

5 zmysłów technologii

Łukasz Kincel



SAMSUNG / TECH / CAMERAS AND PHOTOGRAPHY

Samsung caught faking zoom photos of the Moon



A Samsung smartphone identified a blurry photo of the Moon and added detail to create the above image. Image: [u/ibreakphotos](#)

/ A viral Reddit post has revealed just how much processing the company's cameras apply to photos of the Moon, further blurring the line between real and fake imagery in the age of AI.

By [James Vincent](#) and [Jon Porter](#)

Mar 13, 2023, 3:16 PM GMT+1



145 Comments (145 New)





EGG ON FACE | NOV 23, 11:30 AM EST by FRANK LANDYMORE

Even People Who Hate AI Art Appear to Actually Prefer AI Art in a Blind Test

Uh oh.

/ Artificial Intelligence / AI Generated Images / Generative AI





[nature](#) > [scientific reports](#) > [articles](#) > [article](#)

Article | [Open access](#) | Published: 14 November 2024

AI-generated poetry is indistinguishable from human-written poetry and is rated more favorably

[Brian Porter](#)  & [Edouard Machery](#)

[Scientific Reports](#) **14**, Article number: 26133 (2024) | [Cite this article](#)

92k Accesses | **1061** Altmetric | [Metrics](#)

Abstract

As AI-generated text continues to evolve, distinguishing it from human-authored content has

“

Ludzie nie przestali biegać po tym, jak wynaleziono samochody. Maszyna już od dawna jest lepsza w szachy od człowieka, a mimo to wolimy oglądać jak grają ludzie, a nie komputery.

Przemek Gerschmann





5 zmysłów

Narzędzia pomocne



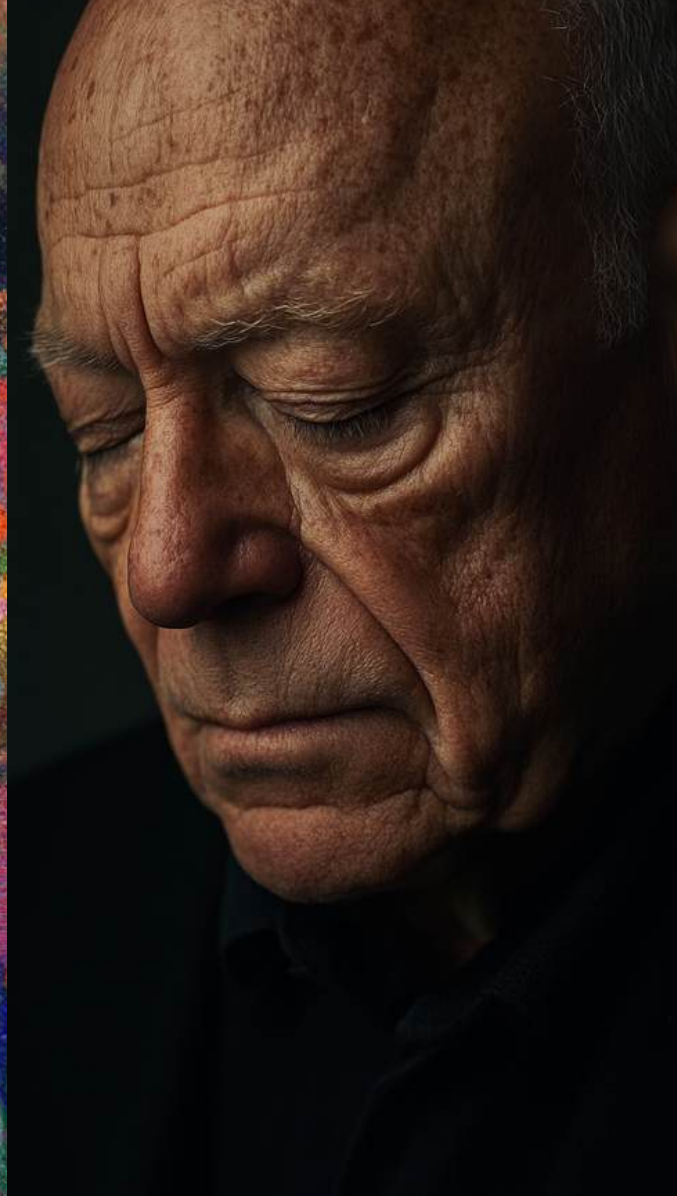




Generowanie ilustracji, animacji, treści wizualnych. Stylizacja i naśladowanie: AI pozwala odtwarzać style artystów (np. styl Rutkowskiego), co oczywiście rodzi pytania prawne i etyczne.

Patrzmy na te narzędzia jak na wzmacniacz naszych zdolności do tworzenia, opowiadania historii i zanurzania odbiorców w świecie emocji i wyobraźni.





Szkic -> ilustracja



Szkic -> ilustracja

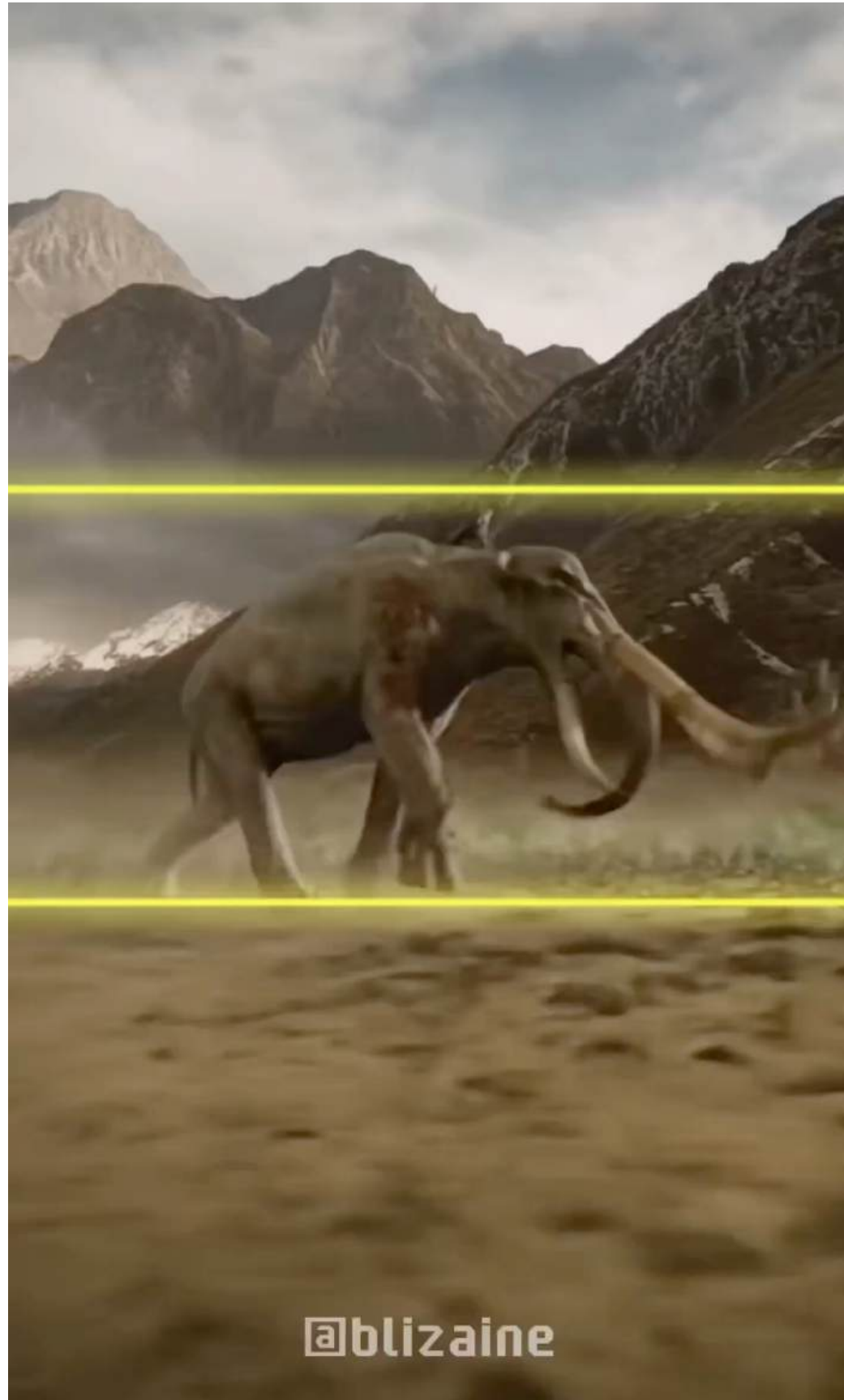




Szkic -> ilustracja



runway



@blizaine

<https://x.com/blizaine/status/1860302891560456327>



<https://runwayml.com/product>



Futurama 3

- AI w preprodukcji i postprodukcji: Dzięki narzędziom takim jak Midjourney, Runway, Stable Diffusion i Topaz, stworzono tła i przejścia, co zastąpiło konieczność kręcenia w wielu lokacjach – całość zdjęć zamknięto w jednym dniu.
- Efektywność produkcji: Generatywne narzędzia AI umożliwiły oszczędność czasu i kosztów (np. brak potrzeby location scouta czy kręcenia w różnych miejscach).
- After Effects do compositingu, Midjourney do scenografii, a deep fake'i na specjalnie trenowanych GAN-ach.



Straż Nocna

AI została wykorzystana do odtworzenia utraconych części obrazu na podstawie kopii Gerrita Lundensa.



<https://jingdailyculture.com/rijksmuseum-rembrandt-night-watch-ai-restoration/>

Rozszerzona Rzeczywistość a Antyczne Rzeźby

THE STORY OF A
**2,000-YEAR-OLD
GREEK STATUE**
REVEALED IN AR



Niderlandzcy Malarze w Rozszerzonej Rzeczywistości

WITH AUGMENTED REALITY

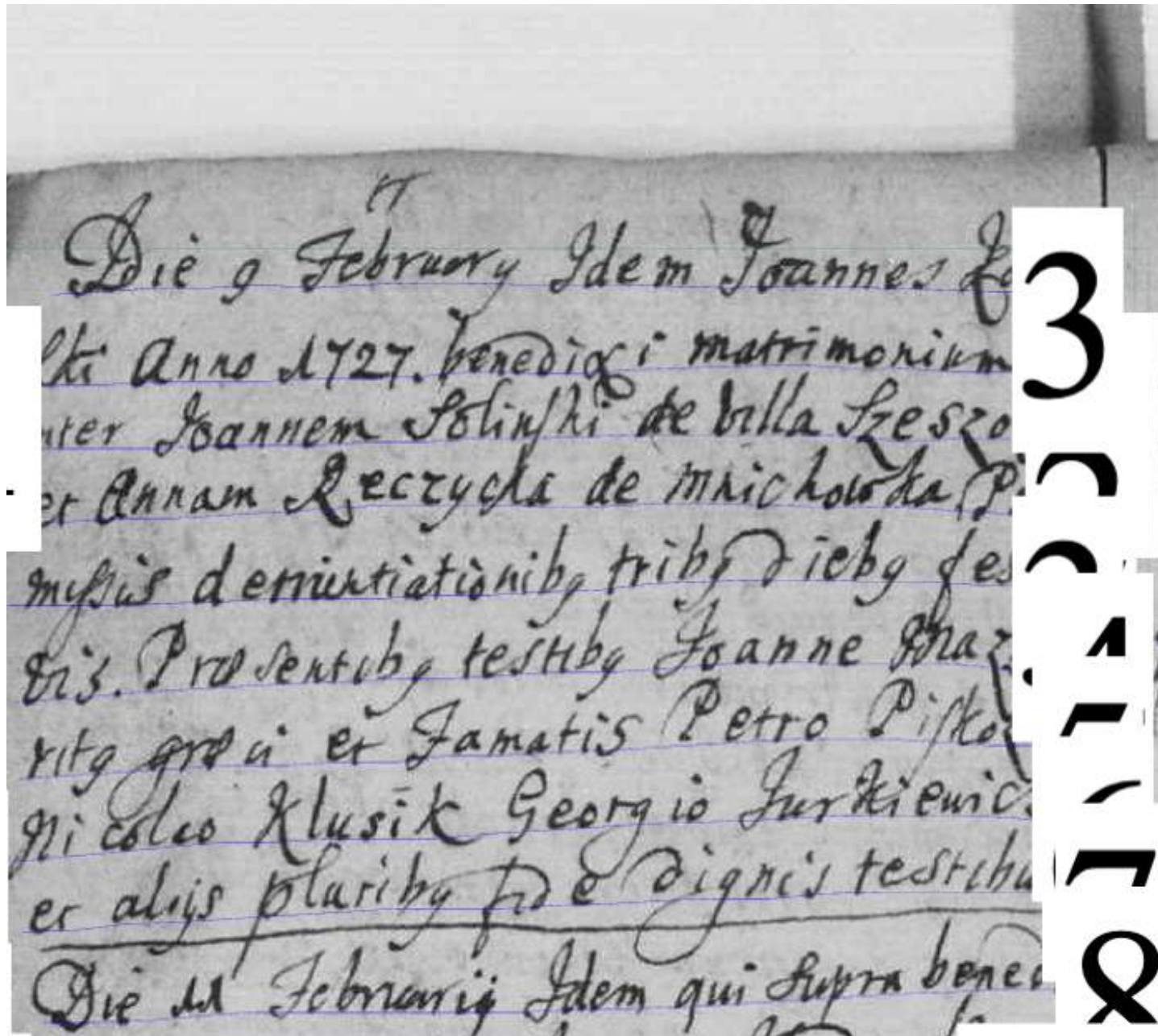


Digitalizacja Archiwów





Digitalizacja Archiwów



Region 1
1 iwun

Region 2
1 Die 9 February Idem Joannes Korlin
2 sti anno 1727. benedixi matrimonium
3 inter Joannem Solinshi de villa Szeszory
4 et Annam Recrycha de Michowka, Frl.
5 missus denuntiationibus tribus diebus festi.
6 vis. Præsentibq testibus Joanne Mazarok
7 ritus grei et Jamatis petro Piskozus
8 Nicolco Klusik Georgio Jurkienick.
9 et aliis pluribus fide dignis testibus.
10 Die 11 Februarii Idem qui supra benedixi
11 matrimonium inter Joannem Kredzioldi de
12 Cortkow et Mariennam Zr ry Skowna de Mini-
13 Choula. Premissis tribus bannis diebus festi.
14 vis nullo directo impedimento dirimente Pro
15 sentibus restibus Andrea Jakouiec de Czortkow
16 qui affirmabat nosse de apueris pfatum.
17 Niedrielstä. Goanne Gotphionski, Josepho
18 Curtza mouski et aliis placibus fide dignis











Stable Audio
Aiva Technologies
ElevenLabs
Suno

Narzędzia do generowania dźwięków

Generowanie krótkich fragmentów dźwiękowych, sampli, bitów. Edytowanie dźwięków uwzględniając zadany styl. Naśladownictwo.



Aiva Technologies



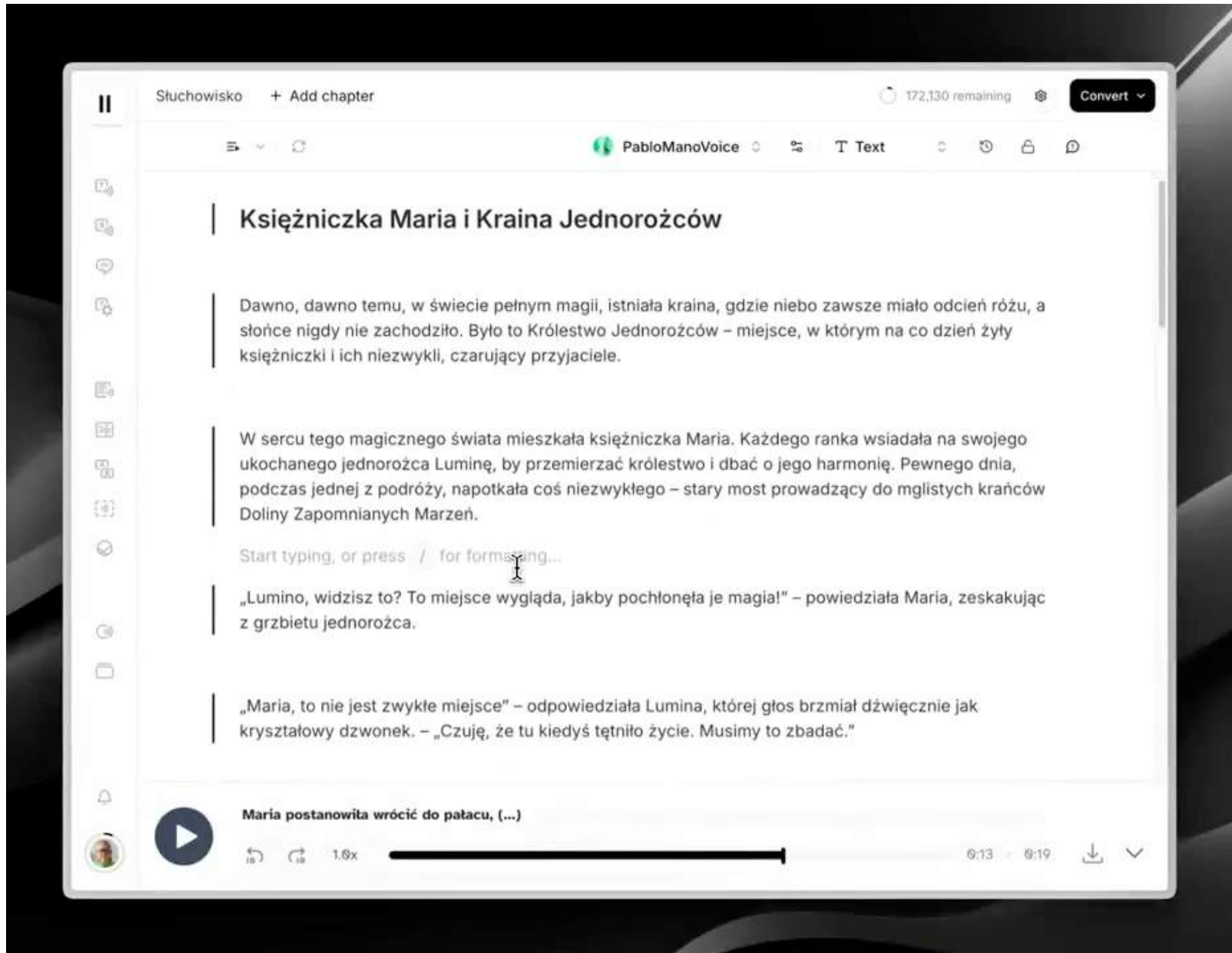
Audio-To-Audio

Stable Audio



ElevenLabs

- Generowanie audiodeskrypcji w różnych językach
- Możliwość klonowania swojego głosu lub korzystania z gotowej bazy głosów
- Tłumaczenia video



Narzędzia konwersacyjne



ASK DALÍ



“Nowoczesna reinterpretacja Mazurka, wzbogacona jazzowym fortepianem i subtelnymi teksturami syntezatora, łącząca dziedzictwo Chopina ze współczesnymi brzmieniami.”

Suno



Suno



Inne zastosowania AI

- Wygładzanie, odmładzanie głosu
- Modyfikacja, klonowanie głosu, zamiana głosu
- Izolacja głosu

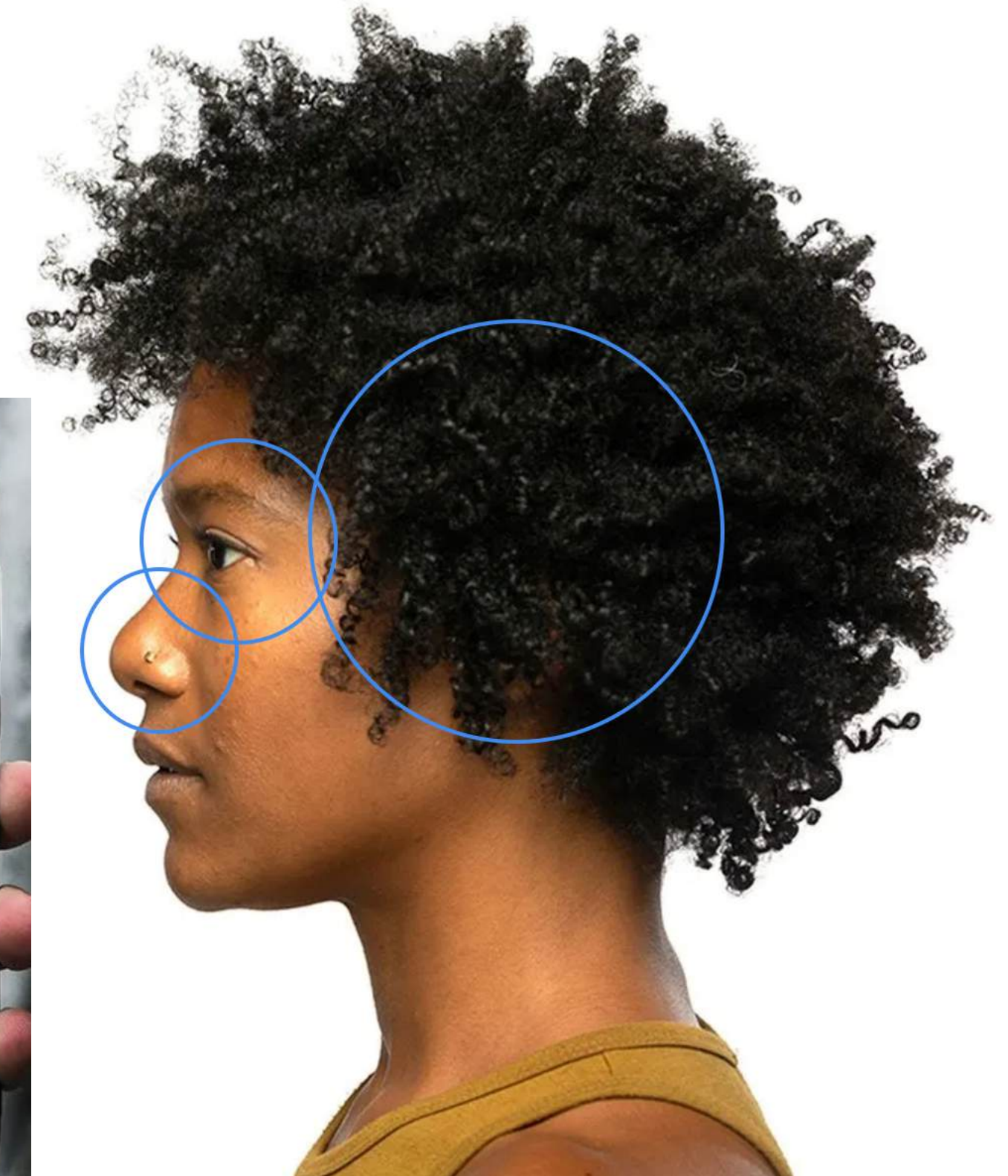


Scent Is Now Digital

With OVR's scent technology digital experiences can be more immersive, emotional, and effective than ever.

Click the link below to inquire about early access to ION or reach out to start the conversation

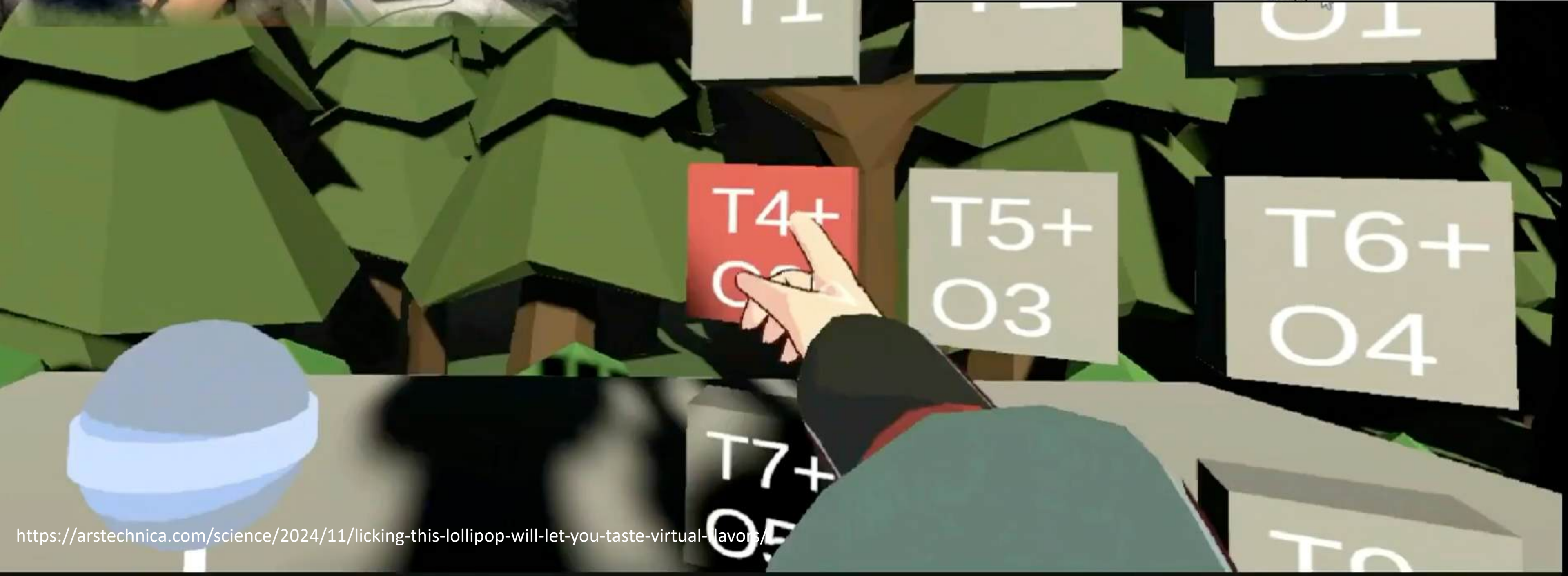
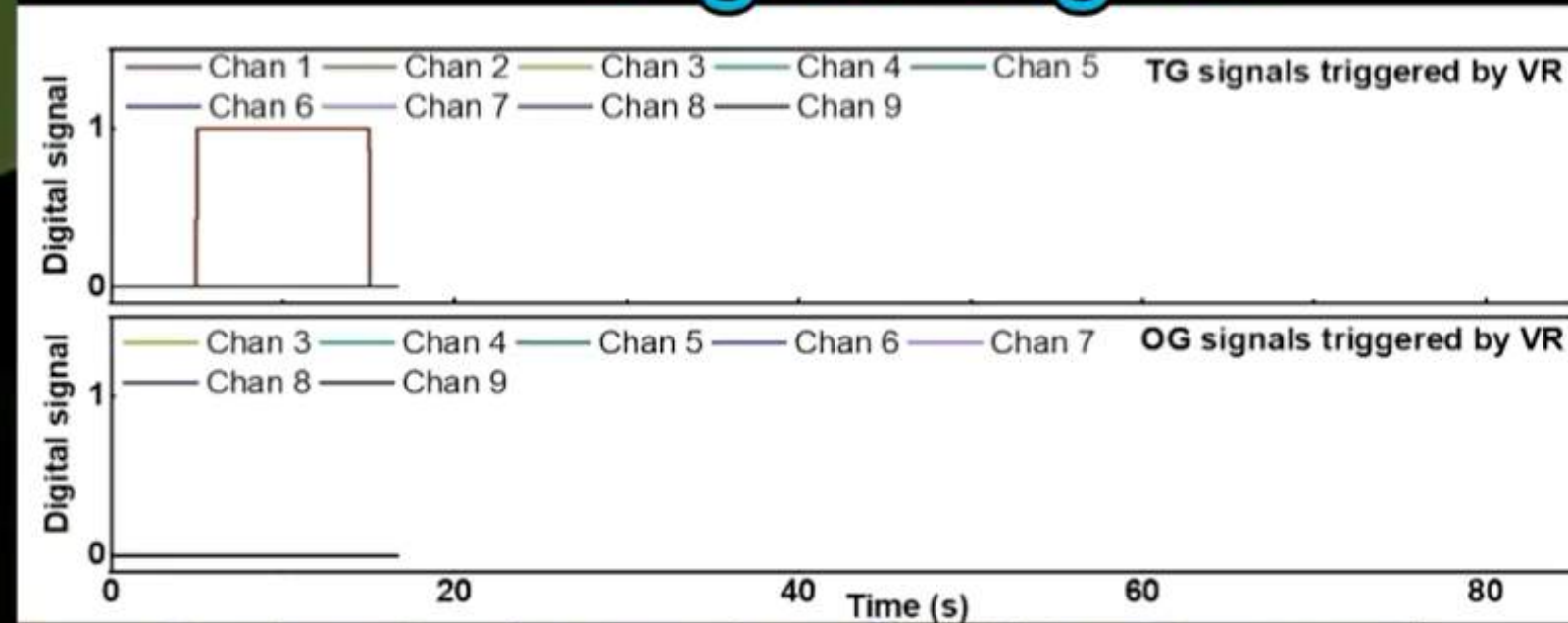
Get In Touch



Reality



Digital signal



T1

T2+

T3+

T4+
O3

T5+
O3

T6+
O4

T7+
O5

T9



Kamizelki Haptyczne

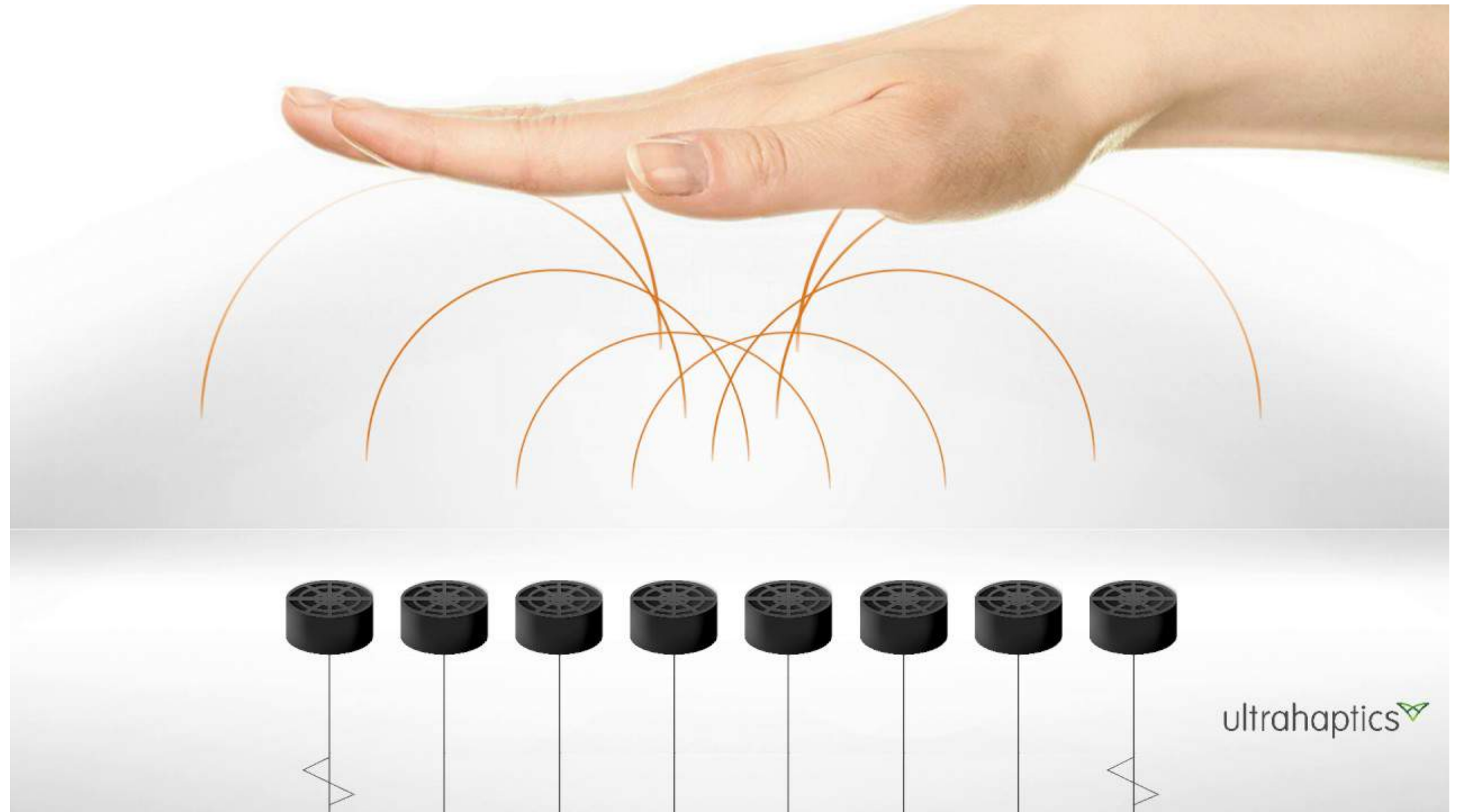


<https://haptx.com/>



<https://www.bhaptics.com/>

Haptyka





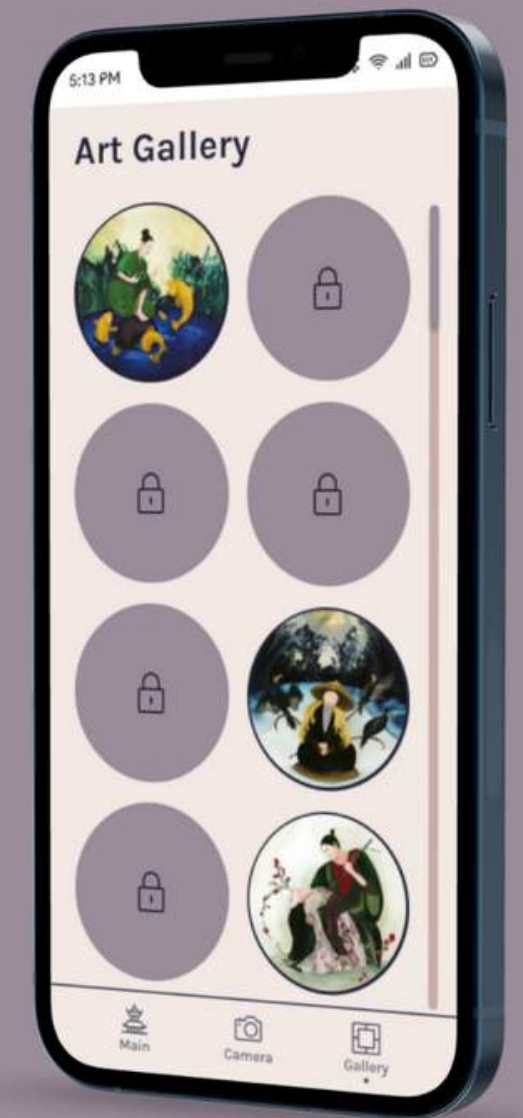
AR w Ogrodzie Japońskim

- Projekt studentów Politechniki Wrocławskiej w ramach praktyk w Nomtek Labs
- Anna Herman KODŌ “Onna Monogatari”
- Ogród Japoński we Wrocławiu
- Aplikacja przybliżająca odwiedzającym twórczość artystki oraz historię demonów w Ogrodzie Japońskim
- Wykorzystaliśmy narzędzia oparte o AI:
 - Pomocy w umieszczaniu obiektów w przestrzeni za pomocą Rozszerzonej Rzeczywistości
 - Tłumaczeń (audio i tekst) w języku ukraińskim



Odkryj prace
Anny Herman i
kryjące się za
nimi legendy w
trakcie spaceru
po Ogrodzie
Japońskim

LegendARy



'nomtek

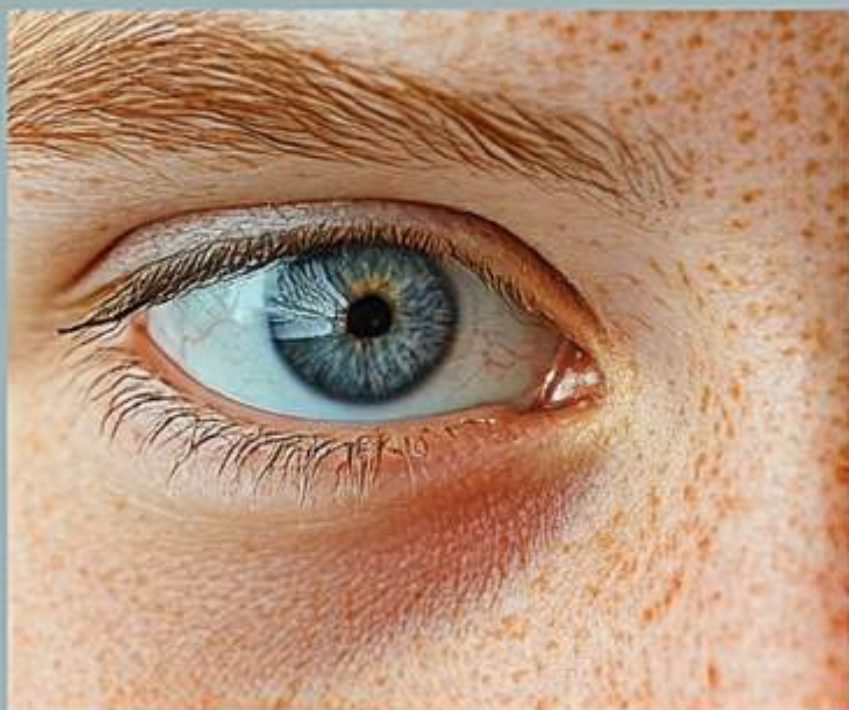


Zarząd Zieleni Miejskiej
we Wrocławiu

Unlock all Kojiki legends







Jak zacząć korzystać z AI?

- Określ prosty cel twórczy np. stworzenie stylizowanego zdjęcia

Jak zacząć korzystać z AI?

- Określ prosty cel twórczy np. stworzenie stylizowanego zdjęcia
- Wybierz jedno narzędzie i eksperymentuj np. RunwayML do edycji wideo, Midjourney do generowania obrazów. Nie musicie znać technologii w szczegółach – większość tych narzędzi jest intuicyjna i wymaga jedynie wpisania kilku słów lub wgrania pliku.

Jak zacząć korzystać z AI?

- Określ prosty cel twórczy np. stworzenie stylizowanego zdjęcia
- Wybierz jedno narzędzie i eksperymentuj np. RunwayML do edycji wideo, Midjourney do generowania obrazów. Nie musicie znać technologii w szczególach – większość tych narzędzi jest intuicyjna i wymaga jedynie wpisania kilku słów lub wgrania pliku.
- Korzystaj z dostępnych samouczków np. dostępnych w Youtube

Jak zacząć korzystać z AI?

- Określ prosty cel twórczy np. stworzenie stylizowanego zdjęcia
- Wybierz jedno narzędzie i eksperymentuj np. RunwayML do edycji wideo, Midjourney do generowania obrazów. Nie musicie znać technologii w szczególach – większość tych narzędzi jest intuicyjna i wymaga jedynie wpisania kilku słów lub wgrania pliku.
- Korzystaj z dostępnych samouczków np. dostępnych w Youtube
- Współpracuj z technologami, połączenie różnych perspektyw daje niezwykle efekty

Jak zacząć korzystać z AI?

- Określ prosty cel twórczy np. stworzenie stylizowanego zdjęcia
- Wybierz jedno narzędzie i eksperymentuj np. RunwayML do edycji wideo, Midjourney do generowania obrazów. Nie musicie znać technologii w szczegółach – większość tych narzędzi jest intuicyjna i wymaga jedynie wpisania kilku słów lub wgrania pliku.
- Korzystaj z dostępnych samouczków np. dostępnych w Youtube
- Współpracuj z technologami, połączenie różnych perspektyw daje niezwykle efekty
- Testuj darmowe lub tańsze rozwiązania

Jak zacząć korzystać z AI?

- Określ prosty cel twórczy np. stworzenie stylizowanego zdjęcia
- Wybierz jedno narzędzie i eksperymentuj np. RunwayML do edycji wideo, Midjourney do generowania obrazów. Nie musicie znać technologii w szczegółach – większość tych narzędzi jest intuicyjna i wymaga jedynie wpisania kilku słów lub wgrania pliku.
- Korzystaj z dostępnych samouczków np. dostępnych w Youtube
- Współpracuj z technologami, połączenie różnych perspektyw daje niezwykle efekty
- Testuj darmowe lub tańsze rozwiązania
- Warto śledzić inspiracje np. na stronie Google Arts & Culture

Jak zacząć korzystać z AI?

- Określ prosty cel twórczy np. stworzenie stylizowanego zdjęcia
- Wybierz jedno narzędzie i eksperymentuj np. RunwayML do edycji wideo, Midjourney do generowania obrazów. Nie musicie znać technologii w szczegółach – większość tych narzędzi jest intuicyjna i wymaga jedynie wpisania kilku słów lub wgrania pliku.
- Korzystaj z dostępnych samouczków np. dostępnych w Youtube
- Współpracuj z technologami, połączenie różnych perspektyw daje niezwykle efekty
- Testuj darmowe lub tańsze rozwiązania
- Warto śledzić inspiracje np. na stronie Google Arts & Culture
- Nie bój się popełniać błędów







Dziękuję za uwagę

Łukasz Kincel
lukasz@kincel.pl



