

Odisee-opleiding Lichamelijke opvoeding maakt dronebeelden van examens

GEBUISD DOOR EEN DRONE?

Sinds kort experimenteert hogeschool Odisee in de opleiding Secundair onderwijs met dronebeelden. Binnen de afstudeerrichting Lichamelijke opvoeding wordt nagegaan in hoeverre dronebeelden een didactische meerwaarde bieden voor het vak Interactieve bewegingsdomeinen.

De eerste tests gebeurden indoor in de sportzalen van Campus Parnas, de Odisee-campus in Dilbeek. "In het vak Interactieve bewegingsdomeinen krijgen onze LO-leerkrachten in spe verschillende vormen van beweging aangeleerd", legt docent Emile Rousseaux uit. "We maken tijdens het examen dronebeelden en gebruiken die beelden achteraf om feedback te geven aan de studenten. Op die manier krijgen we er bovendien waardevol lesmateriaal bij."

Live op YouTube

"Het plan is om ook in openlucht van het systeem gebruik te maken", aldus Joris Desseyne van de Odisee-dienst ICT in het Onderwijs. "Zo zou de drone bijvoorbeeld parallel kunnen vliegen met een hordeloper of een verticaal beeld kunnen maken van een spelsituatie. Bovendien kunnen we de opname live streamen naar YouTube. De beelden van de indoortest zijn te herbekijken via <https://youtu.be/FgZQN6TP-nQ>. We zijn nu volop aan het experimenteren en denken eraan om het systeem ook in onze opleiding Bouw toe te passen. Zo zouden we handig lesmateriaal kunnen maken voor bijvoorbeeld landmeettechnieken. We zijn alvast erg onder de indruk van de beeldkwaliteit en de beeldstabiliteit die zo'n relatief kleine drone produceert."

Beeldmateriaal

Via de WeTransferlink <https://we.tl/x6w4oUkyOq> kunt u enkele foto's (onder andere ook een met de drone gemaakt luchtbeeld van Odisee Campus Parnas) en een filmpje downloaden.

Meer info

Joris Desseyne, Dienst ICT in het Onderwijs Odisee. Tel: 02-608 14 38. E-mail:

joris.desseyne@odisee.be.

Bart De Nul, Opleidingshoofd Secundair Onderwijs Odisee Campus Parnas. Tel: 02-609 82 03. E-mail:

bart.denuel@odisee.be.

Emile Rousseaux, Docent Secundair onderwijs: Lichamelijke opvoeding Odisee. Tel: 02-609 82 04.

E-mail: emile.rousseau@odisee.be.

Filip Clarisse, Dienst Marketing & Communicatie Odisee. Tel: 02-210 12 27. E-mail:

filip.clarisse@odisee.be.

**Over Odisee**

Hogeschool Odisee biedt 25 bacheloropleidingen in 6 studiegebieden (Lerarenopleiding, Sociaal-Agogisch Werk, Biotechniek, Gezondheidszorg, Bedrijfskunde en Technologie) en diverse vervolgopleidingen. Odisee, dat zo'n 10.000 studenten telt, is het resultaat van de fusie tussen Hogeschool-Universiteit Brussel (HUB) en KAHO Sint-Lieven. Beide scholen hebben jarenlang hun stempel gedrukt op het Vlaams hoger onderwijs en met Odisee bouwen ze samen verder op hun rijke ervaring. De hogeschool biedt onderwijs aan via een integraal talentbeleid waarbij diversiteit en een nauwe band met het bedrijfsleven speerpunten zijn. Daarvoor zorgen de circa 1.000 personeelsleden van de school. Voor meer info, surf naar www.odisee.be.