

Projekt optimalizace hydroponického pěstování ve zpravodajství ČT

2.4.2024 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Česká televize natáčela minulý týden reportáž na Ústavu přístrojové a řídicí techniky Fakulty strojní ČVUT v Praze.

Česká televize natáčela minulý týden reportáž na Ústavu přístrojové a řídicí techniky Fakulty strojní ČVUT v Praze. Redaktory zaujal projekt optimalizace hydroponického pěstování, na kterém vědci i studenti spolupracují s firmou Siemens a dalšími univerzitami.

Ve 3. patře budovy Fakulty strojní v Dejvicích můžete na vlastní oči vidět, jak hydroponicky pěstované rostlinky prospívají. Často zde potkáte i mladé vědce, kteří vám rádi ochotně poreferují o výsledcích, kterých dosáhli. V hydroponickém systému Urbanio 3×1 GreenTech uvidíte rostliny umístěny ve vanách, do kterých se v intervalech na definovanou dobu napouští živný roztok a posléze se zase vypouští. O tom jaký výzkum zde probíhá, můžete číst také v tomto příspěvku:

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2555-212/optimalizujeme-algoritmus-pro-hydroponicke-pestovani/>

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2572-212/projekt-optimalizace-hydroponickeho-pestovani-ve-zpravodajstvi-ct>