

Lietuvių įkurta didžiausia pasaulyje trimačių (3D) modelių prekybos platforma „CGTrader“ pakviesta prisijungti prie milijonus kūrėjų ir menininkų vienijančios platformos „Omniverse“ turinio kūrimo. Pastarąją vysto grafikos procesorių milžinė „Nvidia“ ir ši partnerystė suteikė bendrovei „CGTrader“ galimybę prisidėti prie interneto ateities - metavisatos - kūrimo.

„Nvidia Omniverse“ – tai atvira platforma, sukurta virtualiam bendradarbiavimui ir tikslų, realaus pasaulio fizikos dėsnius atitinkančių, modelių kūrimui realiu laiku. Kūrėjai, dizaineriai, tyrėjai ir inžinieriai čia gali kurti virtualius pasaulius, juose išbandyti ir simuliuoti įvairius sprendimus. Sausio mėnesį vykusios svarbiausios technologijų parodos „CES 2022“ metu buvo pristatyta nemokama, visiems prieinama „Omniverse“ platformos versija, prie kurios prisideda ir lietuviai „CGTrader“.

„Ši platforma – lyg didelė virtuali žaidimų aikštelė inžinieriams, tyrėjams, dizaineriams ir kitiems kūrėjams. „Nvidia“ vystoma „Omniverse“ užtikrina galimybę milijonams 3D dizainerių ir menininkų susikalbėti, įvesdama vieningą animacijos studijos „Pixar“ sukurtą formatą – USD (Universal Scene Description). Pastarasis apjungia skirtingus 3D įrankius, įprastai tarpusavyje sunkiai arba visai nesuderinamus“, – sako „CGTrader“ vadovė ir bendrąkūrėja Dalia Lašaitė.

Pasak jos, platforma turi plačias panaudojimo galimybes – architektai čia gali dirbti kartu ir projektuoti naujus pastatus, inžinieriai – vystyti naujus produktus, o menininkai – kurti virtualius pasaulius. Visi šie kūriniai, išstobulinti virtualiai, vėliau gali būti perkelti į realų pasaulį.

„Omniverse“ virtualiuose pasauliuose bus galima rasti ir lietuvių platformos 3D modelius – „CGTrader“ jai pateikė 2,5 tūkst. nemokamų modelių standartizuotu USD formatu. Taip pat bendrovė prisidės prie įvairių „Omniverse“ projektų, naudojančių virtualios ir išplėstinės realybės modelius, vystymo.

„Esame trimačių modelių prekybos lyderiai pasaulyje, todėl bendradarbiavimas su „Nvidia“ reiškia daugiau nei papildomą matomumą. Mums atsiveria galimybės naujoms integracijoms, jungtiniams projektams ir greitesniam augimui, naujų darbo vietų kūrimui. Tikime, kad besikeičiančiame pasaulyje kiekvienas privalo turėti prieigą prie 3D įrankių ir turinio, matome abiejų poreikio augimą“, – sako D. Lašaitė.

Šiuo metu „CGTrader“ turi apie 5 mln. registruotų vartotojų bei 1,4 mln. 3D modelių.



Lietuvių bendrovė „CGTrader“ prisijungė prie grafikos procesorių milžinės „Nvidia“ metavisatos platformos „Omniverse“ kūrimo

Bendrovė taip pat vysto platformą „ARsenal.ai“, kuri nesudėtingai padeda paversti realius daiktus virtualiais modeliais. „CGTrader“ dirba apie 130 žmonių ir artimiausiu metu bendrovė planuoja augti.

