

Společnosti Huawei a Turkcell podepsaly na MWC 2025 memorandum o porozumění pro společné inovace moderních sítí

9.3.2025 - | PROTEXT

Spolupráce obou společností zahrnuje další rozvoj chytrých měst s využitím funkcí pokročilé technologie 5G nové generace v bezdrátové síti, jakož i inovace v oblasti ultrarychlých širokopásmových služeb v přístupové síti a technologie distribuce kvantových klíčů v IP síti.

Na základě technologie 5G-A budou společnosti Turkcell a Huawei navrhovat chytrá města, jejichž cílem je poskytovat nejvyšší úroveň zkušenosti v oblastech zaměřených na dosahování efektivity díky využití nejmodernějších technologií, jako jsou autonomní vozidla, doprava, výrobní zařízení a velké areály. Společnosti budou testovat a ověřovat technologii tunelových antén pro snížení spotřeby kabelů a zlepšení pokrytí, technologii integrovaného snímání a komunikace (ISAC) pro zlepšení vysoce přesné lokalizace, snímání pohybu a rozpoznávání aktivit či technologii Supersite, která využívá satelit jako backhaul a umožňuje redundantní a udržitelnou komunikaci. V dalších oblastech, jako je domácí širokopásmové připojení, IP a WDM síť se chystají v terénu testovat technologii Symmetric 50GPON, která poskytuje ultrarychlé širokopásmové připojení pro stahování i odesílání dat, či technologie Quantum Key Distribution, která zavádí kvantově bezpečné šifrované služby.

Technický ředitel společnosti Turkcell Prof. Dr. V. Çağrı Güngör uvedl: *"Společnost Turkcell je odhodlána stát se lídrem v oblasti síťových inovací nové generace. Naše zaměření na technologii 5G-A nám umožňuje vyvíjet inteligentní a efektivní sítě, které jsou připraveny splnit budoucí požadavky na připojení. Prostřednictvím neustálých inovací se snažíme vytvářet sítě, které budou inteligentnější, udržitelnější a schopné zlepšit digitální zážitek pro všechny."*

Prezident společnosti Huawei pro evropský region pan Jim Lu prohlásil: *"Společnost Huawei je připravena rozvíjet schopnosti technologie 5G-A, aby se tak mohla stát motorem příští generace konektivity. Zaměřujeme se na podporu inteligentních a udržitelných sítí, které podporují vyvíjející se potřeby uživatelů i podniků. Díky inovacím v oblasti špičkových technologií utváříme propojenější a odolnější budoucnost."*

KONTAKT: ancky.zhou@huawei.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnosti-huawei-a-turkcell-podepsaly-na-mwc-2025-memorandum-o-porozumeni-pro-spolecne-inovace-modernich-siti/2644768>