

Košice, 5.apríl 2017

Internet vecí rozhybal knižnicu Technickej Univerzity

Fanúšikovia vývojovej platformy Arduino sa za podpory združenia Košice IT Valley stretli v stredu 5.apríla v Univerzitnej knižnici Technickej univerzity v Košiciach a vymenili si vzájomné skúsenosti na podujatí ARDUINO DAY. Aj takto sa rozhodli zapojiť do celosvetovej akcie, ktorá je oslavou narodenín tejto dosky slúžiacej na vývoj aplikácií internetu vecí.

Dnes už nie je problém prepojenie rôznych zariadení, ktoré medzi sebou navzájom komunikujú. Môže to byť napríklad chladnička, ktorá vám automaticky dokúpi chýbajúce mlieko alebo práčka, ktorá vás na mobil upozorní, že doprala.

„Arduino sa začalo vyučovať aj u nás na informatike a naša škola sa venuje vývoju dosiek a práci s Arduinom. Brali sme to ako dobrý spôsob, ako zapojiť študentov do diania“, povedal Tomáš Tarkanič, jeden zo spoluorganizátorov akcie. Ten je zároveň študentom Technickej univerzity.

„Je to investícia do budúcnosti. Snažíme sa popularizovať hardvér a ukázať tenkú deliacu čiaru, ktorá je práve medzi softvérom a hardvérom.“ pokračoval v jeho slovách Mirek Biňas, odborný asistent z Katedry počítačov a informatiky.

Akcia vytvorila priestor aj pre študentov stredných škôl, ktorý mohli prezentovať svoju prácu. Jedným z nich bol aj Róbert Slíž. Študent Strednej odbornej školy elektrotechnickej v Košiciach. Jeho hlavným záujmom je odlievanie zvonov stredovekou technológiou, no svoj koníček posunul na vyššiu úroveň. „Ako ročníkový projekt som vytvoril systém automatizácie, ktorý obsahuje dva zvony, ktoré som sám odlial a simuluje tak reálnu situáciu v kostolnej veži.“ Rozozvučanie zvonov už nemusí mať na starosti kostolník, ale o všetko sa vie postarať zariadenie, ktoré je bežne dostupné pre širokú verejnosť.

Pavol Mirossay, výkonný riaditeľ Košice IT Valley neskrýval nadšenie: „Je to skvelá akcia, ktorá bola zorganizovaná študentami a vidíme ju, ako jeden z prostriedkov, ako podporovať inovačný potenciál tohto regiónu.“

V podobných akciách chcú podľa jeho slov v združení pokračovať a dávať väčší priestor študentom na realizáciu svojich nápadov a aktívne podporovať inovácie a ekosystém, ktorý prepája firmy, vzdelávacie a regionálne inštitúcie.

BIO:

Ing. Miroslav Biñas, PhD. – spoluorganizátor akcie, odborný asistent na Katedre počítačov a informatiky Fakulty elektrotechniky a informatiky TUKE.

Tomáš Tarkanič – študent inžinierskeho štúdia na Katedre počítačov a informatiky, TUKE.

Róbert Slíž – študent štvrtého ročníka Strednej priemyselnej školy elektrotechnickej, Komenského 44 v Košice

Ing. Pavol Mirossay (čítaj Miroššay) – výkonný riaditeľ Košice IT Valley

O ARDUINO DAY:

Arduino Day je celosvetovou oslavou narodenín vývojovej dosky Arduino. V priebehu 24 hodín sa po celom svete organizujú rozličné akcie, na ktorých sa stretávajú ľudia zaujímajúci sa o Arduino a zdieľajú svoje skúsenosti alebo sa môžu niečo nové naučiť.

DOSKA ARDUINO:

Je otvorená platforma vývojovej dosky založená na mikrokontroléri ATmega a využíva sa k vytváraniu samostatných interaktívnych zapojení.

Kontaktná osoba pre médiá:

Pavol Mirossay – výkonný riaditeľ – 0904 676 975

Veľkoformátová fotogaléria z akcie:

<https://drive.google.com/open?id=0B4cyhmG48diCOS1uVUI1akNDVms>

Pri publikovaní prosíme uviesť meno autora: **Dominik Lakatoš**

Zvukové súbory z akcie:

<https://drive.google.com/open?id=0B4cyhmG48diCazVoSUK0NHhPZzA>