



Прес-реліз

Для вільного поширення

Додаткову інформацію запитуйте:
The Soul of Ukraine Foundation, Inc.
E-mail: info@soulofukraine.foundation
Fax: +1 320.341.0275

16/11/ 2018 року
Сторінка 1 з 2

ГЕНІЙ

ПЕРША В СВІТІ ФОТОГРАФІЯ, СТВОРЕНА ШТУЧНИМ РОЗУМОМ, ПРИСВЯЧЕНА СТОРІЧЧЮ ВЕЛИКОГО УКРАЇНСЬКОГО ВЧЕНОГО

Чи можна створити узагальнений портрет людини на основі його особистих фотографій, зроблених протягом ста років? У світі небагато довгожителів, що мають в сімейному альбомі світлини, які фіксують кожен прожитий ними рік. Подібні колекції мають хіба що члени монархічних династій.

Такою особистістю є легендарний український вчений Борис Патон, який напередодні свого століття продовжує очолювати Національну академію наук України. Величезна кількість чорно-білих і кольорових фотокарток, на яких академік зображений протягом століття, починаючи від дитячих років, надали експериментаторам унікальну можливість поставити Штучному Інтелекту питання: як він уявляє узагальнений портрет відомого вченого XX - XXI століття.

Сама думка про створення фотографічного твору за допомогою Штучного Інтелекту належала професійному фотографу. Засновник міжнародного фонду “Душа України” американець Сергій Мельникофф став автором екстраординарної ідеї.

Роботи зі Штучним Інтелектом виконувала компанія “Нейросети Ашманова” (Ashmanov Neural Networks). Програмісти цієї ж компанії написали спеціальний алгоритм для машинного розуму.

Фотографії можна обробити на будь-якій швидкодіючій ЕОМ. Але тут завдання було незрівнянно складніше за простий аналіз великої кількості портретних зображень. Кінцевий результат мав бути отриманий у поліграфічній якості і великого формату, що передбачало роботу з вихідними зображеннями високої чіткості. Кожна тисяча цифрових файлів, що завантажувалися в машину, перевищувала обсяг в 100 гібайтів. Така робота була виконана вперше в світі.

Фактично, фонд “Душа України” і “Нейросети Ашманова” започаткували новий напрямок у мистецтві.

Фотографії видатного вченого послужили тією основою, з якої Штучний Інтелект відтворив портрет свого антипода - живої людини, що уособлює мудрість світу і велич розуму Homo Sapiens, при цьому створивши вельми загадковий для нашого сприйняття твір кібер-мистецтва.



Мережеві видання можуть завантажити для вільного використання фотографію за цим посиланням:

<http://soulofukraine.foundation/usa/images/paton.jpg>

Фотографія в поліграфічній якості висилається для друкованих ЗМІ за спеціальним запитом.

Можливо і справді машинний інтелект здатний бачити щось більше, ніж бачимо ми? А якщо припустити, що нейронна мережа спроможна зазирнути за межі матеріального світу і звичних людству вимірювань? Відповідь на це питання назавжди залишиться поза нашим знанням...

А епохальна робота, створена штучним розумом, стане гідним подарунком до 100-річчя Бориса Патона, і тепер уособлює сучасний етап еволюції машинного інтелекту.

Унікальний твір мистецтва отримав назву "Геній".