

Artificial Intelligence

AI-tool ScriptBook voorspelt succes van Hollywood films in discretie dankzij Combella

Artificial Intelligence inschakelen om te voorspellen of een bepaald script de moeite waard is om er een film van te maken - en die nog winst oplevert ook. Dat is wat ScriptBook doet. Het klopte aan bij Combella voor gespecialiseerde hosting op maat, waarbij rekenkracht en discretie van cruciaal belang waren.

ScriptBook wil Hollywood een handje toesteken



Wist je dat er jaarlijks minstens 50.000 nieuwe scenario's geregistreerd worden bij de Amerikaanse auteursvereniging Writer's Guild of America? En dat er maar 150 films per jaar gemaakt worden door de

Hollywood studio's - waarvan een groot deel dan nog sequels zijn op bestaande franchises? Dat leidt tot de voor auteurs teleurstellende conclusies dat een

gemiddeld scenario amper 0,003% kans heeft om het tot een film te brengen.

En dan is het niet eens gegarandeerd dat die film ook een kaskraker gaat worden: 90% van de films maakt verlies wanneer hij in de zalen komt. Slechts 6% van de films is rendabel - zij zijn goed voor vier-vijfden van de totale winst in Hollywood.

Dit zette Nadira Azermai, die toen stage liep bij een productiehuis in Hollywood, aan het denken. Zij stelde vast dat de film Gigli, een rom-com met Jennifer Lopez en Ben Affleck, gemaakt werd met



een budget van 76 miljoen dollar, en toch slechts 7,2 miljoen dollar opbracht. Op een of andere manier zou dit toch beter voorspeld moeten kunnen worden?

scenario, een commercieel succes zal worden, maar geeft ook inzicht in de storyline, de doelgroep en de marktpositionering. De bedoeling van de technologie is niet zozeer de volgende kaskraker te vinden, als wel dure flops te vermijden.



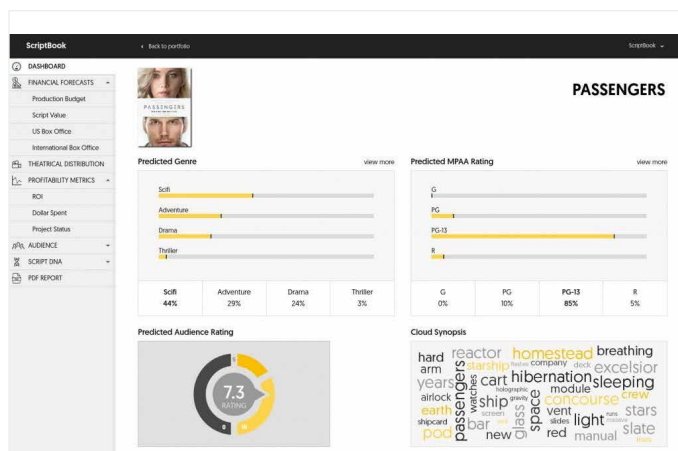
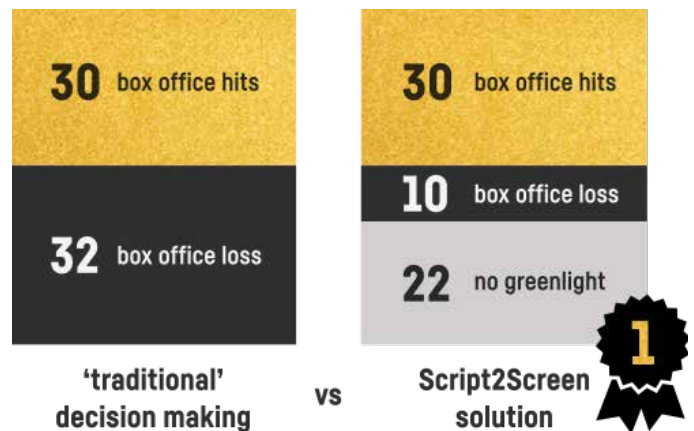
ScriptBook voorspelt succes met Artificial Intelligence

Voor Hollywood is het voorspellen of een script kan leiden tot een film die een kaskraker wordt, de heilige graal. Nadira besloot artificial intelligence in te zetten om dit doel te bereiken. Zij richtte het bedrijf ScriptBook op, waarvan zij CEO werd, en bedacht de Script2Screen software. De algoritmes ervan werden getraind op een dataset van scripts die tot films uitgewerkt werden tussen 1970 en 2016.

Het resultaat van de AI-beoordeling vertelt niet alleen of een film, gebaseerd op een bepaald

Scepsis voor ScriptBook, maar toch resultaten

Het initiatief werd op heel wat scepsis onthaald. Maar de resultaten logen er niet om: het ScriptBook algoritme bleek wel degelijk te werken. Als use case wordt op de website aangehaald dat, van de 62 films uit 2014-2015 die door de studio's goedgekeurd werden, 22 van de 32 die een verlies opleverden, een negatief rapport gekregen hadden bij ScriptBook. En omgekeerd: alle films die het goed deden bij de Amerikaanse box office, kregen een groen licht van ScriptBook.





En voor dat laatste kwam ScriptBook begin 2017 bij Combella aankloppen. In het verleden was vooral de kostprijs een bepalende factor bij de keuze van de hosting. Na de investeringsronde echter werd de betrouwbaarheid van een professionele hosting van het grootste belang.

Discretie en rekenkracht belangrijkste vereisten van ScriptBook

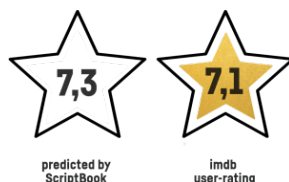
ScriptBook had namelijk strenge eisen voor haar hosting. De AI-tool had niet alleen de nodige rekenkracht nodig, er werd bovendien **uiterste discretie geëist door de studio's, die strenge NDA's hanteerden**. De scenario's mochten absoluut niet uitlekken, en daarom mocht geen gebruik gemaakt worden van virtuele servers, die met derde partijen gedeeld werden. Combella bood dan ook een managed cloud-oplossing aan, waarbij de hosting op eigen fysieke machines draaide.

Combella stelde bovendien als **bijkomende beveiliging een zonering op netwerkniveau** voor, met clustered dedicated firewalls. Hierdoor kwamen de www-server en de webapp-server in een eigen Productie DMZ zone te zitten, een fysiek

subnetwerk dat de naar de buitenwereld gerichte diensten afschermt van de angstvallig geheim te houden onderdelen. De productie algoritmen en jira/bamboo server zitten dus in een apart Trusted VLAN. Er is nog een derde dev/test VLAN, waar dan de dev en test server inzitten.

Een gespecialiseerde oplossing, waarbij zowel discretie als rekenkracht gewaarborgd werden dankzij de **verschillende cloud servers achter de dedicated firewall**. En zo draagt Combella zijn steentje bij om een Belgisch bedrijf met een origineel idee, de ruggensteun te geven die het nodig heeft om internationaal te groeien.

Professionele hosting, aangepast aan specifieke behoeften, dat is waar Combella sterk in is. Zit jij zelf met plannen in het achterhoofd? Praat er met onze specialisten over. Zij spreken het project met jou door, en vinden ongetwijfeld de juiste oplossing om het een niveau hoger te tillen!



Contacteer Combella



info@combella.com



www.combella.com



0800-8-5678

