

18.01.2018

Лазерний трекер, «вимірювальна рука» та оптичний сканер: у ХПІ відкрили Центр з 3D систем

У НТУ Харківський політехнічний інститут відкрили науковий Навчально-виробничий центр з 3D систем. У ньому студенти машинобудівних спеціальностей матимуть доступ до виробничих і виставкових лабораторій Центру. Робота з новітніми приладами допоможе їм реалізувати наукові ідеї та стартапи ([Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України](#)).

Для забезпечення новоствореного Центру обладнанням було витрачено понад 20 млн грн. Серед наповнення Центру – сучасні засоби для якісного аналізу та вимірювання виробів. Приміром, лазерний трекер може безконтактно вимірювати великогабаритні вироби з мікронною точністю. Він корисний у машино-, авіабудуванні та енергетиці. «Вимірювальна рука» здійснює як точковий розмірний контроль, так і допомагає визначити принцип роботи пристрою через сканування лазером. Оптичний сканер орієнтований на медицину (створення протезів і пластична хірургія) і автомобільну промисловість. Нове обладнання дасть змогу скоротити термін підготовки продукції, а також істотно знизить її собівартість.