

Huawei vydala zprávu o indexu globální digitalizace a inteligence pro energetický průmysl s cílem podpořit inteligentní energetiku

30.9.2025 - Komerční sdělení | ČTK

Na globálním summitu Huawei o elektrické energii, který se konal během konference HUAWEI CONNECT (Připojení od Huawei) 2025, zveřejnila společnost Huawei Zprávu o indexu globální digitalizace a inteligence (GDII) pro energetický průmysl. Cílem této zprávy je poskytnout globálním energetickým společnostem, které přecházejí na digitální technologie, kvantitativní hodnotící nástroje a strategické pokyny pro budování budoucích energetických systémů.

Jo Cops, předseda Mezinárodní elektrotechnické komise (IEC), ve svém úvodním projevu uvedl, že s rozšířením fotovoltaických systémů, dobíjecích stanic pro elektromobily a mikrosítí se stalo pro zajištění stability energetických systémů klíčové monitorování provozu nízkonapěťových sítí v reálném čase.

David Sun, generální ředitel divize digitalizace energetiky společnosti Huawei, ve svém projevu zdůraznil, že digitální a inteligentní řešení jsou zásadní pro řešení nejistoty ohledně budoucího energetického systému. Umělá inteligence se z „nástroje ke zvýšení efektivity“ stala „nezbytností pro přežití“.

Na základě cílové architektury komunikační sítě a v souladu s principy „inteligentní a robustní hlavní sítě, integrace středního napětí, transparentnosti nízkého napětí, vysoké rychlosti a bezpečnosti a integrace vesmíru a země“ vybudovala společnost Huawei vícevrstvý technický systém založený na „scénářových aplikacích + synergii cloudového zařízení s rozhraním typu pipe-edge“. Cílem systému je poskytnout energetickým společnostem inteligentní řešení pokrývající všechny scénáře výroby, přenosu, distribuce a spotřeby energie, aby mohly dosáhnout digitální transformace a udržitelného rozvoje.

Podniky Huawei a State Grid Shaanxi na summitu společně představily prezentaci globální elektrické energie 2025. V Shaanxi dosáhly obě společnosti díky společné inovaci a rozsáhlému ověřování transparentnosti v oblastech s transformátory nízkého napětí 400 V. Takto zajistily vnímání v reálném čase, centralizovanou správu a regulaci a rychlou reakci pro správu nové energie distribuované nízkým napětím.

Charles Tlouane, provozní ředitel společnosti City Power z Jižní Afriky, a Simon Dezsö, zástupce generálního ředitele maďarské společnosti MAVIR, se také podělili o své výzvy a přímé zkušenosti s digitalizací svých společností.

S ohledem na budoucnost bude Huawei i nadále vnášet inteligenci do klíčových scénářů výroby elektrické energie s cílem pomáhat globálním energetickým společnostem směřovat k chytřejší a udržitelnější budoucnosti.

Více informací naleznete na <https://e.huawei.com/en/industries/grid>

Zdroj: Huawei

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/huawei-vydala-zpravu-o-indexu-globalni-digitalizace-a-inteligence-pro-energeticky-prumysl-s-cilem-podporit-inteligentni-energetiku/2727731>