

Huawei a Hongkongská univerzita budují chytrý kampus nové generace, který urychluje digitální transformaci vzdělávání

20.12.2024 - | PROTEXT

Slavnostního ceremoniálu se zúčastnilo několik klíčových představitelů obou stran, mimo jiné Flora Ng, ředitelky informačních technologií a univerzitní knihovnice HKU; Wilson Kwok, zástupce ředitele (pro CIO a knihovnickou kancelář) HKU; Jason He, prezident oddělení globálního marketingu a prodeje podnikových datových komunikací společnosti Huawei; Jim Bi, prezident oddělení marketingu a prodeje ICT společnosti Huawei Hong Kong; Yury Yin, viceprezident produktové řady datových komunikací společnosti Huawei; a Jackie Yu, ředitel oddělení brandingů a marketingu společnosti Huawei Enterprise Business.

„Jako univerzita světové úrovně se HKU zavazuje poskytovat nejlepší výukové a výzkumné prostředí pro světové akademické talenty a podporovat integraci vzdělávání a technologií,“ uvedla Flora Ng ve svém uvítacím projevu. „Letos si připomínáme 112. výročí založení knihoven HKU, které se za sto let staly zásadní platformou pro globální akademický výzkum. S rostoucí rozmanitostí výukových potřeb a zrychlující se digitální transformací je budování inteligentního kampusu klíčové pro poskytování vysoce kvalitních vzdělávacích služeb.“

Ng dále uvedla: *„Společně s Huawei jsme vybudovali vysoce kvalitní kampusovou síť s rychlostí 10 Gb/s a technologií Wi-Fi 7 a nasadili ji do mnoha univerzitních prostředí, jako jsou knihovny, hlavní budova (Loke Yew Hall), učebny a stanice HKU. Tato nasazení zajišťují stabilní a bezproblémové síťové připojení pro výukové aplikace v chytrých učebnách, knihovnách, studovnách a posluchárnách, čímž je položen pevný základ pro chytrý kampus HKU.“*

Ng dodala: *„Obě strany budou i nadále úzce spolupracovat na inteligentních sítích a hlouběji se zaměří na oblasti, jako je zabezpečení sítě, inteligentní provoz a údržba (O&M) a inteligentní kampus internetu věcí (IoT). Tímto způsobem vybudujeme bezpečnější, efektivnější a inteligentnější vzdělávací prostředí pro budoucnost, a podpoříme tak digitální transformaci vzdělávacího průmyslu.“*

„V současné době se vzdělávání rychle integruje s digitálními technologiemi. Společnost Huawei plně využívá své bezkonkurenční odborné znalosti a silné stránky v oblasti ICT, aby pomohla HKU inovovat vědecký výzkum, výuku a procesy řízení,“ uvedl ve svém projevu Jason He, prezident oddělení globálního marketingu a prodeje podnikových datových komunikací společnosti Huawei. „Konkrétně vysoce kvalitní kampusová síť Huawei s rychlostí 10 Gb/s technologií Wi-Fi 7 přináší HKU tři typy vylepšení: vylepšení bezdrátových zkušeností, vylepšení aplikací a vylepšení provozu a údržbu (O&M). Toto řešení splňuje různé potřeby specifické pro jednotlivé scénáře kampusu a zároveň zajišťuje bezpečnost dat, což v konečném důsledku přináší nový zážitek ze sítě.“

Technologické inovace splňují různé potřeby sítě a posouvají zkušenosti s kampusovou sítí na novou úroveň.

S příchodem digitální éry kladou online zkoušky, živé kurzy, přednášky a ceremoniály vyšší nároky na výkon moderních kampusových sítí. Zejména v rámci inteligentních učeben je klíčovou prioritou zajistit vždy optimální zážitek z výuky v učebně.

Vysoce kvalitní kampusová síťová řešení společnosti Huawei s rychlostí 10 Gb/s dokáže tyto potřeby splnit. Díky využití nejmodernější technologie Wi-Fi 7 toto řešení výrazně zvyšuje šířku pásma sítě potřebnou pro interaktivní výuku v rozlišení 4K/8K HD v chytrých učebnách. Nabízí také zajištění aplikací (které automaticky identifikuje a upřednostňuje klíčové výukové aplikace), přehled o kvalitě aplikací a další přesvědčivé funkce pro zajištění špičkového zážitku z výukových aplikací.

Nejnovější přístupové body Wi-Fi 7 od společnosti Huawei nasazené v sále Loke Yew (historické památce a důležitém centru aktivit), knihovnách a studovnách zajišťují bezproblémové připojení k síti během centralizovaných online zkoušek a nejvytíženějších hodin během oslav.

Tato spolupráce představuje klíčový milník a krok na cestě k chytřejšímu vzdělávání a chytřejší konektivité kampusů budoucnosti. Jak uvedl Jason He: „Do budoucna bude společnost Huawei pokračovat ve spolupráci s HKU, abychom dále vytvářeli vysoce kvalitní vzdělávací prostředí a upevnili vedoucí pozici HKU v celosvětovém vysokoškolském vzdělávání. Tato spolupráce může také nastavit vynikající příklad pro další hongkongské univerzity, které se vydají na cestu digitálního vzdělávání.“

Fotografie - https://mma.prnewswire.com/media/2583932/image_986294_24193885.jpg

Fotografie - https://mma.prnewswire.com/media/2583933/image_986294_24193900.jpg

Fotografie - <https://mma.prnewswire.com/media/2583934/1.jpg>

KONTAKT: hwebgcomms@huawei.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/huawei-a-hongkongska-univerzita-buduji-chytry-kampus-nove-generace-ktery-urychluje-digitalni-transformaci-vzdelavani/2611455>