

AI (z)mení svet



DIGITÁLNI
RODICA

IPS: DIGITAL



DIGITÁLNI
RODÍČIA

IPS: DIGITAL

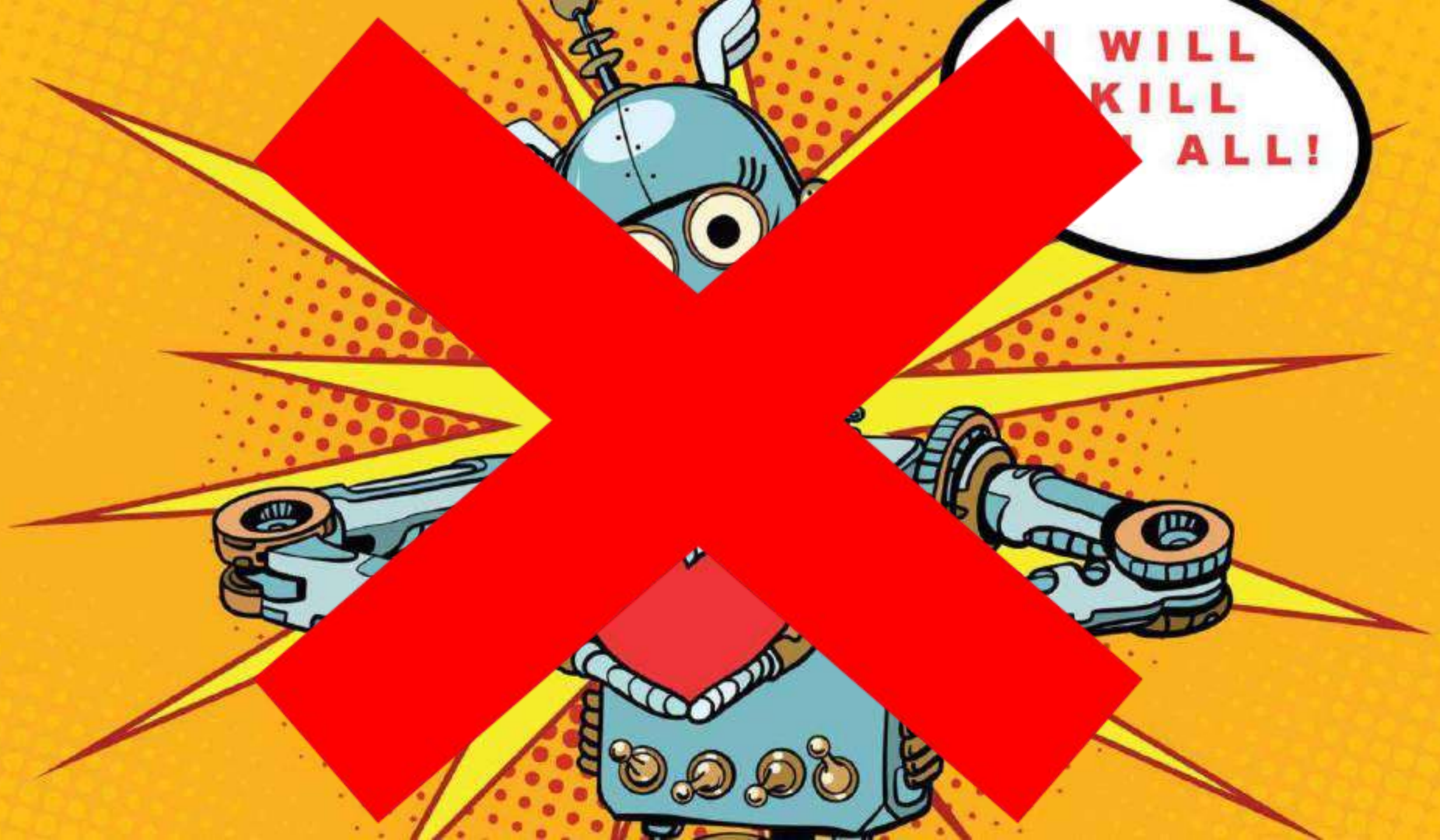




DIGITÁLNI
RODÍČIA

PS: DIGITAL





I WILL
KILL
ALL!

A conceptual illustration of machine learning. A central profile of a human head is filled with mechanical and electronic components like gears, a lightbulb, and circuitry. The head is connected to a laptop, which is in turn connected to a server tower. Various icons float around: a fingerprint, a brain, a magnifying glass, a speech bubble with binary code, a bar chart, a tank, a microchip, a network diagram, a plus sign, a minus sign, and an equals sign. Mathematical formulas like $\sqrt{\quad}$, $\left(\frac{R_1 + H}{RH}\right)^2$, and $\frac{1000000}{1000000}$ are also present.

MACHINE

LEARNING

A large, close-up photograph of a pepperoni pizza on a wooden cutting board. The pizza is topped with melted cheese and several slices of pepperoni. The background of the slide is a dark blue grid with various geometric shapes like hexagons, diamonds, and triangles in different colors.

Is this a vegetarian pizza?



Image may contain: pizza



Čo je generatívna AI?

- Generative AI umožňuje strojom produkovať nový obsah
- Využíva strojové učenie, pri ktorom sa stroj učí z veľkého množstva dát
- Generatívna AI sa používa na vytváranie fotografií, hudby, textu, videí a animácií
- Používa sa v mnohých odvetviach, ako je zábavný priemysel, marketing, medicína, veda a vojenské aplikácie.

Text od ChatGPT, obrázok od Midjourney



Jazykové AI modely



ChatGPT



Claude

Gemini



perplexity



NotebookLM



deepseek

User What is funny about this image? Describe it panel by panel.



Source: [hmmm](#) (Reddit)

GPT-4 The image shows a package for a "Lightning Cable" adapter with three panels.

Panel 1: A smartphone with a VGA connector (a large, blue, 15-pin connector typically used for computer monitors) plugged into its charging port.

Panel 2: The package for the "Lightning Cable" adapter with a picture of a VGA connector on it.

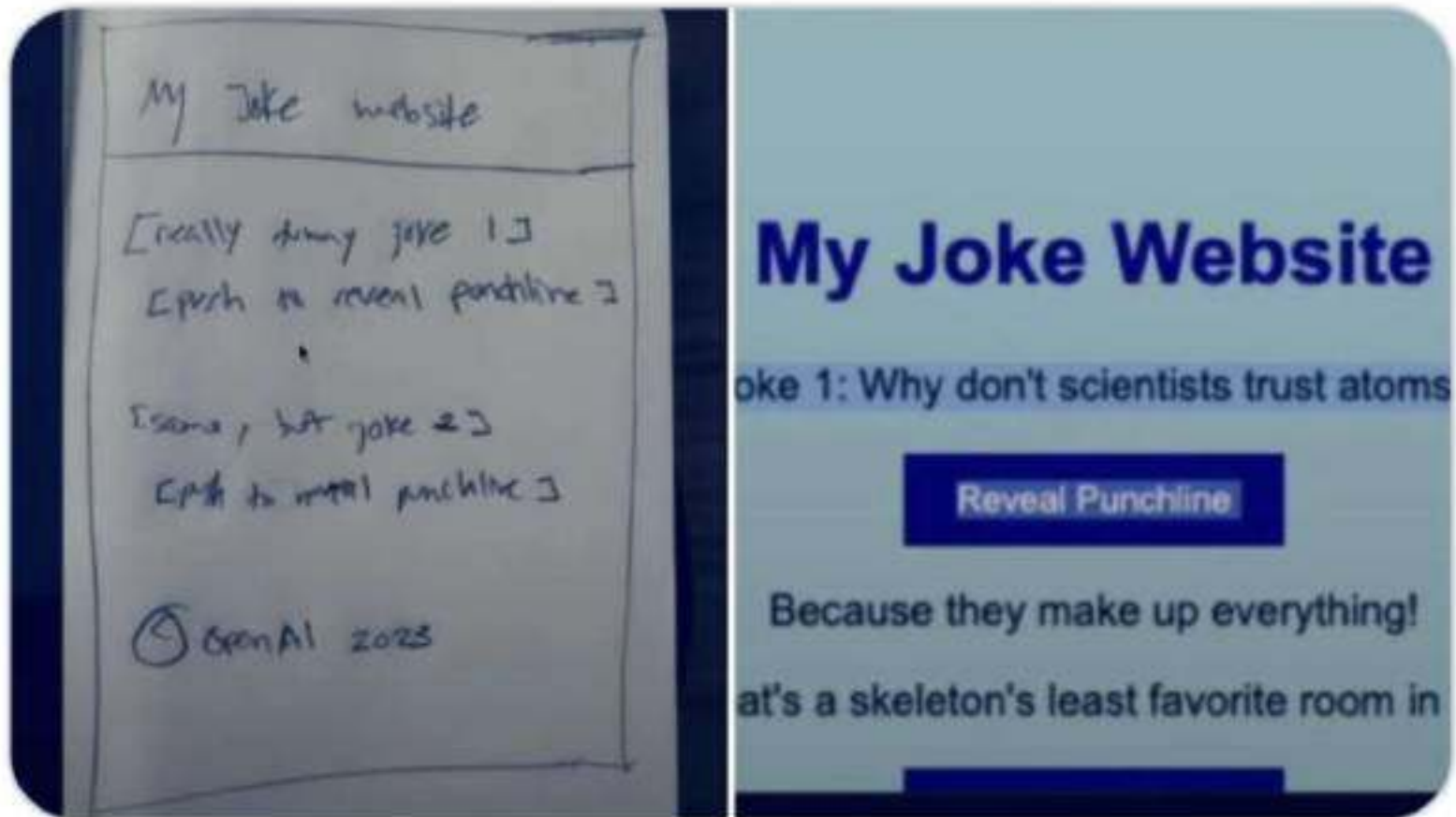
Panel 3: A close-up of the VGA connector with a small Lightning connector (used for charging iPhones and other Apple devices) at the end.

The humor in this image comes from the absurdity of plugging a large, outdated VGA connector into a small, modern smartphone charging port.

GPT-4o



GPT4 is capable of turning a picture of a napkin sketch to a fully functioning html/css/javascript website.



Made by OpenAI



DALL-E

Let me turn your imagination into imagery

By ChatGPT



Data Analysis

Drop in any files and I can help analyze and visualize your data

By ChatGPT



ChatGPT Classic



Create a GPT Beta

Customize a version of ChatGPT for a specific purpose



The Negotiator

I'll help you advocate for yourself and get better outcomes. Become a great negotiator.

By ChatGPT



Creative Writing Coach

I'm eager to read your work and give you feedback to improve your skills.

By ChatGPT



Cosmic Dream

Visionary painter of digital wonder

By ChatGPT

**DIGITÁLNI
RODÍČIA**

PS: DIGITAL

Viete, kde je toto?



**DIGITÁLNI
RODICA**

IPS: DIGITAL

Môj GPT vie!



Truth in Picture

Táto fotka vyzerá ako pokojný záber domu v horskej oblasti, pravdepodobne v Európe. Na prvý pohľad by som povedal, že ide o chalupu alebo rodinný domček nachádzajúci sa niekde v strednej Európe, možno dokonca na Slovensku. Stavby a prírodné prostredie. Dôraz na prírodné materiály a farebné odtiene, jednáť o miesto, ktoré si váži tradície a prírodu.

Odhadovaná lokalita: Stredné Slovensko

Odhadovaný deň: Letný večer, okolo júna

v júni alebo júli.

11. 7. 2024

Zaujímavosť z fotky: Vidno, že strecha je stará a dizajn komína je špecifický, čo by mohlo naznačovať, že domáci dbajú na detaily a možno i na tradíciu. Rozostavaná drevená konštrukcia v popredí naznačuje, že na tomto mieste prebieha nejaká práca alebo rozšírenie domu. Pritomnosť zelených ihličnanov a listnatých stromov hovorí o zmiešanom lese, ktorý je typický pre slovenské horské regióny.

DIGITÁLNI
RODICA

IPS: DIGITAL

Vymysli názov prednášky pre študentov o zmenách a príležitostiach, ktoré prináša AI

Revolúcia AI: Zmeny a Príležitosti pre Budúcnosť

Pripravení na Budúcnosť: Ako Využiť Transformácie a Príležitosti AI

Príležitosti a Výzvy v Novom Digitálnom Veku



Text-to-image AI models

DALL·E 3

OpenAI



Midjourney



**Stable
Diffusion**



Prompt Battle

Prompt

Portrait of a cat in Italy.



DALL·E 2



Midjourney



Stable Diffusion

Midjourney+ DALL·E 2 **OUTPAINTING**



DIGITÁLNI
RODÍČIA

PS: DIGITAL

Stable Diffusion + DALL·E 2 **OUTPAINTING**



**DIGITÁLNI
RODÍČIA**

PS: DIGITAL

Stable Diffusion + DALL·E 2 **OUTPAINTING**



DIGITÁLNA
RODICA

PS: DIGITA

Stable Diffusion + DALL·E 2 **OUTPAINTING**



Midjourney+ DALL·E 2 **OUTPAINTING**



DIGITÁLNI
RODÍČIA

PS: DIGITAL

Prompt Engineering

ChatGPT + Midjourney

MJ prompt: **Her eyes were diamonds**



DIGITÁLNI
RODÍČIA

PS: DIGITAL

ChatGPT + Midjourney



Could you prepare a prompt for this metaphor: Her eyes were diamonds



/imagine prompt: A striking close-up portrait of a woman with eyes that sparkle like diamonds, reflecting and refracting light in a mesmerizing array of colors. The woman's captivating gaze is the focal point of the image, drawing the viewer's attention to her enchanting, multifaceted eyes. The background is intentionally blurred, keeping the focus on the woman's face and the exceptional brilliance of her eyes. The lighting is soft and directional, highlighting the unique qualities of her eyes and adding an ethereal quality to the image. The style of the portrait is elegant and timeless, with a touch of surrealism to emphasize the metaphorical nature of her diamond-like eyes --ar 4:5



ChatGPT + Midjourney

MJ prompt: **GPT prompt**



DIGITÁLNI
RODÍČIA

PS: DIGITAL

AI Music & Text-to-audio models

Hviezdoslav feat AI



Hajnikova zena

track reminiscent of the 1990s...

Pozdravujem vás, lesy, hory,
z tej duše pozdravujem vás!
Čo mrcha svet v nás skvári, zmorí,
zrak jeho urknul, zmámila
lož, ohlušila presila:
vy k žitiu privediete zas,
vy vzkriesite, vy zotavíte,
z iatrivých vyliečite rán.

**DIGITÁLNI
RODÍČIA**

PS: DIGITAL

 **Suno**

AI Video & Text-to-video models





Generated by Sora,
OpenAI's video model

A close-up shot of two miniature pirate ships on a white plate. The ship on the left is black with white skull and crossbones on its sails. The ship on the right is dark with red and white sails. They are surrounded by a pool of water and some brown, crumbly material, possibly representing a beach or rocks. The background is blurred.

***Generated by Sora,
OpenAI's text-to-video model**







**DIGITÁLNI
RODÍCIA**

IPS: DIGITAL

Ďakujem
za pozornosť