo Burgarello, partner v Look AI Ventures, českém fondu zaměřeném na startupy v oblasti umělé inteligence, který podpořil VISENSE v pre-seed kole**. „Spojením expertízy VISENSE v oblasti AI a průmyslového softwaru s odborností Octotronic v chytrých továrnách, datových architekturách a IoT tým společně vyvinul prototyp OctoCore. Tento společný produkt slouží jako klíčový nástroj pro implementaci AI řešení přímo na výrobních linkách a podporuje škálovatelnou digitální transformaci v souladu s nejnovějšími trendy Industry 5.0. Navíc kombinovaný seznam klientů obou firem zahrnuje řadu předních společností v oblasti výrobního průmyslu.“*

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/visense-a-octotronic-spojuji-sily-predstavuji-octocore-a-tra nsformaci-v-integraci-dat-pro-inteligentni-vyrobu/2610103>