

Aktivity s Lifeliqe: Natáčení vzdělávacích videí s 3D modely

Vzdělávací videa jsou na internetu běžnou záležitostí.
Nyní se dozvíte, jak je natočit s pomocí Lifeliqe.



Jak na to?

Pro natáčení videí můžeme využít funkce rozšířené (augmentované) reality:

1. Vyberte v aplikaci Lifeliqe model, s nímž chcete na videu pracovat, a otevřete jej.
2. Na dolním panelu klikněte na tlačítko **AR (Augmentovaná realita)**. Spustí se kamera vašeho zařízení a v obrazu se objeví zvolený model.
3. Na úvod stačí potvrdit/odmítnout nahrávání vzniklých videí na váš Google Drive.
4. Pokud má vaše zařízení dvě kamery můžete mezi nimi přepínat pomocí ovládacího tlačítka na pravém panelu. Stejně tak lze zrcadlově převrátit obraz.
5. Pokud jste připraveni a chcete začít nahrávat, stiskněte tlačítko **Nahrát video**.
6. Můžete spustit váš výklad! V průběhu nahrávání lze s modelem snadno manipulovat. Pokud máte počítač s myší, kliknutím levého tlačítka model otáčíte, pravým posunujete na libovolnou část obrazovky a kolečkem zvětšujete a zmenšujete. Pokud máte dotykové zařízení (např. tablet, mobil), jednoduchým dotykem model otáčíte, dotykem dvou prstů posunujete a roztahováním a stahováním dvou prstů zvětšujete a zmenšujete.
7. Když je video hotové, ukončete nahrávání opět tlačítkem vpravo. Dle zvolené možnosti na začátku se buď uloží automaticky na váš Google Drive, nebo se objeví okno pro stáhnutí.

Jak to použít ve výuce?

Videa mohou nahrávat jak učitelé, tak žáci. Učitelé tak mají možnost zaznamenat svůj výklad o daném tématu, který pak mohou v klidu připravit a pak jen opakovaně rozesílat studentům či vkládat do prezentací. Pro studenty to naopak může být forma domácí úlohy či referátu, díky které navíc mohou snadno sdílet vědomosti se svými spolužáky a kamarády.