

Huawei společně s partnery představuje inteligentní distribuční řešení na podporu inteligence v energetice

25.9.2024 - | PROTEXT

Úvodní projev přednesl výkonný ředitel a předseda správní rady divize společnosti Huawei pro ICT infrastrukturu David Wang. Vyzdvihl přitom význam digitálních a inteligentních technologií při řešení výzev, kterým čelí systémy nové energetiky. Zdůraznil také, že klíčem k překonání výzev v tomto odvětví jsou inovace. Aby bylo možné dosáhnout stabilní, dlouhodobé digitální a inteligentní transformace energetiky, je zcela nezbytné vybudovat systémové kapacity. Nutnou podmínkou stimulace inovací a dynamického pokroku je také vytvoření prosperujícího ekosystému.

Viceprezident společnosti Huawei a generální ředitel divize pro digitalizaci energetiky (Electric Power Digitalization BU) David Sun ve svém projevu uvedl, že energetické podniky musí diverzifikovat své obchodní plány a zavádět inteligentní scénáře jako hnací sílu digitální a inteligentní transformace po obchodní, ekonomické i technologické stránce. Cílem tohoto vývoje je jak řešení problémů a vytváření hodnot, tak i podpora efektivní realizace postupného zavádění a dlouhodobých strategií podniku.

V rámci summitu společnost Huawei se svými ekosystémovými partnery představila inteligentní distribuční řešení - Intelligent Distribution Solution. Toto řešení je postaveno na architektuře „cloud-pipe-edge-pipe-device“ a s využitím inovativních technologií pomáhá globálním energetickým podnikům minimalizovat ztráty na vedení, zvyšovat spolehlivost dodávek energie, zlepšovat uživatelskou zkušenost a zajišťovat rozsáhlou integraci a spotřebu vysokého podílu nových zdrojů energie.

Zároveň řešení Intelligent Distribution Solution vytváří otevřenou a udržitelnou komunikační síť, která řeší dva hlavní problémy v komunikaci distribuční sítě - problém transparentnosti 400 V a středněnapěťové sítě páteřního propojení - a to jak v současnosti, tak s ohledem na budoucnost. S tímto přístupem vyjádřil svůj souhlas ředitel oddělení energetické komunikace Národního dispečerského řídicího centra státní energetické sítě Yang Bin. Ve svém příspěvku představil svou vizi rozvoje nové energetické soustavy a upřesnil, že v budoucí energetické komunikační síti se budou hlavní síť, distribuční síť a mikrosítě koordinovaně rozvíjet tak, aby splňovaly pět požadavků a vytvořily deset nových platforem, které přispějí ke vzniku nové a zdokonalené energetické soustavy.

Společnost Huawei spojila pro vývoj svého řešení inteligentní distribuce elektrické energie síly s téměř 30 podniky a ekosystémovými partnery. Prosazováním otevřenosti a spolupráce přitom zajišťuje snadný přístup k potřebným kapacitám a jejich efektivní využití. Současně Huawei spolupracuje se zákazníky a partnery s cílem podpořit inovace v rámci ekosystémů a dosáhnout oboustranně přínosné budoucnosti. Stejným směrem míří také vize společnosti HK Electric pro nový systém monitorování nízkého napětí. Tony Yeung, vedoucí oddělení přenosu a distribuce ve společnosti HK Electric, na summitu uvedl: *„Doufáme, že se nám podaří vybudovat otevřenou platformu vyvíjenou společně všemi operátory a dodavateli, která umožní všem naplno využít své silné stránky a podnikům pomůže minimalizovat náklady na výzkum a vývoj.“*

O výzvách a postupech energetických společností v procesu digitální inteligence dále promluvili bývalý předseda Technické rady CIGRE (Mezinárodní rady pro velké elektrické sítě), čestný člen

CIGRE a doživotní člen IEEE/PES (Institutu elektrických a elektronických inženýrů/Power & Energy Society) Marcio Szechtman, ředitel oddělení přenosu a distribuce elektrické energie společnosti China Southern Power Grid Wu Zhengrong, hlavní odborník společnosti State Grid Shaanxi Xing Jun a další tuzemští i zahraniční hosté.

Také v budoucnu hodlá společnost Huawei trvale dodržovat zásady otevřenosti, spolupráce a oboustranného prospěchu, pokračovat ve zkoumání scénářů vývoje odvětví a identifikaci technologií pro různé scénáře v energetice. S využitím výhod svého portfolia bude Huawei také spolupracovat se svými partnery na podpoře digitální a inteligentní transformace i kvalitního rozvoje energetiky.

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2513636/image_986294_5413193.jpg

Kontakt: hwebgcomms@huawei.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/huawei-spolecne-s-partnery-predstavuje-inteligentni-distribucni-reseni-na-podporu-inteligence-v-energetice/2573800>