



video - obraz - grafika

Vše, co předkládáme žákům, by mělo atakovat mozek z různých směrů. Nejde jen o text a informace, ale i o vzhled, grafiku, obrázky... Ne nadarmo stále zůstává v platnosti okřídlená věta "Škola hrou". Ovšem kde získat zadarmo fotografie, obrázky, videa? Může vám pomoci právě generativní umělá inteligence.

FOTO

Canva

Z jednoduchého nástroje pro tvorbu příspěvků na sociální sítě až k velmi komplexnímu a přitom jednoduchému programu. AI dokáže přepisovat texty, navrhovat grafiku i animovat. Ořezaná verze je zdarma, je i licence pro školy.

MS Designer

Konkurence ke známému programu Canva je zcela zdarma. Nabízí se tu docela zajímavé možnosti tvorby obrázků, příspěvků, ikon, omalovánek, vlastních emoji, avatarů apod.

Bing Images

Několik fotografií zdarma denně dokážete vygenerovat zdarma na stránkách vyhledavače Bing od Microsoftu. Kvalita není úplně nejlepší, ale na ilustrační fotky třeba ve stylu animovaných postaviček stačí.

Dall-e

Jeden z „velké trojky“ generátorů obrázků má jen několik obrázků na vyzkoušení zdarma, ale pokud máte zaplacený ChatGPT, je tu standardně k dispozici v chatovacím okně.

Leonardo.ai

Původně spíš hodně jednoduchý generátor obrázků se postupně rozrostl do ohromného balíku možností, z nichž mnohé jsou jen za peníze. Ovšem každý den je možné vygenerovat mnohé obrázky zdarma a v docela solidní kvalitě i s jednoduchou obsluhou.

Midjourney

Midjourney je jeden z nejlepších generátorů obrázků z textu. Jeho největší nevýhodou byla obsluha před diskusní platformu Discord. Nyní je však i na klasických stránkách. Midjourney je placená služba.

Kittl

Jednoduchý nástroj pro generování obrázků spíš fantaskních až obrázkových, kde nehledáte realitu.

Stable Diffusion

Nejlevnější cena je jeden dolar měsíčně, za což lze vygenerovat několik fotek denně. Výstupy ze Stable Diffusion jsou velmi kvalitní a patří do „velké trojky“ nejlepších generátorů obrázků.

ImageFX

Zatím zdarma možnost generování fotek z textového zadání je na jakési platformě testovacích služeb Googlu – AI test kitchen. Experimentování se meze nekladou, realitu však nejde moc dobře udělat.

Flux

Pokud chcete obrázky a nepotřebujete moc posuvníků, tlačítek a dalších nastavení, Flux z Hugging face je tu pro vás a zdarma. Je možné si ho i stáhnout a provozovat na svém stroji.

Limewire Studio

Lze zde použít základnější verze systémů generování obrázků (např. Stable Diffusion 2) zcela zdarma, za platby pak ty pokročilejší. Zaujme velké množství možností nastavení a úprav. Je tu možnost generování hudby.

VIDEO

HeyGen

Můžete si udělat vlastního avatara, který bude jakýkoli napsaný text číst. Stačí pár minut mluvit na kameru a můžete mít vlastního video avatara. Jakýkoli text, jakýmkoli jazykem mu dáte, bude ho předčítat vaším hlasem, dikcí, mimikou.

Fliki

Pokud chcete vygenerovat avatara, obrázek nebo video z textu (nebo třeba z obrázku), pomůže Fliki. Verze zdarma má ale docela malé možnosti, lepší je placená verze, ovšem už za 21 dolarů.

RunwayML

Zajímavý generátor videí na základě textu, jehož hlavní předností jsou vysoké detaily videí, zvláště pokud generujete lidské tváře nebo zvířata. Vše ve vysokém rozlišení.

Hailuo AI

Rozpohybování obrázků je zázračná věc. Máte fitku a najednou na vás člověk na ní mrkne. Stojí Einstein se svými houslemi a najednou na ně začne hrát... Úžasné.

Fliki

Pokud chcete vygenerovat avatara, obrázek nebo video z textu (nebo třeba z obrázku), pomůže Fliki. Verze zdarma má ale docela malé možnosti, lepší je placená verze za 21 dolarů.

LivePortrait

Chcete třeba, aby Albert Einstein mluvil z tabule na vaše žáky? Můžete to zvládnout pomocí tohoto nástroje. Jakákoli fotka se bude pohybovat podle vaší mimiky a celého pohybu hlavy. Bohužel jde o placený nástroj, ale lze ho najít na HuggingFace a instalovat na počítač.

Sora

Soru od OpenAI sem dáváme zatím s předstihem. V Evropě ještě v nabídce není, ale co není... V podstatě jde o nejlepší generátor videí.

Veed.io

Pokud chcete pracovat s videem, je Veed.io jeden z nejlepších nástrojů například pro titulkování. Automaticky načte soubor, poslechne a udělá titulky. Také dokáže vytvářet video z textu či obrázku, generovat hlas, nechat člověka stále hledět do kamery apod.

Synthesia

Pokud chcete umělého avatara nechat mluvit klidně 140 jazyky, pak je Synthesia to pravé. Bohužel jen tři minuty videa za měsíc jsou zdarma. Pak se už platí.

Pika

Vyzkoušejte si generování videí za pomoci AI. Zadáte, co byste chtěli vygenerovat a za chvíli máte kratičké video. Není to na celovečerní film, ale pro oživení výuky je to skvělé.