

KUNSTIG INTELLIGENS – BILLEDER OG VIDEO

Øvelser

1. En billedbeskrivelse:

Bed deltagerne om at vælge et komplekst billede (f.eks. et maleri, et landskab eller en travl gadescene). Lad dem beskrive billedet detaljeret for ChatGPT og bed derefter AI'en om at:

- a) Gengive beskrivelsen med sine egne ord
- b) Stille 3 spørgsmål om elementer i billedet, som en AI typisk ville fokusere på
- c) Foreslå 2 mulige historier eller scenarier, der kunne udspille sig i billedet

Diskuter, hvordan AI's fortolkning kan adskille sig fra menneskers, og hvordan dette kan bruges i billedanalyse og kreativt arbejde.

2. Storyboard udvikling:

Giv deltagerne en kort film idé (f.eks. "En tidsrejsende lander ved et uheld i middelalderen"). Bed dem om at arbejde sammen med ChatGPT for at udvikle et simpelt storyboard med 3 – 4 scener. For hver scene skal de:

- a) Beskrive handlingen
- b) Bede ChatGPT om at foreslå kameravinkel og -bevægelse
- c) Få ChatGPT til at beskrive, hvordan AI kunne bruges til at generere eller forbedre visuelle effekter i scenen

Diskuter, hvordan AI kan understøtte den kreative proces i film- og videoproduktion.

3. AI-assisteret billedredigering:

Præsenter et scenarie, hvor en fotograf har taget 100 billeder af et bryllup. Bed deltagerne om at arbejde med ChatGPT for at:

- a) Udvikle en liste over kriterier for at vælge de bedste billeder
- b) Beskrive en AI-drevet proces for at sortere og kategorisere billederne
- c) Foreslå 3-4 typiske billedforbedringer, som AI kunne udføre automatisk

Diskuter fordelene og potentielle udfordringer ved at bruge AI i professionel fotoredigering.

4. Videoovervågning og analyse:

Præsenter et scenarie om et travlt bytorv med videoovervågning. Bed deltagerne om at brainstorme med ChatGPT om:

- a) 5 typer af hændelser eller adfærd, som en AI kunne identificere i realtid
- b) Hvordan AI kunne bruges til at analysere trafikmønstre og menneskestrømme over tid
- c) Ethiske overvejelser ved brug af AI i videoovervågning

Diskuter balancen mellem sikkerhed, effektivitet og privatliv i AI-drevet videoanalyse.