

Huawei představuje kompletně upgradované řešení pro inteligentní kampus Xinghe, které povede kampusové sítě s AI a zaměřením na zkušenost do éry umělé inteligence

7.3.2025 - | PROTEXT

Jak uvedl Shawn Zhao: „V éře AI společnost Huawei aktivně integruje umělou inteligenci do kampusových sítí, čímž dosahuje upgradu bezdrátových sítí, aplikací, O&M i bezpečnostních zkušeností využívajících umělou inteligenci. Zaváděním kampusových sítí zaměřených na uživatelskou zkušenost společnost Huawei dále podporuje rychlejší přijetí AI a průmyslové inteligence, čímž společně se zákazníci a partneři dosahuje úspěchu v epoše AI.“

Řešení společnosti Huawei vyniká vylepšením zkušenosti hned ve čtyřech aspektech:

- **Superrychlé bezdrátové spojení s podporou AI:** První 5rádiový Wi-Fi 7 AP v oboru zajišťuje vždy plynulé 4K video až 60 kanálů. Technologie koordinovaného plánování a opakovaného využití prostoru (Coordinated Scheduling and Spatial Reuse, CSSR) poháněná umělou inteligencí navíc snižuje rušení o 40 % a zároveň zvyšuje propustnost sítě o 30 %. Přístupové body (AP) Huawei jsou kromě toho vybaveny vestavěnými moduly pro internet věcí (IoT) a podporují externí karty PCIe a USB moduly pro rozšíření IoT, čímž dosahují skutečné konvergence IoT a kancelářské sítě.
- **Uživatelská zkušenost s deterministickými aplikacemi s podporou AI:** Nástroje společnosti Huawei pro identifikaci aplikací na bázi umělé inteligence, plánování všech toků a analýzu zkušeností zajišťují vždy plynulý chod klíčových aplikací, jako jsou videokonference a cloudové desktopy. Jedinečné technologie VIP Lane a VIP FastPass navíc slibují vždy optimální VIP služby.
- **Inteligentní provoz a údržba s podporou AI:** Jedinečný agent Huawei pro zabezpečení sítě se s využitím modelů umělé inteligence automaticky učí poruchy sítě a pomáhá s jejich řešením. Díky tomu je 80 % poruch bezdrátové sítě automaticky vyřešeno během několika minut, což desetkrát zvyšuje efektivitu údržby a provozu (O&M). A především - díky tomu dokáže spravovat kampus s více než 10.000 uživateli jen jediný člověk.
- **Kompletní E2E zabezpečení s podporou AI:** Jedinečná bezpečnostní technologie Wi-Fi Shield od společnosti Huawei dosahuje díky šifrování bezdrátového kanálu a MACsec přes vzdušné rozhraní nulového odposlechu paketů a v konečném důsledku tak vytváří komplexní (end to end, E2E) zabezpečení celého kampusu. Technologie snímání informací o stavu kanálu Wi-Fi (Wi-Fi Channel State Information, CSI) na bázi umělé inteligence zase účinně detekuje přítomnost člověka, zavádí úsporu energie a přesně lokalizuje narušení.

V budoucnu hodlá společnost Huawei pokračovat v dalším inovování své nabídky služeb pro inteligentní kampusy Xinghe Intelligent Campus, které představují ideální řešení pro nejrůznější odvětví od veřejných služeb až po finančníctví a vzdělávání. Následně tak dosáhne maximalizace digitálně-inteligentní produktivity podniků a urychlí transformaci a modernizaci všech průmyslových odvětví.

Více informací na Huawei's Xinghe Intelligent Campus Solution.

Foto - <https://mma.prnewswire.com/media/2635571/image.jpg>

KONTAKT: hwebgcomms@huawei.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/huawei-predstavuje-kompletne-upgradovane-reseni-pro-inteligentni-kampus-xinghe-kttere-povede-kampusove-site-s-ai-a-zamerenim-na-zkusenost-do-ery-umele-intelligence/2644121>