

# Huawei představuje plně upgradovanou AI-centrickou inteligentní síť Xinghe, která urychluje inteligentní transformaci napříč odvětvími

23.9.2025 - Komerční sdělení | ČTK

**Společnost Huawei uspořádala v rámci konference HUAWEI CONNECT 2025 summit věnovaný inovacím v oblasti datové komunikace s názvem „Inteligentní síť Xinghe: Formování inteligentní konektivity v ére umělé inteligence“. Leon Wang, prezident divize datové komunikace společnosti Huawei, zde představil plně upgradované řešení inteligentní sítě Xinghe zaměřené na umělou inteligenci. Architektura tohoto řešení je tvořena třemi vrstvami - mozkem zaměřeným na AI, konektivitou zaměřenou na AI a zařízeními zaměřenými na AI - která urychluje hlubokou integraci umělé inteligence a sítí. Podnikům nabízí různé služby a výhody v oblasti konektivity pro specifické scénáře, jako je nulová ztráta paketů, vysoká propustnost, deterministická nízká latence a bezpečnost typu zero-trust pro všechny scénáře. V souladu s filozofií sítí připravených na AI, sítí založených AI a zabezpečení na bázi AI tato novinka přináší plně inteligentní fungování pro nejrůznější odvětví.**

AI mění svět nebývalou rychlosí, transformuje podnikové operace a klade na sítě tři hlavní požadavky: efektivní zajištění výpočetního výkonu, zaručenou kvalitu služeb a ochranu před neznámými hrozbami. V reakci na tyto požadavky využívá inteligentní síť Xinghe společnosti Huawei třívrstvou AI-centrickou architekturu, která plně podporuje čtyři základní řešení: Xinghe AI Campus, Xinghe Intelligent WAN, Xinghe AI Fabric 2.0 a Xinghe AI Network Security a urychluje tak inteligentní transformaci napříč odvětvími.

Síťový agent Huawei NetMaster, který umožňuje autonomní provoz a údržbu (O&M) 24 hodin denně, 7 dní v týdnu pomocí AI, navíc zajišťuje nulové přerušení sítě a spolehlivé připojení. Přesně snímá umístění AP, rušení prostředí a zkušenosti terminálu. Pokud zaznamená typické problémy Wi-Fi, jako je slabé pokrytí nebo vysoké rušení, vypočítá a uskuteční optimální řešení po stránce pokrytí, rušení a zatížení. Tímto způsobem dokáže automaticky vyřešit 80 % poruch bezdrátových sítí.

V rámci summitu společnost Huawei dále představila společné inovativní úspěchy s předními zákazníky včetně Univerzity Čching-chua, Pekingské univerzity, Šantungské univerzity a společnosti iFLYTEK, a připravila globální prezentace s průkopníky v oboru, jako jsou energetický úřad v Šen-Čenu, Shenzhen Welkin School, China Pacific Insurance (Group) Co., Ltd. a Resorts World Sentosa v Singapuru. Tyto ukázkové případy pokrývají oblasti vzdělávání, elektrické energie, financí a klíčových podnikových sektorů a jsou příkladem globální digitální a inteligentní transformace.

V souladu se svou filozofií „AI pro všechny, vše na IP“ hodlá společnost Huawei i nadále inovovat a vylepšovat své produkty a řešení Xinghe Intelligent Network a spolupracovat s globálními zákazníky a partnery na budování sítí zaměřených na AI a společném utváření inteligentní éry.

Foto -

[https://mma.prnewswire.com/media/2777064/Leon\\_Wang\\_President\\_Huawei\\_s\\_Data\\_Communication\\_Product\\_Line\\_delivering\\_a.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/2777064/Leon_Wang_President_Huawei_s_Data_Communication_Product_Line_delivering_a.jpg)

KONTAKT: Yanqing Zhao, zhaoyanqing7@huawei.com

<http://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/huawei-predstavuje-plne-upgradovanou-ai-centrickou-inteligentni-sit-xinghe-ktera-urychluje-inteligentni-transformaci-napric-odvetvimi/2724462>