



Ranné noviny	2
Televízia, Ranné noviny, 23. 9. 2024, 7:13	
Ranné noviny	3
Televízia, Ranné noviny, 23. 9. 2024, 8:13	
Poznáme víťazov súťaže Slovak University Startup Cup 2024	4
Online, refresher.sk, 23. 9. 2024, 8:55	
Najväčší slovenský festival inovácií a nových technológií otvorí brány už v utorok	7
Online, nextech.sk, 23. 9. 2024, 8:58	
Najväčší slovenský festival inovácií a nových technológií otvorí brány už v utorok. SlovakiaTech Fórum-Expo v Košiciach odкрýva silný domáci inovačný potenciál. Sústreďí sa na budúcnosť mobility, udržateľnosť a smart domácnosti	9
Online, sita.sk, 23. 9. 2024, 9:39	
Prečo každým nádychom starneme?	11
Online, levoca.sk, 23. 9. 2024, 11:39	
Najväčší slovenský festival inovácií a nových technológií otvorí brány už v utorok	12
Online, kosiceonline.sk, 23. 9. 2024, 11:40	



Ranné noviny [🔗](#)

📺 23. 9. 2024, 7:13, Relácia: **Ranné noviny**, Stanica: **JOJ**, Vydavateľ: **Slovenská produkčná, a.s.**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Dosah: **52 931** GRP: **1,18** OTS: **0,01** AVE: **106973** EUR

[strojový prepis] ...Na *akademickej pôde* **univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** predstavili výsledky výskumu likvidácie PCB látok v pôde. Ide o *nebezpečné látky*, ktoré môžu v tele spôsobiť rôzne ochorenia vrátane rôznych foriem rakoviny. Mladí vedci objavili *baktérie*, ktoré *nebezpečné PCB látky dokážu zlikvidovať*...



Ranné noviny [↗](#)

📅 23. 9. 2024, 8:13, Relácia: **Ranné noviny**, Stanica: **JOJ**, Vydavateľ: **Slovenská produkčná, a.s.**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Dosah: **49 818** GRP: **1,11** OTS: **0,01** AVE: **72352** EUR

[strojový prepis] ...Na *akademickej pôde* **univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** predstavili výsledky výskumu likvidácie PCB látok v pôde. Ide o *nebezpečné látky*, ktoré môžu v tele spôsobiť rôzne ochorenia vrátane rôznych foriem rakoviny. Mladí vedci objavili *baktérie*, ktoré *nebezpečné PCB látky dokážu zlikvidovať*...



Poznáme víťazov súťaže Slovak University Startup Cup 2024 [🔗](#)

📅 23. 9. 2024, 8:55, Zdroj: refresher.sk [🔗](#), Vydavateľ: REFRESHER Media CZ, s.r.o., Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 108 280 GRP: 2,41 OTS: 0,02 AVE: 982 EUR

Poznáme víťazov súťaže Slovak University Startup Cup 2024

Toto sú víťazné projekty.

V Pálffyho paláci v Bratislave sa uskutočnilo slávnostné vyhlásenie výsledkov celoslovenského projektu „Slovak University Startup Cup 2024“. Cieľom projektu je oceniť a podporiť mladú generáciu študentov VŠ, ktorí majú inovatívne nápady a myšlienky. Zároveň im to má pomôcť pri transformácii ich inovatívnych riešení do reálneho podnikania.

Podujatie sa organizovalo pod záštitou Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR. Projekt sa organizoval aj v iných krajinách ako súčasť University Startup World Cup 2024 Organizovala ho mimovládna organizácia JCI –Slovensko (Junior Chamber International-Slovakia).

JCI-Slovensko podporuje podnikanie mladých ľudí a to už od študentov VŠ. Junior Chamber International- Slovakia je oficiálnou pobočkou Junior Chamber International, ktorá má zastúpenie v 115 krajinách sveta s počtom vyše 200 000 členov. V roku 2015 oslávila 100 rokov od svojho založenia. Odborná komisia podujatia vybrala z prihlásených študentských startupov z celého Slovenska 5 víťazov jednotlivých kategórií súťaže. Víťazi kategórií boli vybraní na osobné stretnutie s odbornou komisiou.

Všetci absolvovali prezentáciu svojho podnikateľského príbehu s dôrazom na udržateľnosť svojho podnikania, ako aj na svoje podnikateľské plány do budúcnosti. Na základe týchto prezentácií, ako aj ďalšej diskusie s komisiou, odborná porota vybrala držiteľov špeciálnych cien ako aj absolútneho víťaza súťaže.

Zdroj: Slovak Univerzity Startup Cup

1.kategória: Informačné technológie, mobilné technológie, web

Jaroslav Melega, líder študentského startupu HOPSVON, Právnická fakulta **UPJŠ** v Košiciach

HOPSVON je mobilná aplikácia s plánovanou webovou integráciou, ktorá gamifikuje cestovanie na Slovensku prostredníctvom systému odmeňovania motivuje používateľov k objavovaniu zaujímavých miest, ktoré sú v nej prehľadne zhrnuté. Používateľ si jednoducho stiahne aplikáciu a zaregistruje sa.

Následne si v aplikácii na mape zvolí cieľ a ak ho úspešne zdoľá, aplikácia to prostredníctvom polohy zariadenia zaznamená a odmení ho príslušným počtom bodov, pričom výška odmeny bude okrem iného závisieť aj od druhu zvolenej dopravy alebo od toho, či používateľ navštívil miesto počas alebo mimo peaku.

Po nzbieraní určitého počtu bodov bude používateľ odmenený napríklad vo forme zľavového kupónu alebo darčeka, pričom uplatniť si ich bude môcť u ich partnerov. Prostredníctvom tejto aplikácie chcú ponúkať riešenie na problémy uvedené nižšie.

Ich plánovanými príjmami sú v prvom rade platby za inzerciu od partnerov vo forme predplatného alebo jednorazových platieb. Prícom ich partnermi budú orgány štátnej správy, územné a záujmové samosprávy a právnické a fyzické osoby pôsobiace v odvetví cestovného ruchu.

2. kategória: Veda, medicínske technológie

Mgr. Miroslav Hennel, líder študentského startupu OWASmooth, Prírodovedecká fakulta **UPJŠ** v Košiciach

OWASmooth je startup poskytujúci vyhladzovanie numerických dát, založené na využití tzv. OWA operátorov. OWASmooth predstavuje inovatívnu metódu so signifikantným, ale zároveň citlivým vyhladzovaním dát. Ich prístup má nízku výpočtovú zložitosť, a teda OWASmooth má silný potenciál spolupracovať s IoT (internet vecí) sektorom, nakoľko riešenie nevyžaduje vysoký výpočtový výkon.

Preto môže byť integrované v rámci softvéru mikrokontrolerov. OWASmooth dokáže poskytnúť spoľahlivé, vyhladené dáta lepšie a rýchlejšie ako iné komerčne dostupné metódy vyhladzovania dát. Poskytujú riešenie pre každého zákazníka, ktorý akýmkoľvek spôsobom získava číselné dáta alebo ich spracováva.

Riešenie predspracovania dát pomôže klientom zvýšiť kvalitu ich produktov či pomôže optimalizovať výrobné procesy, čo tiež napomôže k šetreniu nákladov na strane výrobcu, ale aj zákazníkov a umožní znížiť environmentálny dopad niektorých procesov.

OWASmooth ma potenciál poskytovať vyhladzovanie dát tiež v medicíne (napríklad dáta z elektroencefalogramov (EEG alebo aj EKG), alebo vyhladzovanie obrazu pre zobrazovacie metodiky (ako MRI, CT), industriálny internet vecí na spracovávanie veľkého množstva dát



vo veľkých továrňach/závodoch. Obrovským sektorom, pre aplikovanie OWASmooth technológie je trh so senzormi všetkých druhov.

3. kategória: Životné prostredie, zelené technológie

Terézia Švecová, líderka študentského startupu Caskin Coffee Labs, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre

Startup je zameraný na využitie vedľajších produktov zo spracovania kávových zŕn (Cascara a Silverskin). Primárnym cieľom startupu je využiť vedľajšie produkty vznikajúce pri spracovaní kávových zŕn na tvorbu nových, nutrične obohatených a plnohodnotných dietetických produktov. Prečo si tento nápad zaslúži pozornosť?

1. Zameranie na udržateľnosť: Vzhľadom na rastúce obavy o environmentálnu udržateľnosť, náš startup rieši kritickú potrebu znižovania odpadu a podpory efektívneho využívania zdrojov.
2. Zdravotné trendy: Rastúci dopyt po nutrične hodnotných a inovatívnych potravinárskych produktoch predstavuje významnú trhovú príležitosť.
3. Cirkulárna ekonomika: Využitie vedľajších produktov ponúka nákladovo efektívne riešenia pre spracovateľov kávových zŕn aj spotrebiteľov, čím potenciálne premieňa odpad na cenné komodity.
4. Globálna výzva: S rastúcou populáciou narastá aj potreba udržateľných a nutrične hodnotných potravinových zdrojov, startup je dobre pripravený prispieť k riešeniu tejto globálnej výzvy.5.Trhová iniciatíva: Len málo spoločností sa zameriava na plné využitie vedľajších produktov kávy, čo poskytuje konkurenčnú výhodu na vznikajúcom trhu.

4. kategória: Priemyselné technológie, technické riešenia, robotika

Radoslav Marčíš, líder študentského startupu, Lambda Robotics, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave

Vyvíjajú plne autonómne veľkoplošné robotické kosačky. Ich cieľom je nahradiť tradičné traktorové kosačky autonómnu a elektrickou alternatívou. Na trhu je mnoho robotických kosačiek, avšak väčšina z nich sú malé "hračky" alebo sú veľké, ale vyžadujú ľudského operátora.

Vyvíjajú systém, ktorý dokáže spracovať rozsiahle trávnaté plochy bez akéhokolvek zásahu človeka. Robot kosí podľa vopred nastaveného harmonogramu a následne sa sám dobíja. Ide o skutočne bezúdržbový systém.

Systém je ideálny pre miesta ako športové areály, ihriská, ranče, modelárske letiská, hotely, parky, veľmi veľké záhrady, závodné dráhy, školy a podobne. Konkurencia je minimálna. Robotické kosačky sú buď malé, alebo manuálne ovládané. Spoločnosť Belrobotics ponúka produkt, ktorý sa vyrovná ich, avšak za cenu viac ako 20 000 EUR. Za takú sumu by si u nich mohli zadovážiť hneď niekoľko robotov.

Viacerí jednotlivci a firmy prejavili záujem o náš projekt. Majú dohodu s modelárskym letiskom na prenájom jedného robota. Vedeli ste, že traktorové kosačky produkujú až 40-krát viac emisií ako osobné autá pri rovnakom prevádzkovom čase? Ich plne elektrický systém má nulové emisie, čím prispievajú k čistejšiemu a zdravšiemu životnému prostrediu.

5.kategória: Ostatné nápady

Ján Briežnik, líder študentského startupu DOCON, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave

Vyvíjajú sušičku na filamenty pre 3D tlač. Väčšina materiálov pre 3D tlač (filamenty) sú hydrofobné a potrebujú vysúšať, pretože sa v závislosti od ich vlhkosti menia ich materiálové vlastnosti, prípadne sa vlhkosťou úplne znehodnotia. V súčasnosti existuje množstvo sušičiek, ktoré sa vyrábajú, ale nedosahujú potrebné parametre a nedisponujú požadovanými vlastnosťami.

Sušičky, ktoré sú aktuálne dostupné na trhu nedosahujú potrebné teploty na vysušenie všetkých typov materiálov, majú veľkú spotrebu energie (čo sa prejavuje najmä tým, že viac zohrievajú svoje okolie ako materiál vo svojom vnútri) a väčšinou sa do nich ani nezmestia kotúče od všetkých výrobcov. Navyše v súčasnosti sa po procese sušenia vkladajú filamenty do vreciek, z ktorých sa vysaje vzduch, aby vydržali čo najdlhšie suché.

Problém však je, že po niekoľkých týždňoch je materiál opäť potrebné niekoľko hodín vysúšať v sušičke. Vyvinuli vlastnú sušičku na filamenty, ktorá týmito nedostatkami netrpí. Dosahuje potrebné teploty, je možné do nej vložiť materiály od všetkých výrobcov a má približne 5x nižšiu spotrebu energie. Sušička disponuje aj mnohými ďalšími systémami, ktoré zjednodušujú jej používanie ako je napríklad meranie hmotnosti zostávajúceho materiálu a ich návrh je patentovaný.

Udelenie špeciálnych cien

„Cena Asseco Central Europe „ cenu získal Mgr. Miroslav Hannel, líder študentského startupu OWASmooth, Prírodovedecká fakulta **UPJŠ** v Košiciach



„Cena BMW Slovenská republika za inovácie“ cenu získal Radoslav Marčiš, líder študentského startupu, Lambda Robotics, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave

„Cena za udržateľnosť a pozitívny vplyv na životné prostredie“ Cenu udeľuje Ekofond SPP, cenu získala Terézia Švecová, líderka študentského startupu Caskin Coffee Labs, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre

Z týchto TOP finalistov vybrala odborná komisia absolútneho víťaza, ktorý bude reprezentovať Slovensko na celosvetovom finále University Startup World Cup 2024

Absolútny víťaz

Mgr. Miroslav Hennel, líder študentského startupu OWASmooth, Prírodovedecká fakulta **UPJŠ** v Košiciach

Generálni partneri projektu: Assecos Central Europe, EY, UNIQA poisťovňa, Orange Slovensko, Hlavní partneri projektu: Ekofond SPP, BMW Slovenská republika, MOK Slovensko, Eset, VGD Slovakia, BUBO Travel Agency, Martinus, Prvá stavebná sporiteľňa, J&T Banka, Visibility

Autor: REFRESHER || Sponzorovaný obsah || Sponzorovaný obsah | Všetky články || Všetky články



Najväčší slovenský festival inovácií a nových technológií otvorí brány už v utorok [📄](#)

📅 23. 9. 2024, 8:58, Zdroj: nextech.sk 📄, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 6 637 GRP: 0,15 OTS: 0,00 AVE: 341 EUR

Najväčší slovenský festival inovácií a nových technológií otvorí brány už v utorok

SlovakiaTech Fórum-Expo v Košiciach odkrýva silný domáci inovačný potenciál. Sústreď sa na budúcnosť mobility, udržateľnosť a smart domácnosti.

Košice opäť na dva dni ožijú inováciami. V dňoch 24. a 25. septembra budú hostiť najväčšiu inovačnú a technickú konferenciu s veľtrhom SlovakiaTech Fórum-Expo 2024. V poradí 6. ročník prinesie opäť najhorúcejšie novinky zo sveta vedy, vývoja, inovácií a nových technológií, ale aj množstvo príležitostí na networking a hľadanie potenciálnych investorov. Slogan podujatia „Future of mobility“ prezrádza, že nosnou témou bude najmä budúcnosť dopravy a elektromobilita. Študenti, vývojári, vedci, startupisti a zástupcovia firiem aj štátu budú na konferencii hovoriť aj o smart domácnostiach, udržateľnosti a digitalizácii.

SlovakiaTech je už tradične v košickom Kulturparku

Prezident SlovakiaTechu a bývalý minister hospodárstva Juraj Miškov je presvedčený, že zvyšovanie efektivity výroby môže ísť ruka v ruke s udržateľnosťou. „Technológie ľudstvu uľahčujú život a zvyšujú aj produktivitu práce. Našou úlohou je brať ohľad aj na planétu a ďalšie generácie. Preto popri zvyšovaní produktivity musíme hľadať možnosti znížovania emisií a spotreby zdrojov,“ prezradil Miškov.

Na podujatí sa počas 2 dní na 3 pódiiach predstaví vyše 120 domácich a zahraničných spíkrov a v sekcii Expo až 41 vystavovateľov. „Minulý, 5. ročník podujatia navštívilo rekordných 3 000 návštevníkov. Išlo predovšetkým o odborníkov na vedu, technológie a inovácie i zástupcov firiem a štátnych inštitúcií. Teší ma, že nás navštevuje čoraz viac študentov stredných a vysokých škôl. Inovácie sú pre Slovensko kľúčové a bez zavedenia nových trendov a technológií do všetkých oblastí našej spoločnosti nemôže byť naša krajina konkurencieschopná v Európe a vo svete,“ uviedol prezident SlovakiaTechu.

Filip Dřímalka predstaví budúcnosť (ne)práce a ako si zvykať na život s umelou inteligenciou

Na konferencii vystúpi aj podpredseda vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku Peter Kmec. Ako uviedol, „Slovensko má potenciál byť inovačným lídrom, no na to potrebuje spoluprácu medzi podnikmi, výskumnými inštitúciami a vládou. V oblasti výskumu, vývoja a inovácií úrad pripravuje nový zákon, ktorý zlepší koordináciu týchto oblastí a optimalizuje poskytovanie podpory pre výskumný sektor prostredníctvom agentúr. Na konferencii úrad predstaví investície zo zelenej kapitoly REPowerEU, ktoré prinesú inovácie v obsahu vzdelávania stredných odborných škôl. Uvedomujeme si, že je najvyšší čas, aby na zmenu prístupu ku klíme reagoval aj slovenský vzdelávací systém,“ uviedol vicepremiér.

Tohtoročný SlovakiaTech predstaví 4 základné tematické sekcie: CarTech (elektromobilita a budúcnosť dopravy), HomeTech (smart systémy, umelá inteligencia v domácnostiach a internet veci), ClimateTech (technológie obnoviteľných zdrojov energie, inovácie v udržateľnosti a ekológii), DigiTech (trendy a výzvy v kybernetickej bezpečnosti, umelá inteligencia v biznise, digitálne zručnosti budúcnosti a vzdelávanie).

Futurista Stefan Hyttfors na SlovakiaTechu 2024 vysvetlí prečo je strategická udržateľnosť novým modelom rastu

Súčasnou inovačno-technologickým festivalu SlovakiaTechu 2024 bude aj výstavná časť EXPO, ktorá uvedie množstvo zaujímavých noviniek najmä od slovenských firiem a startupov.

Návštevníci si budú môcť vyskúšať pilotovať bojový vrtuľník, pomocou VRM - simulátora, alebo vlakový trenážer simulujúci jazdu z kabíny rušňovodiča. K veľmi populárnym zastávkam v sekcii Expo bude nesporne patriť aj virtuálna realita. Lákadlom bude nesporne aj štvornohý autonómny robot ARTABAN podobný psovi, ktorý je určený na prácu v ťažko dostupných terénoch, pri živelných pohromách a záchrannárskych prácach.

Pierre Renhult na SlovakiaTechu v košickom Kulturparku predstaví budúce trendy v automobilovom sektore

V Košiciach sa predstaví aj holografický asistent na živú komunikáciu. Táto stále populárnejšia technológia postupne nahrádza klasické online videokonferencie. Jej princíp spočíva v tom, že na jednom mieste sníma kamerou rečníka a na druhom mieste hovidia diváci v realistickom obraze, ako živého. Prvýkrát v histórii SlovakiaTechu vystúpia niektorí rečníci na pódii vďaka tejto technológii v tzv. holoboxe. Túto technologickú novinku môžu vidieť návštevníci hneď v utorok 24. septembra, kedy SlovakiaTech slávnostne otvorí prezident SR Peter Pellegrini. Samozrejme prostredníctvom príhovoru z holoboxu, keďže v tom čase už bude na zahraničnej návšteve OSN v New Yorku.

Na návštevníkov čakajú aj expozície piatich slovenských univerzít: Technickej univerzity v Košiciach, **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Žilinskej univerzity a Univerzity veterinárneho lekárstva a farmácie v



Košiciach.

Prezident SlovakiaTechu Juraj Miškov

K sprievodným podujatiam SlovakiaTech 2024 bude patriť aj Hackathon organizovaný Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja SR, Košickým samosprávnym krajom a projektom hacknime.to.

Organizátorom podujatia je nezisková organizácia – SlovakiaTech. Odborným garantom je PhDr. Juraj Miškov, prezident SLOVAKIATECH FÓRUM-EXPO 2024, poradca podpredsedu vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku a bývalý minister hospodárstva SR.

Hlavným partnerom SlovakiaTechu 2024 sú Nadácia SPP a SARIO. Exkluzívny automobilový partner Porsche Slovensko a ďalšími partnermi sú SEPS, JAVYS, Nexer, SBA, ZSSK, T-Systems, Digitálna koalícia a AlslovakIA.

SlovakiaTech Fórum-Expo 2024 sa uskutoční v košickom Kulturparku v dňoch 24.9. a 25.9.2024 pod záštitou prezidenta Slovenskej republiky Petra Pellegriniho, Úradu podpredsedu vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku Petra Kmeca, Ministerstva obrany SR, Ministerstva vnútra SR, Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR, Ministerstva hospodárstva SR, Ministerstva dopravy SR, Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, Ministerstva pôdohospodárstva SR, Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR, Košického samosprávneho kraja a Mesta Košice.

Termín: 24. a 25. septembra 2024 Miesto: Kulturpark, Kukučínova 2, 040 01 Košice Otvorenie podujatia: 9.00 hod

PROGRAM 24.9.2024 (utorok):

9.00 OTVORENIE KONFERENCIE

Juraj MIŠKOV, prezident SlovakiaTech 2024

Peter PELLEGRINI, prezident Slovenskej republiky (cez holobox)

Peter KMEC, podpredseda vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku

Michal KALIŇÁK, štátny tajomník Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR

Vladimír VNUK, štátny tajomník Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

10.00 PREHLIADKA VEĽTRHU SLOVAKIATECH - EXPO

10.30 TLAČOVÝ BRÍFING, vo foyer budovy Alfa Kulturparku

Aktualizovaný program SlovakiaTech 2024 nájdete na www.slovakiatech.sk/program. Vstup na konferenciu je bezplatný! Podmienkou je on-line registrácia cez stránku www.slovakiatech.sk/registracia.

Tešíme sa na Vašu účasť,

SlovakiaTech Fórum-Expo

Autor: SlovakiaTech Fórum-Expo | Všetky autorove články



Najväčší slovenský festival inovácií a nových technológií otvorí brány už v utorok. SlovakiaTech Fórum-Expo v Košiciach odkrýva silný domáci inovačný potenciál. Sústreď sa na budúcnosť mobility, udržateľnosť a smart domácnosti

23. 9. 2024, 9:39, Zdroj: sita.sk, Vydavateľ: SITA Slovenská tlačová agentúra a.s., Autor: SITA, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Dosah: 28 939 GRP: 0,64 OTS: 0,01 AVE: 1200 EUR

Najväčší slovenský festival inovácií a nových technológií otvorí brány už v utorok. SlovakiaTech Fórum-Expo v Košiciach odkrýva silný domáci inovačný potenciál. Sústreď sa na budúcnosť mobility, udržateľnosť a smart domácnosti

23. 09. 2024

Foto: SlovakiaTech

Informačný servis

Košice opäť na dva dni ožijú inováciami. V dňoch 24. a 25. septembra budú hostiť najväčšiu inovačnú a technickú konferenciu s veľtrhom SlovakiaTech Fórum-Expo 2024. V poradí 6. ročník prinesie opäť najhorúcejšie novinky zo sveta vedy, vývoja, inovácií a nových technológií, ale aj množstvo príležitostí na networking a hľadanie potenciálnych investorov. Slogan podujatia „Future of mobility“ prezrádza, že nosnou témou bude najmä budúcnosť dopravy a elektromobilita. Študenti, vývojári, vedci, startupisti a zástupcovia firiem aj štátu budú na konferencii hovoriť aj o smart domácnostiach, udržateľnosti a digitalizácii.

Prezident SlovakiaTechu a bývalý minister hospodárstva Juraj Miškov je presvedčený, že zvyšovanie efektivity výroby môže ísť ruka v ruke s udržateľnosťou. „Technológie ľudstvu uľahčujú život a zvyšujú aj produktivitu práce. Našou úlohou je brať ohľad aj na planétu a ďalšie generácie. Preto popri zvyšovaní produktivity musíme hľadať možnosti znižovania emisií a spotreby zdrojov,“ prezradil Miškov.

Na podujatí sa počas 2 dní na 3 pódiumoch predstaví vyše 120 domácich a zahraničných spíkov a v sekcii Expo až 41 vystavovateľov. „Minulý, 5. ročník podujatia navštívilo rekordných 3 000 návštevníkov. Išlo predovšetkým o odborníkov na vedu, technológie a inovácie i zástupcov firiem a štátnych inštitúcií. Teší ma, že nás navštevuje čoraz viac študentov stredných a vysokých škôl. Inovácie sú pre Slovensko kľúčové a bez zavedenia nových trendov a technológií do všetkých oblastí našej spoločnosti nemôže byť naša krajina konkurencieschopná v Európe a vo svete,“ uviedol prezident SlovakiaTechu.

Na konferencii vystúpi aj podpredseda vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku Peter Kmec. Ako uviedol, „Slovensko má potenciál byť inovačným lídrom, no na to potrebuje spoluprácu medzi podnikmi, výskumnými inštitúciami a vládou. V oblasti výskumu, vývoja a inovácií úrad pripravuje nový zákon, ktorý zlepší koordináciu týchto oblastí a optimalizuje poskytovanie podpory pre výskumný sektor prostredníctvom agentúr. Na konferencii úrad predstaví investície zo zelenej kapitoly REPowerEU, ktoré prinesú inovácie v obsahu vzdelávania stredných odborných škôl. Uvedomujeme si, že je najvyšší čas, aby na zmenu prístupu ku klíme reagoval aj slovenský vzdelávací systém,“ uviedol vicepremiér.

Foto: SlovakiaTech

Tohtoročný SlovakiaTech predstaví 4 základné tematické sekcie: CarTech (elektromobilita a budúcnosť dopravy), HomeTech (smart systémy, umelá inteligencia v domácnostiach a internet veci), ClimateTech (technológie obnoviteľných zdrojov energie, inovácie v udržateľnosti a ekológii), DigiTech (trendy a výzvy v kybernetickej bezpečnosti, umelá inteligencia v biznise, digitálne zručnosti budúcnosti a vzdelávanie).

Súčasťou inovačno-technologického festivalu SlovakiaTechu 2024 bude aj výstavná časť EXPO, ktorá uvedie množstvo zaujímavých noviniek najmä od slovenských firiem a startupov.

Návštevníci si budú môcť vyskúšať pilotovať bojový vrtuľník, pomocou VRM – simulátora, alebo vlakový trenážer simulujúci jazdu z kabíny rušňovodča. K veľmi populárnym zastávkam v sekcii Expo bude nesporne patriť aj virtuálna realita. Lákadlom bude nesporne aj štvornohý autonómny robot ARTABAN podobný psovi, ktorý je určený na prácu v ťažko dostupných terénoch, pri živelných pohromách a záchranných prácach.

V Košiciach sa predstaví aj holografický asistent na živú komunikáciu. Táto stále populárnejšia technológia postupne nahrádza klasické online videokonferencie. Jej princíp spočíva v tom, že na jednom mieste sníma kamerou rečníka a na druhom mieste hovidia diváci v realistickom obraze, ako živého. Prvýkrát v histórii SlovakiaTechu vystúpia niektorí rečníci na pódium vďaka tejto technológii v tzv. holoboxe. Túto technologickú novinku môžu vidieť návštevníci hneď v utorok 24. septembra, kedy SlovakiaTech slávnostne otvorí prezident SR Peter Pellegrini. Samozrejme prostredníctvom príhovoru z holoboxu, keďže v tom čase už bude na zahraničnej návšteve OSN v New Yorku.

Na návštevníkov čakajú aj expozície piatich slovenských univerzít: Technickej univerzity v Košiciach, **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Žilinskej univerzity a Univerzity veterinárneho lekárstva a farmácie v



Košiciach.

Foto: SlovakiaTech

K sprievodným podujatiam SlovakiaTech 2024 bude patriť aj Hackathon organizovaný Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja SR, Košickým samosprávnym krajom a projektom hacknime.to.

Organizátorom podujatia je nezisková organizácia – SlovakiaTech. Odborným garantom je PhDr. Juraj Miškov, prezident SLOVAKIATECH FÓRUM-EXPO 2024, poradca podpredsedu vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku a bývalý minister hospodárstva SR.

Hlavným partnerom SlovakiaTechu 2024 sú Nadácia SPP a SARIO. Exkluzívny automobilový partner Porsche Slovensko a ďalšími partnermi sú SEPS, JAVYS, Nexer, SBA, ZSSK, T-Systems, Digitálna koalícia a AlslovakIA.

SlovakiaTech Fórum-Expo 2024 sa uskutoční v košickom Kulturparku v dňoch 24.9. a 25.9.2024 pod záštitou prezidenta Slovenskej republiky Petra Pellegriniho, Úradu podpredsedu vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku Petra Kmeca, Ministerstva obrany SR, Ministerstva vnútra SR, Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR, Ministerstva hospodárstva SR, Ministerstva dopravy SR, Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, Ministerstva pôdohospodárstva SR, Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR, Košického samosprávneho kraja a Mesta Košice.

Termín: 24. a 25. septembra 2024

Miesto: Kulturpark, Kukučínova 2, 040 01 Košice

Otvorenie podujatia: 9.00 hod

PROGRAM 24.9.2024 (utorok):

9.00 OTVORENIE KONFERENCIE

Juraj MIŠKOV, prezident SlovakiaTech 2024

Peter PELLEGRINI, prezident Slovenskej republiky (cez holobox)

Peter KMEC, podpredseda vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku

Michal KALIŇÁK, štátny tajomník Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR

Vladimír VNUK, štátny tajomník Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

10.00 PREHLIADKA VEĽTRHU SLOVAKIATECH – EXPO

10.30 TLAČOVÝ BRÍFING, vo foyer budovy Alfa Kulturparku

Aktualizovaný program SlovakiaTech 2024 nájdete na www.slovakiatech.sk/program. Vstup na konferenciu je bezplatný! Podmienkou je on-line registrácia cez stránku www.slovakiatech.sk/registracia.

Tešíme sa na Vašu účasť

Informačný servis

Máte tip na článok? Napíšte nám TU

Najčítanejšie

Autor: SITA



Prečo každým nádychom starneme? [🔗](#)

📅 23. 9. 2024, 11:39, Zdroj: [levoca.sk](#) [🔗](#), Autor: **Andrej Koršňák**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Dosah: **1 325 GRP**; **0,03 OTS**; **0,00 AVE**; **122 EUR**

Prečo každým nádychom starneme?

Tweet

Múzeum špeciálneho školstva v Levoči bude v rámci podujatia ENV hosťovať dve bakalárky – Alexandru Gavulovú (študentku magisterského štúdiu na UK, z katedry molekulárnej biológie a Simonu Srnkovú z katedry filozofie **UPJŠ** v Košiciach (odbor psychológia), ktoré si pripravujú zážitkovú besedu s workshopom na tému Prečo každým nádychom starneme? o enzýmových antioxidantoch, oxidačnom strese a ich vplyve (pozitívnom či negatívnom) na bežné fungovanie človeka a prienikoch do viacerých vedných disciplín.

Informácie

Námestie Majstra Pavla 28, Levoča

Galéria

Autor: Andrej Koršňák



Najväčší slovenský festival inovácií a nových technológií otvorí brány už v utorok [📄](#)

📅 23. 9. 2024, 11:40, Zdroj: kosiceonline.sk 📄, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 3 789 GRP: 0,08 OTS: 0,00 AVE: 263 EUR

Najväčší slovenský festival inovácií a nových technológií otvorí brány už v utorok

Košice PR INFO

SlovakiaTech Fórum-Expo v Košiciach odкрýva silný domáci inovačný potenciál. Sústredí sa na budúcnosť mobility, udržateľnosť a smart domácnosti.

Košice opäť na dva dni ožijú inováciami. V dňoch 24. a 25. septembra budú hostiť najväčšiu inovačnú a technickú konferenciu s veľtrhom SlovakiaTech Fórum-Expo 2024. V poradí 6. ročník prinesie opäť najhorúcejšie novinky zo sveta vedy, vývoja, inovácií a nových technológií, ale aj množstvo príležitostí na networking a hľadanie potenciálnych investorov. Slogan podujatia Future of mobility prezrádza, že nosnou témou bude najmä budúcnosť dopravy a elektromobilita. Študenti, vývojári, vedci, startupisti a zástupcovia firiem aj štátu budú na konferencii hovoriť aj o smart domácnostiach, udržateľnosti a digitalizácii.

SlovakiaTech je už tradične v košickom Kulturparku / SlovakiaTech Fórum-Expo

Prezident SlovakiaTechu a bývalý minister hospodárstva Juraj Miškov je presvedčený, že zvyšovanie efektivity výroby môže ísť ruka v ruke s udržateľnosťou: „Technológie ľudstvu uľahčujú život a zvyšujú aj produktivitu práce. Našou úlohou je brať ohľad aj na planétu a ďalšie generácie. Preto popri zvyšovaní produktivity musíme hľadať možnosti znižovania emisií a spotreby zdrojov.“

Na podujatí sa počas 2 dní na 3 pódiumoch predstaví vyše 120 domácich a zahraničných spíkrov a v sekcii Expo až 41 vystavovateľov.

„Minulý, 5. ročník podujatia navštívilo rekordných 3000 návštevníkov. Išlo predovšetkým o odborníkov na vedu, technológie a inovácie i zástupcov firiem a štátnych inštitúcií. Teší ma, že nás navštevuje čoraz viac študentov stredných a vysokých škôl. Inovácie sú pre Slovensko kľúčové a bez zavedenia nových trendov a technológií do všetkých oblastí našej spoločnosti nemôže byť naša krajina konkurencieschopná v Európe a vo svete,“ uviedol prezident SlovakiaTechu.

Prezident SlovakiaTechu Juraj Miškov / SlovakiaTech Fórum-Expo

Na konferencii vystúpi aj podpredseda vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku Peter Kmec:

„ Slovensko má potenciál byť inovačným lídrom, no na to potrebuje spoluprácu medzi podnikmi, výskumnými inštitúciami a vládou. V oblasti výskumu, vývoja a inovácií úrad pripravuje nový zákon, ktorý zlepší koordináciu týchto oblastí a optimalizuje poskytovanie podpory pre výskumný sektor prostredníctvom agentúr. Na konferencii úrad predstaví investície zo zelenej kapitoly REPowerEU, ktoré prinesú inovácie v obsahu vzdelávania stredných odborných škôl. Uvedomujeme si, že je najvyšší čas, aby na zmenu prístupu ku klíme reagoval aj slovenský vzdelávací systém.“

Futurista Stefan Hyttfors na SlovakiaTechu 2024 vysvetlí, prečo je strategická udržateľnosť novým modelom rastu / SlovakiaTech Fórum-Expo

Tohtoročný SlovakiaTech predstaví štyri základné tematické sekcie: CarTech (elektromobilita a budúcnosť dopravy), HomeTech (smart systémy, umelá inteligencia v domácnostiach a internet vecí), ClimateTech (technológie obnoviteľných zdrojov energie, inovácie v udržateľnosti a ekológii), DigiTech (trendy a výzvy v kybernetickej bezpečnosti, umelá inteligencia v biznise, digitálne zručnosti budúcnosti a vzdelávanie).

Súčasťou inovačno-technologického festivalu SlovakiaTechu 2024 bude aj výstavná časť Expo, ktorá uvedie množstvo zaujímavých noviniek najmä od slovenských firiem a startupov.

Návštevníci si budú môcť vyskúšať pilotovať bojový vrtuľník pomocou VRM – simulátora alebo vlakový trenážer simulujúci jazdu z kabíny rušňovodiča. K veľmi populárnym zastávkam v sekcii Expo bude patriť aj virtuálna realita. Lákadlom bude nesporne aj štvornohý autonómny robot ARTABAN podobný psovi, ktorý je určený na prácu v ťažko dostupných terénoch, pri živelných pohromách a záchranných prácach.

Filip Dřímalka predstaví budúcnosť (ne)práce a ako si zvykať na život s umelou inteligenciou / SlovakiaTech Fórum-Expo

V Košiciach sa predstaví aj holografický asistent na živú komunikáciu. Táto stále populárnejšia technológia postupne nahrádza klasické online videokonferencie. Jej princíp spočíva v tom, že na jednom mieste sníma kamerou rečníka a na druhom mieste hovidia diváci v realistickom obraze, ako živého. Prvýkrát v histórii SlovakiaTechu vystúpia niektorí rečníci na pódium vďaka tejto technológii v tzv. holoboxe. Túto technologickú novinku môžu vidieť návštevníci hneď v utorok 24. septembra, kedy SlovakiaTech slávnostne otvorí prezident Slovenskej republiky Peter Pellegrini, samozrejme, prostredníctvom príhovoru z holoboxu, keďže v tom čase už bude na



zahraničnej návšteve OSN v New Yorku.

Na návštevníkov čakajú aj expozície piatich slovenských univerzít, Technickej univerzity v Košiciach, **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Žilinskej univerzity a Univerzity veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach.

K sprievodným podujatiam SlovakiaTech 2024 bude patriť aj Hackathon organizovaný Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja SR, Košickým samosprávnym krajom a projektom hacknime.to.

Pierre Renhult na SlovakiaTechu v košickom Kulturparku predstaví budúce trendy v automobilovom sektore / SlovakiaTech Fórum-Expo

Organizátorom podujatia je nezisková organizácia – SlovakiaTech. Odborným garantom je PhDr. Juraj Miškov, prezident SLOVAKIATECH FÓRUM-EXPO 2024, poradca podpredsedu vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku a bývalý minister hospodárstva SR.

Hlavným partnerom SlovakiaTechu 2024 sú Nadácia SPP a SARIO. Exkluzívny automobilový partner Porsche Slovensko a ďalšími partnermi sú SEPS, JAVYS, Nexer, SBA, ZSSK, T-Systems, Digitálna koalícia a AISlovakIA.

SlovakiaTech Fórum-Expo 2024 sa uskutoční v košickom Kulturparku v dňoch 24.9. a 25.9.2024 pod záštitou prezidenta Slovenskej republiky Petra Pellegriniho, Úradu podpredsedu vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku Petra Kmeca, Ministerstva obrany SR, Ministerstva vnútra SR, Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR, Ministerstva hospodárstva SR, Ministerstva dopravy SR, Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, Ministerstva pôdohospodárstva SR, Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR, Košického samosprávneho kraja a mesta Košice.