

Comunicat de presă

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău a achiziționat cel mai avansat robot cu formă umană

Începând din aceasta lună, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău are cel mai avansat robot cu formă umană din lume. Este vorba de AMECA, robot instalat în cadrul laboratorului de Inteligență Artificială al Facultății de Inginerie. Este primul robot de acest gen instalat în România. Robotul va fi utilizat în activitatea didactică și de cercetare, fiind o platformă de dezvoltare ce integrează, atât inteligența artificială, cât și un corp artificial, utilizând cele mai noi tehnologii. Studenții și cadrele didactice vor putea extinde aria de învățare a robotului, prin aplicații scrise în Python, folosind sistemul de operare Tritium, specific acestui robot. AMECA folosește microfoane încorporate, camere binoculare montate pe ochi, o cameră pentru piept și un software de recunoaștere facială pentru a interacționa cu publicul. De asemenea, are brațe motorizate articulate, degete, gât, trăsături faciale și nu în ultimul rând poate clipii.

Prin această realizare, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău se concentrează pe introducerea unor tehnologii inovatoare în partea didactică și de cercetare, putând astfel pregăti specialiștii de mâine.

Această investiție a beneficiat de finanțarea obținută de universitate în cadrul proiectului PNRR - „Dezvoltarea competențelor pentru profesiile viitorului prin digitalizare la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău”, cod 1417575938.

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://mfe.gov.ro/pnrr>

<https://www.facebook.com/PNRROficial>

