Společnost Huawei představuje řešení AI Data Lake, které má urychlit průmyslovou inteligenci

1.5.2025 - | PROTEXT

Ačkoli se koncept digitální transformace vyvíjel po desetiletí a přinesl rozsáhlé změny, jedna věc zůstává neměnná: zásadní význam dat. Právě to zdůraznil ve svém projevu i Zhou: „Chcete-li být připravení na AI, musíte být připraveni na data. Neustálé prohlubování digitalizace průmyslu je procesem přeměny dat na informace a znalosti."

Řešení AI Data Lake Solution poskytuje díky integraci ukládání a správy dat, správy zdrojů a řetězce nástrojů AI vysoce kvalitní korpus AI a urychluje trénování a inferenci modelů, čímž usnadňuje zavádění AI v podnicích.

Zhou ve svém vystoupení dále podrobně představil produkty a technologie, které řešení Data Lake využívá:

Platforma pro správu dat Huawei DME integruje Omni-Dataverse a pomáhá zákazníkům eliminovat izolovaná úložiště (datová sila) v geograficky rozptýlených datových centrech. Navíc díky schopnosti načíst data z více než 100 miliard souborů během několika sekund pomáhá DME zákazníkům efektivně zpracovávat data a plně využít jejich potenciál.

Platforma DCS, založená na virtualizačních a kontejnerových technologiích, poskytuje efektivní sdružování xPU zdrojů a inteligentní plánování, čímž zlepšuje využití zdrojů. DataMaster na platformě DME navíc umožňuje provoz a údržbu (O&M) systému ve všech scénářích prostřednictvím AI Copilota, který nabízí řadu aplikací AI, jako jsou inteligentní otázky a odpovědi, O&M asistent či odborná inspekce pro mimořádně kvalitní a komfortní O&M.

KONTAKT: Yishan Chen, chenyishan1@huawei.com

https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-huawei-predstavuje-reseni-ai-data-lake-ktere-ma-urychlit-prumyslovou-inteligenci/2667975