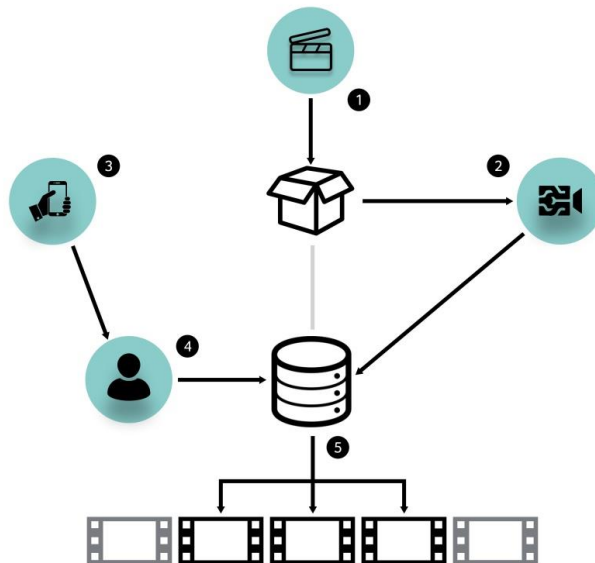


Concept 1

Het concept:

Automatic video generator based on profile to improve performance, ofwel machine learning labelt alle shots/scènes van een video, deze worden op basis van een gevormd gebruikersprofiel door de computer omgezet in een video. Dit gebruikersprofiel wordt bepaald door het online klikgedrag van een persoon.



Stap 1:

Greenhouse verzamelt in plaats van gehele video's. Enkel lossen scènes zijn nodig voor de concept. De computer doet de rest. Deze worden vervolgens verzameld in 'een doos'.

Stap 2:

Hierbij komt de Google Video Cloud Intelligence aan het werk. Deze API koppelt verschillende labels aan elke aparte scene in 'de doos'. Deze worden vervolgens met label doorgezet naar een database.

Stap 3:

Gebruiker opent Instagram, Facebook of een andere pagina waar de ad te zien is.

Stap 4:

Op het moment dat de gebruiker de desbetreffende app/ site heeft geopend wordt er een gebruikersprofiel gebaseerd middels data. Denk hierbij aan online klikgedrag, leeftijd, interesses etc. (wat Google ook gebruikt bij andere campagnes).

Stap 5:

Middels deze data worden bepaalde labels aan het gebruikers profiel gekoppeld. De computer gaat nu kijken welke scènes het beste passen bij het kijkende bezoekende gebruikersprofiel. Door bijvoorbeeld [vader] te koppelen aan een scene met [familie + kinderen]. Zodoende worden de video aangemaakt door het invullen van de ontbrekende scènes door de computer.

Voorbeeld:

Stel je video bestaat uit 5 verschillende shots/ scènes. Waarvan er 3 worden afgesteld op het gebruikersprofiel. Dit wil zeggen dat de andere 2 statische scènes zijn.

- Shot 1 is statisch
- Shot 2 heeft 5 verschillende mogelijkheden
- Shot 3 heeft 3 verschillende mogelijkheden
- Shot 4 heeft 2 verschillende mogelijkheden
- Shot 5 is statisch

Dit betekent dat er 30 verschillende video's kunnen worden samengesteld. Hier ligt dus grote potentie om je te profileren op een individu.

Hierbij een voorbeeld van een autocampagne afgesteld op twee verschillende profielen.

Shot 1	Shot 2	Shot 3	Shot 4	Shot 5
Start shot	Auto in Stad	Alleen in auto	Exterieur van de auto	Laatste shot
Start shot	Auto in Natuur	Familie in auto	Interieur van de auto	Laatste shot