

Společnost Huawei pomáhá operátorům přetvářet podnikání, infrastrukturu, provoz a údržbu pomocí umělé inteligence

5.3.2025 - Lingfeng Zhou | PROTEXT

Tyto diskuse probíhají v době, kdy dochází k rychlému rozvoji vysoce kvalitních, opensourcových modelů umělé inteligence, které pohánějí novou vlnu inovací v oblasti využití umělé inteligence.

Společnost představuje širokou škálu řešení:

- **Umělá inteligence pro různé účely** – Umělou inteligenci mohou využívat zákazníci, firmy i domácnosti. Řešení společnosti Huawei pomohou operátorům rozšířit služby umělé inteligence a zajistit nové, specifitější využití, které jim pomůže dále růst.
- **Síťové řešení zaměřené na umělou inteligenci** – Pomáhá operátorům budovat sítě, které dokáží splnit náročné požadavky nových aplikací umělé inteligence, a zajistit tak uživatelům bezproblémový, kvalitní zážitek.
- **Provoz a údržba řízené umělou inteligencí** – Umělou inteligenci lze využít k revitalizaci provozu a údržby sítí a k tomu, aby operátoři získali autonomní síť L4 (AN) pro plně inteligentní provoz a údržbu.

Tématem společnosti Huawei pro letošního ročník je "Zrychlování inteligentního světa". Její stánek na veletrhu je posetý hvězdami, které mají představovat nesčetné kousky inteligence osvětlující noční oblohu. Společnost Huawei zde představuje inovace v oblasti digitální infrastruktury a využití služeb pro jednotlivce, domácnosti i podniky. Sdílí také příběhy úspěchu svých zákazníků a partnerů.

Vývoj 5G sítí s cílem využít nové příležitosti

Do konce roku 2024 bude na celém světě více než 2,1 miliardy uživatelů 5G sítí a v budoucnu jejich počet dále poroste. Společnost Huawei spolupracuje s operátory na rozvoji 5G sítí prostřednictvím obchodních i síťových inovací a pomáhá jim přejít od mobilního internetu k mobilní umělé inteligenci.

V roce 2024 již řada průkopnických operátorů zahájila komerční provoz sítě 5G-Advanced (5G-A) a ve více než 200 městech po celém světě spustila pro uživatele balíčky 5G-A. Balíčky využívají rozšířené možnosti sítě 5G-A a poskytují optimalizovaný uživatelský zážitek například pro živé vysílání, hraní her, cestování metrem a obchodní cesty. Pro operátory jsou tyto balíčky příležitostí, jak jít nad rámec tradiční konektivity a monetizovat personalizovanější zážitky pro různé uživatele. Pokrok operátorů v této oblasti posouvá odvětví do éry sítí 5G-A, které budou poháněny umělou inteligencí.

Společnost Huawei aktivně spolupracuje s operátory v Číně, Evropě, na Blízkém východě a v asijsko-pacifických zemích. Spolu s nimi zkoumá inovativní modely monetizace zkušeností, definuje možnosti využití, navrhuje nové nabídky a buduje uživatelskou základnu. Díky tomu, že se společnost místo na konektivitu začala zaměřovat na zkušenosti, došlo ke zlepšení uživatelské zkušenosti a zvýšení příjmů operátorů.

Síť zaměřená na umělou inteligenci

Společnost Huawei představila řešení sítě zaměřené na umělou inteligenci AI-Centric Network. Řešení pomáhá operátorům modernizovat síťovou infrastrukturu IKT tak, aby splňovala nové požadavky na šířku pásma, latenci, pokrytí a provoz a údržbu, které jsou nutné pro nová využití umělé inteligence. Řešení je navrženo tak, aby pomohlo rychle přetvořit telekomunikační služby i obchodní modely a využít nové příležitosti v éře umělé inteligence.

S rychlým rozvojem technologií, jako je síť 5G-A, cloud a umělá inteligence, se operátoři budou muset změnit z poskytovatelů připojení na poskytovatele digitálních služeb. Jako průvodce tímto procesem uvádí společnost Huawei na trh třívrstvou technologickou architekturu pro operátory, kteří se chtějí transformovat z telekomunikačních společností na společnosti technologické. Pomáhá jim proniknout do nových oblastí podnikání a otevřít dveře novým příležitostem růstu.

Zrychlení průmyslové inteligence

Na letošním veletrhu MWC předvádí divize Enterprise Business společnosti Huawei, jak mohou různá průmyslová odvětví začlenit umělou inteligenci do svých obchodních scénářů pomocí referenční architektury průmyslové inteligence. Během akce představila společnost Huawei celkem 83 průmyslových ukázek se zákazníky a společně se svými partnery uvedla deset hlavních řešení pro urychlení inteligentní transformace.

Posouvání hranic spotřebitelských zařízení a zkušeností

Spotřebitelská divize společnosti Huawei na veletrhu představí řadu špičkových, módních a technologicky vyspělých vlnkových produktů. Prostřednictvím několika zážitkových zón se společnost podělí o své nejnovější inovace z oblasti skládacích telefonů, fitness a zdraví či fotografie a kreativity, přičemž se zaměří na to, jak mohou technologie dále obohatit každodenní život.

Společnost Huawei věří, že při vývoji technologií, které utvářejí budoucnost, je třeba se soustředit na člověka. V roce 2025 bude společnost pokračovat ve vývoji spotřebitelských produktů, které posouvají hranice technologií, poskytují dokonalý inteligentní zážitek a budují špičkovou značku, kterou si zákazníci oblíbí a již budou důvěřovat.

Veletrh MWC 2025 se koná od 3. do 6. března ve španělské Barceloně. Během akce představí společnost Huawei své nejnovější produkty a řešení na stánku 1H50 v hale 1 ve Fira Gran Via.

V roce 2025 se zrychlí komerční zavádění sítě 5G-Advanced a umělá inteligence pomůže operátorům změnit podnikání, infrastrukturu i provoz a údržbu. Společnost Huawei aktivně spolupracuje s operátory a partnery po celém světě, aby urychlila přechod k inteligentnímu světu.

Více informací najdete na stránce: <https://carrier.huawei.com/en/events/mwc2025>

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-huawei-pomaha-operatorum-pretvaret-podnikani-infrastrukturu-provoz-a-udrzbu-pomoci-umele-inteligence/2643100>