

GTI zahajuje globální nábor pro projekt Intelligent RAN, Ubiquitous AI v rámci programu vývoje 5G-A×AI

7.11.2024 - | PROTEXT

Projekt Intelligent RAN, Ubiquitous AI společnosti GTI, který vychází z programu vývoje 5G-A×AI, slouží dvěma hlavním účelům. Zaprvé, spojí síť 5G-A a AI, aby umožnil inteligentní provoz a údržbu, optimalizaci sítě, úsporu energie a finanční využití zkušeností, čímž pomůže globálním operátorům zvýšit produktivitu jejich sítí. Zadruhé, projekt urychlí rozvoj odvětví mobilní umělé inteligence tím, že integruje umělou inteligenci do různých odvětví, modernizuje síťovou kapacitu, aby lépe podporovala služby umělé inteligence, a podporuje inovace pilotních průmyslových referenčních úrovní a případů použití s vysokou hodnotou.

Od komerčního přijetí 5G bylo na celém světě nasazeno přibližně 5,94 milionu základnových stanic 5G, které slouží 1,87 miliardám uživatelů 5G. Jako pokrok a vylepšení 5G vstoupilo do komerčního využití také 5G-A, které vytváří novou hodnotu pro jednotlivce, rodiny a hospodářská odvětví. Technologie generativní umělé inteligence dozrávají a stále více se spojují s 5G-A, aby dále podporovaly vývoj inteligentních aplikací a multimodálních interakcí. Aby bylo možné z tohoto spojení vytěžit co nejvíce, zahájila společnost GTI v květnu letošního roku vývojový program 5G-A×AI s vizí zkoumat inovativní aplikace, vytvářet novou obchodní hodnotu a urychlit rozvoj odvětví mobilní umělé inteligence.

Od svého vzniku získal program širokou podporu a jeho počátečními členy bylo více než 20 provozovatelů a partnerů z Asie, Ameriky a Evropy. Tito členové se společně aktivně podíleli na hlavních úkolech a dosáhli významného pokroku při vytváření otevřených laboratoří, budování otevřené inovační komunity pro spolupráci a zkoumání inovativních případů použití souvisejících s integrací 5G-A×AI.

Program zřídil a provozuje čtyři otevřené laboratoře, které poskytují základní prostředí, zařízení, scénáře průmyslových aplikací a další zdroje pro inovace v oblasti integrace 5G-A×AI se zaměřením na AI pro RAN a RAN pro AI.

S cílem podpořit otevřenou komunitu spolupracujících inovátorů vytvořily GTI a GSMA Foundry v září tohoto roku první dávku „výzev“, které se zaměřují na klíčové překážky při integraci 5G-A a AI a podněcují nové příležitosti ke spolupráci.

Program zkoumá vysoce hodnotné digitální a inteligentní případy použití ve scénářích, jako je každodenní život, těžký průmysl, energetika, doprava a správa obcí. Na základě úspěšných příkladů integrace 5G-A a umělé inteligence vyvinul replikovatelné šablony obchodních modelů jako reference pro tvorbu hodnot a jejich zpeněžení.

GTI byla založena v roce 2011 a stala se vlivnou mezinárodní platformou pro spolupráci v oblasti globálních mobilních komunikací a rozšířila se na 146 členů z řad operátorů a 262 členů z řad průmyslových partnerů. Do budoucna bude i nadále podporovat integrované inovace 5G-A a umělé inteligence v oblasti technologií, podnikání a ekosystému. To podpoří digitální a inteligentní transformaci ekonomik a společností, odhalí nové příležitosti pro příjmy a podpoří růst odvětví.

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2549873/49677801_03F7_435C_A905_2F82B901BF81.jpg

KONTAKT: admin@gtigroup.org

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/gti-zahajuje-globalni-nabor-pro-projekt-intelligent-ran-ubi-quitous-ai-v-ramci-programu-vyvoje-5g-a%C3%97ai/2592540>