

KOŠICE OVLÁDLI INOVÁCIE A NOVÉ TECHNOLOGIE

Košice sa po roku opäť stali mekkou inovácií a nových technológií. Inteligentný priemysel, robotizácia, digitalizácia i elektromobilita boli témami medzinárodnej odbornej konferencie SlovakiaTech Forum-Expo 2019. Organizátori jej druhý ročník rozšírili aj o inovačný a technologický veľtrh, ktorý návštevníkom ponúkol prehľad o najnovších trendoch a novinkách v oblasti technológií a priemyslu, ako aj priestor na prezentáciu a networkingových firiem. Košícký Kulturpark sa na tri dni stal centrom s najvyššou koncentráciou odborníkov na smart technológie, priemysel a robotizáciu.

SlovakiaTech ponúkol vystúpenia 114 spíkov z domova i zo zahraničia. Na konferencii sa zúčastnilo vyše tisícov hostí a ďalšie stovky návštevníkov privítal aj veľtrh, ktorý bol spolu s konferenciou otvorený pre verejnosť bezplatne. Prezident SlovakiaTech, podnikateľ a inovátor Juraj Miškov spresnil, že „cieľom je popularizovať inovácie a nové technológie, aby sme sa ako krajina pohli dopredu.“

Tri pódia a výstava

SlovakiaTech 2019 ponúkol tri tematické okruhy na troch pódia súčasne: SMART Stage – diskusie zamerané na oblasti Smart Industry, Smart Supply, Smart Energy a Smart Career, TECH Stage – prezentácie a panelové diskusie o najnovších technologických inováciách, a STORY Stage – prezentácie inovatívnych slovenských firiem. K sprievodným podujatiam patrili aj EXPO – výstava a prezentácia malých a stredných slovenských technologických a inovatívnych firiem; Expozícia TUKE – Technickej univerzity v Košiciach.

SlovakiaTech 2019 otvoril svetoznámy futurista Chris Riddell z Austrálie. Jeho globálne odborné znalosti prinášajú jedinečnú perspektívu a pohľad na podniky budúcnosti. Internet všetkého a internet vecí podľa neho znamená, že všetko v našom živote je poprepájané online. „Naše práčky, chladničky, autá, dokonca i žiarovky sú dnes už pripojené k internetu. Firms dnes poznajú správanie svojich zákazníkov lepšie ako kedykoľvek predtým, poznajú ich návyky a dokonca vedia, čo práve robia!“ Myslí si futurista.

Na otvorení veľtrhu a konferencie SlovakiaTech Forum-Expo 2019 nechýbali ani vicepremiér pre investície a informatizáciu Richard Raši a minister hospodárstva Peter Žiga. Podľa podpredsedu vlády Slovensko v oblasti digitalizácie musí udržať krok so svetom. Pre svoju priemyselnú infraštruktúru orientovanú na strojárstvo a výrobu automobilov sa musíme sústrediť na pracovný trh. Ako povedal Richard Raši, „digitálna transformácia má pripravovať naše deti, zamestnanú generáciu, ako aj seniorov na to, aby sa s budúcnosťou vysporiadali a zároveň aby aj firmy získali zamestnancov, ktorí budú použiteľní a budú zvládať všetky technológie, ktoré doba prináša.“



Virtuálne okuliare si vyskúšal aj Juraj Miškov, prizera sa Matej Cifra alias Sajfa.

Šéf rezortu hospodárstva upozornil, že na Slovensku pracuje na 10-tisíc zamestnancov 165 robotov a v celosvetovom rebríčku nám patrí 16. miesto. V porovnaní s minulým rokom sme si však o dve priečky pohoršili. „Robotizácia a automatizácia to je budúcnosť, či chceme alebo nie. A pokiaľ bude priemysel tvoriť stále viac ako jednu štvrtinu HDP, tak sa tomu budeme musieť prispôbiť, lebo nám definitívne ujde vlak,“ zdôraznil Peter Žiga.

Každý deň atraktívne prednášky

Lákadlom prvého dňa SlovakiaTech bol nesporne profesor Dennis Hong z Kalifornskej univerzity v Los Angeles (UCLA), ktorý je zakladajúcim riaditeľom RoMeLa (Robotics & Mechanisms Laboratory). Jeho výskum sa zameriava na pohyb a manipuláciu s robotmi, autonómne vozidlá a humanoidné roboty. Hong vysvetlil, prečo majú roboty veľmi často práve humanoidný vzhľad: „Keď sa pozrieme na hollywoodske filmy, väčšina robotov má vzhľad ako ľudia a má to svoj dôvod. Ak by tak nebolo, nemohli by chodiť hore a dole po schodoch a používať rovnaké nástroje ako ľudia. Čo sa

týka ďalšieho vývoja, máme pred sebou ešte veľmi dlhú cestu. Stále sú veľmi drahé, pomalé a ich systém nie je spoľahlivý. Preto hľadám rôzne kreatívne riešenia, aby sme posunuli ich vývoj krok za krokom dopredu.“

Divácky mimoriadne atraktívnu prednášku ponúkol v úvode druhého dňa Slovák Štefan Klein, ktorý predstavil svoj nový projekt AirCar. Lietajúce auto, ktoré len dva dni predtým absolvovalo svoj prvý let na nitrianskom letisku, jeho dizajnér i konštruktér popisuje ako atraktívny športový automobil. AirCar bude mať dizajn športového auta, kompaktnější tvar, lepšie letové vlastnosti a dokáže vzlietnuť až do výšky 3 km! Pripravné práce na novom AirCar v súčasnosti vrcholia a profesor dizajnu Stefan Klein prisľúbil, že na budúci ročník už so svojím strojom do Košíc aj príletí.

Tretí deň SlovakiaTech otváral Michel Fornasier, prezývaný aj „Bionicman“. Švajčiar, ktorý sa narodil bez pravej ruky, je akýmsi novodobým supermanom. Michela jeho doslovný hendikep nezlomil a dnes si vychutnáva plnohodnotný dvojruký život vďaka dokonalej bionickej protéze „iLimb Ultra Revolution“. ■