Tlačová správa

Umelá inteligencia pod drobnohľadom: Qubit Conference® Slovakia 2025 prinesie diskusiu o rizikách aj príležitostiach AI

Qubit Conference® Slovakia 2025: Inteligentné stroje testujú hranice ľudskej zodpovednosti

Bratislava 6.11.2025 - Umelá inteligencia sa stala neoddeliteľnou súčasťou nášho každodenného života aj fungovania firiem. No spolu s jej prínosmi rastú aj riziká od straty pracovných miest až po zneužitie algoritmov na manipuláciu či kyberútoky. Práve tieto témy bude reflektovať tohtoročná Qubit Conference® Slovakia 2025, ktorá sa uskutoční 11.-12. novembra v Jasnej.

Podujatie, ktoré patrí medzi najvýznamnejšie konferencie o kybernetickej bezpečnosti v strednej Európe, sa tento rok zameria na vplyv umelej inteligencie na bezpečnosť, etiku a pracovný trh. Odborníci z oblasti IT, priemyslu, školstva aj verejnej správy budú diskutovať o tom, ako sa spoločnosť môže pripraviť na technologickú revolúciu, ktorá už prebieha. „Umelá inteligencia nie je len technologickým trendom, ale komplexnou výzvou pre celé hospodárstvo. A to od výroby až po vzdelávanie. Prináša obrovský potenciál, no zároveň testuje našu pripravenosť chrániť dáta, pracovné miesta aj etické princípy," uviedla Mária Krahulecová, spoluzakladateľka Qubit Conference®, konferencia zaoberajúca sa kybernetickou bezpečnosťou. Podľa odborníkov patria medzi najohrozenejšie sektory tie, ktoré sú založené na rutinných alebo administratívnych činnostiach. Sú to výroba, doprava, logistika, finančné služby, médiá a vzdelávanie. Automatizácia a algoritmy postupne nahrádzajú ľudskú prácu, čo si vyžaduje rozsiahlu rekvalifikáciu pracovnej sily. Vo finančníctve už AI pomáha pri schvaľovaní úverov či detekcii podvodov, v médiách zas generatívna inteligencia vytvára texty, grafiku či videá, čo prináša otázky autenticity a hodnoty ľudskej tvorby. Vzdelávacie inštitúcie musia reagovať na nástup nových nástrojov, ktoré síce umožňujú personalizované učenie, no zároveň zvyšujú riziko plagiátorstva a pasivity študentov.

Umelá inteligencia je podľa odborníkov výzvou z viacerých pohľadov. Etického, právneho, sociálneho aj bezpečnostného. Kým etici upozorňujú na potrebu zabrániť diskriminácii a šíreniu dezinformácií, právnici riešia otázku zodpovednosti za rozhodnutia umelej inteligencie. AI zároveň prehlbuje sociálne rozdiely medzi skupinami obyvateľstva a kladie nové nároky na vzdelávací systém. Z bezpečnostného hľadiska ide o novú generáciu kyberútokov, vrátane deepfake manipulácií a útokov na dátové centrá či autonómne systémy.

Najviac ohrozené odvetvia

Kybernetické hrozby dnes zasahujú prakticky všetky oblasti spoločenského a hospodárskeho života. Najväčšie riziko podľa organizátorov Qubit Conference® nesú bankovníctvo a finančné služby, kde sú cieľom útokov online účty a kryptomenové transakcie, ale aj zdravotníctvo, kde môže únik citlivých dát priamo ohroziť pacientov. Vysoké riziko čelia aj energetika a priemysel, keďže útoky

CONTACT
www.qubitconference.com
info@qubitconference.com
+421 949 000 338

OFFICE
Qubit Conference®
Martinčekova 17
821 01 Bratislava

HEADQUARTERS
QuBit Security, s.r.o.
J. Kozáčeka 2
960 01 Zvolen

na riadiace systémy môžu paralyzovať infraštruktúru, rovnako ako vzdelávacie a výskumné inštitúcie, ktoré uchovávajú cenné dáta. Napokon, štátna správa a samospráva sa musia vysporiadať s neustálym tlakom špionážnych a vydieračských útokov na osobné údaje občanov. „Bezpečnosť v digitálnom prostredí nie je jednorazová úloha, ale dlhodobý proces," zdôrazňuje M. Krahulecová. Základom je vzdelávanie, digitálna gramotnosť a transparentné využívanie umelej inteligencie.

Podľa nej by firmy aj jednotlivci mali klásť dôraz na prevenciu. „Od používania silných hesiel, dvojfaktorovej autentifikácie a pravidelných aktualizácií softvéru až po dôsledné overovanie zdrojov informácií v čase, keď generatívna AI dokáže vytvárať realistické, no falošné obrazy a videá. Nevyhnutnou súčasťou ochrany je aj interné vzdelávanie zamestnancov, jasne definované bezpečnostné smernice a priebežné monitorovanie hrozieb," dodala Krahulecová.

Diskusia o budúcnosti umelej inteligencie v Jasnej

O týchto témach budú diskutovať aj účastníci panelovej diskusie na Qubit Conference® Slovakia 2025 v Jasnej. Diskusia sa zameria na bezpečnosť, spoľahlivosť a etiku umelej inteligencie, testovanie AI systémov a ich implementáciu v štátnych aj súkromných organizáciách. Medzi spíkrami budú Ing. Radoslav Štefánek, štátny tajomník Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR a splnomocnenec vlády pre oblasť umelej inteligencie, Marek Zeman, generálny riaditeľ Kompetenčného a certifikačného centra kybernetickej bezpečnosti a chairman CISO Clubu, Maximilián Strémy, rektor STU, a ďalší odborníci zo súkromného sektora. Konferenciu otvorí Radoslav Štefánek, úvodným slovom, a medzi hosťami nebude chýbať ani Jaroslav Ďurovka, riaditeľ Národného centra kybernetickej bezpečnosti SK-CERT pri NBU, ktorý povedie panel Prvých 100 dní CISO vlády.

CONTACT
www.qubitconference.com
info@qubitconference.com
+421 949 000 338

OFFICE
Qubit Conference®
Martinčekova 17
821 01 Bratislava

HEADQUARTERS
QuBit Security, s.r.o.
J. Kozáčeka 2
960 01 Zvolen