

Študenti z Košíc budú súťažiť v Silicon Valley

Košice, 17. jún 2019 - Tím TalentumSAP z Košíc pocestuje na prestížnu súťaž Global Innovation Award, ktorá sa koná v Silicon Valley v Spojených štátoch amerických. Dostal sa do výberu 20 tímov z celého sveta.

Tím mladých robotických nadšencov robí dobré meno Košiciam a Slovensku. Pravidelne sa zúčastňuje robotickej súťaže Frist Lego League (FLL) na celosvetovej úrovni. V máji 2019 získal v tureckom Izmiri 3. miesto spomedzi 96 tímov zo 40 krajín. Aktuálne sa pripravuje na súťaž v Silicon Valley, kde sa predstaví v konkurencii 20 tímov z celého sveta. Motiváciou je výhra 20 000 dolárov a možnosť realizácie projektu.

Úloha späť s vesmírom

TalentumSAP bol na Global Innovation Award, ktorá sa koná od roku 2011, pozvaný prvýkrát. Cieľom súťaže je prezentovať reálne a inovatívne riešenia, realizované v rámci FLL. Témou 11. ročníka bolo Into Orbit - tímy museli prísť s riešením, ktoré uľahčí astronautom život vo vesmíre.

„First Lego League má viacero kategórií, v ktorých sa súťaží. Do San José náš tím pozvali na základe výsledkov v kategórii výskumný projekt, nie je to už priamo o robotike. Na projekte tím pracoval kontinuálne od septembra až do januára, regionálneho kola súťaže,“ priblížil Zoltán Hanesz, predstaviteľ Nadácie Talentum Cassoviensis Alapítvány, ktorá právne a ekonomicky zastrešuje aktivity mladých nadšencov robotiky.

Prototyp technológie CUL

Tím študentov z rôznych škôl v Košiciach (gymnázia Šrobárová, Poštová, gymnázium a základná škola Sándora Máraiho) prišiel s nápadom vytvoriť technológiu CUL na čistenie a dezinfekciu textílií a odevov astronautov vo vesmíre. Projekt konzultovali s odborníkmi, napríklad s maďarským kozmonautom Bertalanom Farkasom, vedcom Slovenskej akadémie vied z Ústavu experimentálnej fyziky Jánom Balážom a Veronikou Huntošovou z Centra interdisciplinárnych biovied z UPJŠ. Prototyp technológie študenti sami zostrojili.

Prístroj dezinfikuje pomocou UVGI germicídneho žiarenia, ktoré má vlnovú dĺžku 185 nm a má tzv. germicidálne účinky - vnikajú hlboko medzi tkanivá látky a s viac ako 90-percentnou účinnosťou zabraňujú množeniu vírusov a baktérií.

„Prototyp budú študenti prezentovať pred porotou v Silicon Valley. V súčasnosti sú v kontakte s americkými účastníkmi, aby sa čo najlepšie pripravili. Oproti súťažiam v Európe sa musia zamerať na marketing produktu - jeho predajnosť a užitočnosť,“ vysvetlila Angelika Hanesz, mentorka tímu.

Celkové náklady sa pohybujú okolo 10 000 eur

Do Silicon Valley pocestujú 3 členovia tímu - Oliver Davitko, Oszkár Urbán a Ján Pavol Luby, s mentorkou Angelikou Hanesz. Náklady pre jednu osobu sú približne 2 500 eur. Účasť na Global Innovation Award je pre Košičanov možná vďaka partnerom a sponzorom.

Generálnym partnerom TalentumSAP je od roku 2016 najväčšia IT spoločnosť v kraji. *„Podpora mladých talentov nás teší, sme radi, že im môžeme pomôcť pri takej príležitosti, akou je návšteva Silicon Valley. S tímom spolupracujeme pri aktivitách, ktoré popularizujú IT a robotiku. Do budúca plánujeme interné workshopy pre deti našich zamestnancov, ale aj podporu verejných záujmových krúžkov, do ktorých sa zapojí aj mestská organizácia,“* zhrnul Juraj Probala, vedúci marketingu, PR a komunikácie spoločnosti T-Systems Slovakia.

Spoločnosť T-Systems Slovakia

Spoločnosť T-Systems Slovakia bola na Slovensku založená v roku 2006, sídli výlučne v Košiciach. Jej cieľom je poskytovať služby outsourcingu informačno-komunikačných (IKT) riešení pre globálnu korporátnu klientelu koncernu Deutsche Telekom AG. Je dcérskou spoločnosťou T-Systems International GmbH, ktorá má sídlo v Nemecku a patrí do globálnej skupiny Deutsche Telekom AG.

Spoločnosť využila posledné desaťročie na rast z nuly na druhú najväčšiu IT firmu na Slovensku a druhého najväčšieho zamestnávateľa na východe krajiny. T-Systems Slovakia dosiahla vo štvrtom kvartáli 2018 v Košiciach počet zamestnancov 3 857, čím predstavuje druhé najväčšie centrum podnikových služieb na Slovensku a zároveň patrí do prvej pätnástky najväčších zamestnávateľov na Slovensku. Priemerný vek zamestnancov je 33 rokov. 70 % zamestnancov spoločnosti má univerzitné a 30 % stredoškolské vzdelanie.

Spoločnosť obsluhuje z Košíc viac než 700 korporátnych zákazníkov, ale tiež klientov z oblastí verejnej správy a verejných inštitúcií najmä v priestore Európskej únie.

FIRST LEGO League a TalentumSAP

FIRST LEGO League je najväčšia robotická súťaž pre mladých vo veku od 9 do 16 rokov. Zúčastňujú sa jej desaťtisíce detí na celom svete a najlepšie tímy postupujú do ďalších - semifinálových a finálových kôl, prípadne až na celosvetový festival. Tím TalentumSAP v roku 2015 a 2017 reprezentoval Slovensko na World Festivale v St. Louis v USA, v roku 2016 v Tenerife a 2018 v Talline, kde sme dosiahli celkové víťazstvo na FLL Open European Festival. V roku 2019 7-členný tím opäť dosiahol výborné výsledky na FLL Central Europe Final v Bregenzi a získal 3. miesto na FLL Open Internation Turkey 2019.