

TEKWILL și-a deschis larg ușile

Edificat în cadrul Proiectului „Dezvoltarea Centrului de Excelență în domeniul TIC”, implementat de ATIC, cu suportul Agenției SUA pentru Dezvoltare Internațională și Guvernului Suediei prin intermediul Agenției Suedeze pentru Dezvoltare și Cooperare Internațională, primul centru de excelență IT din Moldova – TEKWILL și-a deschis larg ușile pentru a găzdui excelența și inovația în domeniul IT.

Reprezentând o platformă educațională și un hub antreprenorial menit să amplifice rolul și potențialul industriei TIC din RM, TEKWILL are în dotare o suprafață de 3400 m.p. – spațiu oferit de UTM, inclusiv 150 de spații de co-working, 12 săli de ședințe și conferințe, 10 spații de birouri și își propune să contribuie la soluționarea deficitului acut de resurse umane cu care se confruntă sectorul TIC din RM, dar și lipsa unui ecosistem favorabil dezvoltării afacerilor IT.

La ceremonia de inaugurare a Centrului au participat: Prim-ministrul RM, Pavel FILIP; Ambasadorul SUA în RM, E.S. James D. PETTIT; Ambasadoarea Suediei în RM, E.S. Signe BURGSTALLER, reprezentanți USAID; președinta ATIC, Irina STRĂJESCU; Ana CHIRIȚA, director executiv ATIC/director Tekwill; reprezentanți ai industriei IT; beneficiari ai Centrului.

Referindu-se la prioritățile și vastele posibilități ale acestui Centru, rectorul UTM Viorel BOSTAN a menționat: „Astăzi am făcut un prim pas – un pas foarte important, prioritar: crearea infrastructurii. Urmează un pas mult mai dificil: crearea conținutului. Or poți avea o cutie foarte frumoasă și modernă, dar fără conținut tot ambalaj va rămâne. UTM împreună cu ATIC ne-am angajat să creăm acest conținut, să avem o platformă educațională comună, astfel ca în următorii ani TEKWILL să devină un adevărat punct de creștere pentru industria TIC.”

Pentru că își propune să găzduiască excelența și inovația în domeniul IT, chiar din prima zi TEKWILL a făcut o demonstrație a celor mai inovative tehnologii, vizitatorii având posibilitatea să participe la diverse ateliere și acțiuni, să facă un tur al centrului, testând vastele oportunități ale acestui impresionant hub. Vizitatorii au avut posibilitatea să urmărească o prezentare de comunicare cu ajutorul stațiilor terestre, amplasate la Chișinău și Cahul, cu sateliți educaționali elaborați și lanșați de multe universități din lume, în acest sens fiind pregătiți pentru lansarea sateliților construiți în cadrul Centrului Național de Tehnologii Spațiale al UTM. Iar cu ajutorul observatoarelor cu telescoape Celestron, instalate la fel de către UTM, s-a putut urmări cum are loc cercetarea fenomenelor astronomice.

Studentii și profesorii Departamentului Informatică și Ingineria Sistemelor (șef: conf. univ., dr. Viorica SUDACEVSCHI) au demonstrat cum funcționează robotul humanoid Frank, prin programarea acțiunilor și modelarea comportamentului acestuia în mediul interactiv Choregraphe. Din lucrările prezentate menționăm și instalația de realitate virtuală „Blowing/Suflare”, creată cu implicarea studenților Departamentului Ingineria software și automatizată al UTM (șef: conf. univ., dr. Dumitru CIORBĂ), Anton TAMPEI și Alexandru SACENCO, în cadrul companiei Rift Time Moldova (director: Dmitry GUERREROS).

Agenda evenimentului a inclus o captivantă demonstrație cu drone. Senzații tari a trezit și testarea realității virtuale, doritorii având posibilitatea de a se „teleporta” în mediul virtual cu un leagăn interactiv, unde, prin intermediul tehnologiei 3D Mapping, au creat decoruri fizice cu care să interacționeze.

PNUD Moldova a oferit informații exhaustive despre laboratorul de inovare în afaceri – un spațiu de colaborare, în cadrul căruia antreprenorii au posibilitatea să obțină suport în dezvoltarea produselor inovative și inițierea unei afaceri.

În cadrul atelierelor 3D printing, organizate de Atelier 99, au fost prezentate două tehnologii de imprimare 3D, demonstrându-se principiile de funcționare ale acestor imprimante și aplicațiile practice ale acestora. Iar comunitatea inginerilor, designerilor, artiștilor și entuziaștilor în tehnologie, Makers Moldova, a amenajat o expoziție a celor mai captivante proiecte personale ce țin de domeniile electronică, robotică și design de proiect.

Centrul Republican pentru Copii și Tineret ARTICO, reprezentat de Florin CAZACU, antrenorul echipei RoboRangers, a demonstrat „aptitudinile” a 4 roboți construiți și programați exclusiv cu ajutorul imaginației copiilor, oferind explicații despre misiunile pe care le îndeplinește robotul cu care echipa a câștigat Premiul Mare la etapa națională a competiției FIRST LEGO LEAGUE – 2017 și cu care va participa la Campionatul European FIRST LEGO LEAGUE din Danemarca.

TEKWILL a găzduit și o Galerie de pictură cu lucrări semnate de Victor KUZMENCO, unul din primii artiști de la noi care au adoptat arta contemporană. Programul zilei a culminat, seara, cu un After Party – socializare pe ritmurile live ale Beat Beat Band. Surpriza zilei a constituit-o Loteria organizată cu ocazia inaugurării Centrului, vizitatorii având posibilitatea să câștige un BB-8 Robot-Droid, ochelari VR Samsung Gear, o tabletă Samsung Galaxy și alte 17 premii.