



Dr. Mahmoud Bahgat
Club Founder & Host



Dr. Mohamed El Mezewdy
Generative AI Expert
CEO Artifinity Robotics

Generative AI & Content Creation

الذكاء الاصطناعي التوليدي و صناعة المحتوى



Wednesday 15th OCT 2025



Online ZOOM Meeting



7 pm EGY

7 pm KSA

8 pm UAE



GenAI

90 min Workshop



"الذكاء الاصطناعي
قدّر يخلق أي حاجة...
بس عقلك هو اللي
بيحدد جودتها!"

استكشاف الذكاء
الاصطناعي التوليدي و
صناعة المحتوى

Dr. Mohamed El Mezewdy





MEZEWDY

مين الباشا؟

صيدلي مصري
2004 صيدلية الإسكندرية

20 سنة خبرات متنوعة



دعاية طبية
مدير عمليات تجارية لشركة متعددة الجنسيات
بالمملكة العربية السعودية



مستثمر في مجال الإستدامة



مؤسس أكاديمية تعليمية في مجال
الروبوتيكس، البرمجة و الذكاء الاصطناعي

كان نفسي أطلع
Graphic Designer or Creative Director

ايه هو الـ AI ؟

Artificial Intelligence

ببساطة إنك تدي للكمبيوتر عقل يقدر يعمل
Learning و Decision Making
شبه الإنسان.

يعني بدل ما تديله أوامر واحدة واحدة، هو يعتمد على
Data و Algorithms
ويتعلم منها.



AI

Artificial Intelligence

؟

ايه هي فروع الـ

Machine Learning (ML)

يتعلم من البيانات ويطلع أنماط → الأساس

Deep Learning (DL)

Neural Networks يستخدم ML جزء من

شبه مخ الإنسان و جزء مهم منه هو الذكاء الاصطناعي التوليدي **Generative AI**

NLP (Natural Language Processing)

يخلي الكمبيوتر يفهم اللغة والكلام

ChatGPT – Google Translate

Computer Vision

يخلي الكمبيوتر يشوف ويفهم الصور والفيديو

التعرف على إشارات المرور – Face ID

Robotics

:Vision + NLP + Learning

النتيجة: روبوت يتفاعل زي الإنسان



GenAI by Dr. Mezewdy

AGI

ايه هو ؟
Artificial General Intelligence

حلم علماء الذكاء الاصطناعي لتطوير نظام يقدر يفهم، يتعلم، ويحل مشاكل في مجالات مختلفة بنفس المرونة التي يعمل بها الإنسان.

مثل مجرد **Narrow AI** زي ChatGPT أو Midjourney التي يخصصوا في مجال واحد، لكن **Human-level intelligence** حقيقي – يقدر يتكلم، يبرمج، يرسم، ويفكر من غير ما تعلمه كل حاجة خطوة بخطوة.

علشان نوصل لـ **AGI** حقيقي، لازم الموديلات الحالية تتخطى مرحلة الـ **recognition pattern** وتوصل لمستوى **reasoning & self-awareness** يعني تفهم لماذا قبل كيف.

فيه محاولات من شركات زي OpenAI, DeepMind, Anthropic، لكن كل ده لسه في نطاق **Pre-AGI” stages**.



AGI

Artificial General Intelligence

علشان الموضوع خطير و مرعب

Ai Alignment

إزاي نخلي الذكاء العام يتوافق مع قيم الإنسان

Ethical Ai frameworks

خلق أطر أخلاقية

Ai Safety Labs

اللي بتراجع سلوك النماذج قبل إطلاقها



GenAI by Dr. Mezewdy

Generative AI أشهر أمثلة ال

GEN-AI

Text Generation

يكتب مقالات و قصص

Chat GPT – Gemini – Grok – Perplexity

Image Generation

يرسم صور

MidJourney – Seedream – Runway

Video Generation

ادوات لتوليد الفيديوهات

Sora2 – Kling 2.5 – Runway Gen – VEO3

Audio / Music Generation

يعمل مقاطوعات موسيقية و يولد اصوات بشرية و مؤثرات صوتية

Suno AI – ElevenLabs – Google Ai Studio

Code Generation

يولد اكواد

Codex



GenAI by Dr. Mezewdy

Generative AI أشهر أمثلة ال

GEN-AI

Text Generation

يكتب مقالات و قصص

Chat GPT – Gemini – Grok – Perplexity

LLMs تعريف ال

Large Language Models

نماذج ذكاء اصطناعي ضخمة مبنية على الشبكات العصبية العميقة.
تدربت على مليارات الكلمات والنصوص علشان تتعلم اللغة البشرية وفهمها وتوليدها.
جزء أساسي من مجال ال Generative AI لأنها بتنتج محتوى جديد (نصوص – أكواد – إجابات).

GPT (OpenAI – ChatGPT)

Gemini (Google)

Claude (Anthropic)

LLaMA (Meta)

Falcon / Mistral



GenAI by Dr. Mezewdy

Generative AI أشهر أمثلة الـ

GEN-AI

Image Generation

يُرسَم صور

MidJourney – DALL.E – Stable Diffusion – Runway

LoRA تعريف الـ

Low-Rank Adaptation

تقنية لتدريب النماذج الكبيرة بكفاءة عن طريق إضافة طبقات صغيرة قابلة للتعلم بدل ما نعيد تدريب النموذج كله.
بتمكّن من تخصيص نماذج توليد الصور
(Stable Diffusion – SDXL)
بسرعة وموارد أقل.



GenAI by Dr. Mezewdy

البرومت – Prompt

A **Prompt** is simply the description or instructions you give to an AI to make it generate something, like an image or text.

هو ببساطة الوصف أو التعليمات التي بتديها للذكاء الاصطناعي عشان ينفذ حاجة معينة، زي توليد صورة أو كتابة نص.
يعني لما تكتب للذكاء الاصطناعي:

"ارسم لي ولد لابس أصفر ويصوّر سيلفي في مدينة ناطحات سحاب"

ده اسمه **برومت**، لأنه يحدد للذكاء الاصطناعي المطلوب منه بالضبط.
كل ما كان **البرومت** دقيق ومفصل، كل ما كانت النتيجة أقرب للي في بالك!



PROMPT Like a PRO

1. ابدأ بـ "الدور" **Role**

عرّف الموديل بنفسه كأنه موظف عندك

You are a professional copywriter specialized in marketing robotics academies.

2. حدّد المهمة بوضوح **Task**

قول للموديل بالضبط إنت عايزه يعمل إيه:

Write a bilingual (Arabic-English) Facebook post promoting Artifinity Robotics' new Spike Prime course

3. وفر السياق **Context**

اشرح له الخلفية أو الفكرة العامة:

Artifinity Robotics is a robotics academy in Alexandria teaching kids programming and robotics. The post should sound fun and friendly, targeting parents and kids.

4. حدّد الأسلوب وال **Tone**

هل عايزها رسمية؟ عامية؟ مرحة؟ تعليمية؟

Tone: Friendly, energetic, and slightly humorous in Egyptian Arabic.



PROMPT Like a PRO

5. **Output Format** حدد الشكل النهائي
قول للموديل تهيكتب إزاي:
Output as two sections:
Arabic post in Egyptian dialect.
English version below it.

6. **Instructions** ضبط الجودة
هنا بتتحط حدود وضوابط للذكاء الصناعي:
Avoid clichés. Keep the Arabic simple. Limit each post to 80 words. Make sure hashtags are relevant.

7. **Few-shot prompting** ضف أمثلة أو نماذج
لو عندك مثال، ده بيساعده يفهم ذوقك:
Example post:

"اللي قال إن البرمجة صعبة... واضح إنه ما دخلش" 🤖 Artifinity
Now write a similar post for the new Spike Prime course.





لكتابة برومبت احترافي لتوليد صور
جذابة ومميّزة
بالذكاء الاصطناعي
🎨

لازم تهتم بتفاصيل:
التصوير
الإضاءة
الألوان
والزوايا



GenAI by Dr. Mezewdy

1

أنماط التصوير Photography Styles

اختيارك لنمط التصوير يحدد طابع الصورة النهائي، سواء كانت واقعية، خيالية، أو حتى سينمائية

- 1-Cinematic Photography → جو سينمائي مع تباين عالي وإضاءة درامية زي أفلام هوليوود.
- 2-Portrait Photography → (Bokeh) بورتريه مركز على الملامح بتفاصيل واضحة وخلفية ضبابية
- 3-Street Photography → مشاهد طبيعية للحياة اليومية مع طابع واقعي وعفوي.
- 4-Macro Photography → صور قريبة جدًا بتفاصيل دقيقة جدًا، زي تصوير العيون أو ملمس الجلد.
- 5-Aerial Photography → (Bird's Eye View) تصوير من أعلى باستخدام زوايا درون أو لقطة علوية
- 6-Cyberpunk Style → ألوان نيون، أضواء ليلية، وبيئة مستقبلية داكنة مليانة تكنولوجيا.



2

الإضاءة Lighting Styles

الإضاءة بتحدد الجو العام للصورة وتوجه المشاهد فيها. أهم أنواع الإضاءة اللي ممكن تستخدمها في البرومبت:

- 1-Chiaroscuro Lighting → تباين شديد بين الظلام والنور، زي إضاءة أفلام الجريمة والغموض.
- 2-Soft Light → إضاءة ناعمة بدون ظلال قوية، تعطي إحساس بالهدوء والجمال.
- 3-Hard Light → إضاءة قاسية مع ظلال حادة، تستخدم في المشاهد الدرامية أو القوية.
- 4-Backlight → الإضاءة من الخلف، بتعمل تأثير هالة ضوئية حول العنصر الأساسي.
- 5-Neon Lighting → Cyberpunk أضواء نيون زرقاء وحمراء بنفس طابع.
- 6-Golden Hour Lighting → الإضاءة الدافئة وقت الغروب أو الشروق، بتدي تأثير سينمائي جميل.



3

الألوان والتدرجات Color Grading

الألوان عنصر أساسي عشان الصورة تطلع جذابة، ومن أشهر التدرجات اللونية اللي ممكن تستخدمها:

- 1- Warm Tones (الألوان الدافئة) → برتقالي، ذهبي، وأحمر، بتدي إحساس بالحيوية والقوة.
- 2- Cool Tones (الألوان الباردة) → أزرق، بنفسجي، وأخضر، بتخلق جو من الهدوء والغموض.
- 3- Monochrome (أحادي اللون) → صورة بلون واحد فقط مع درجات مختلفة، زي الأبيض والأسود.
- 4- Pastel Colors (ألوان الباستيل) → ألوان فاتحة وناعمة، مناسبة للمشاهد الهادئة والرومانسية.
- 5- High-Contrast Colors (تباين حاد بين الألوان القوية زي الأزرق والأصفر، يعمل تأثير بصري قوي) →



4

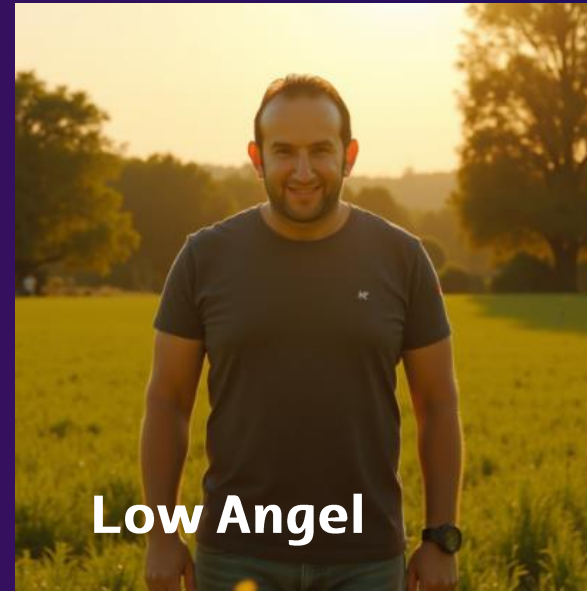
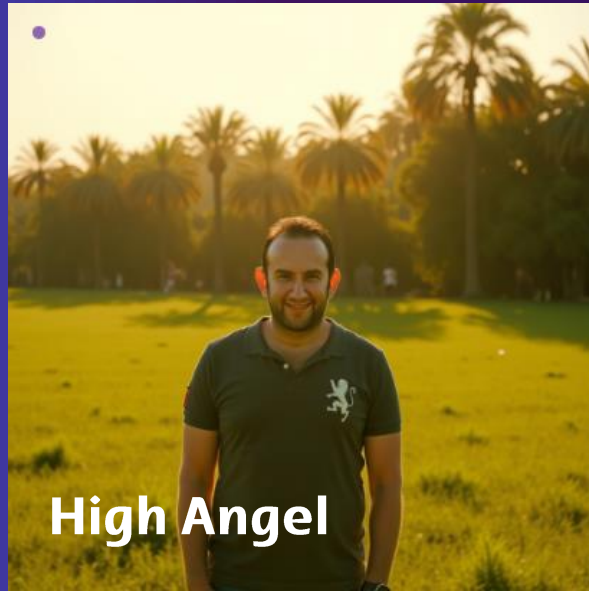
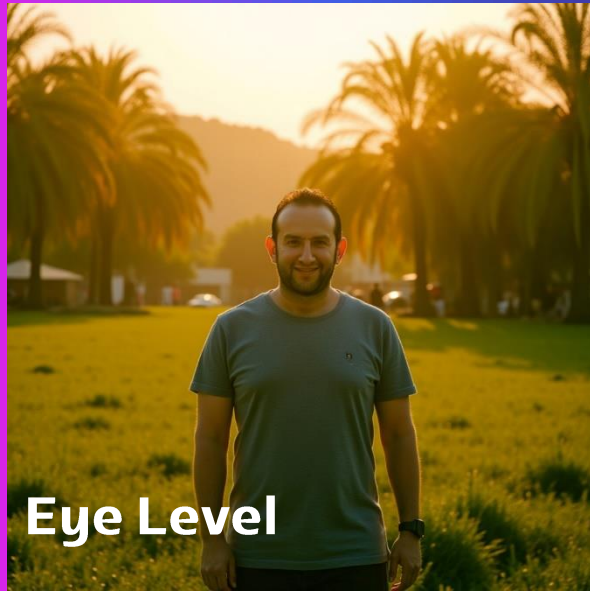
زوايا التصوير Camera Angles

زاوية التصوير بتحدد إحساس المشاهد تجاه العنصر الأساسي في الصورة:

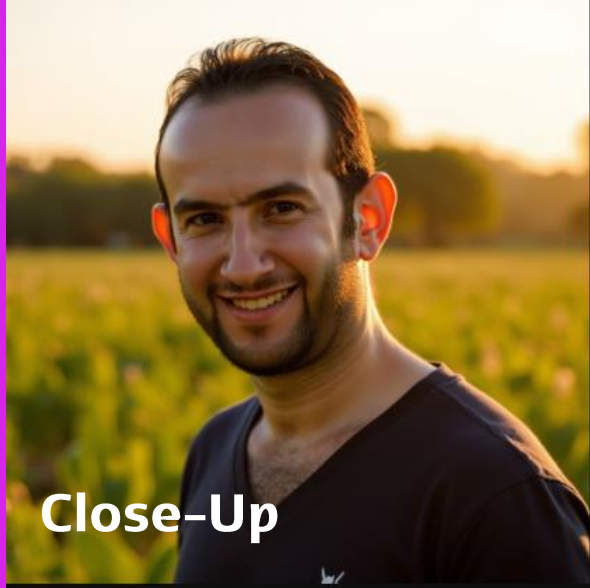
- 1- Low Angle (زاوية منخفضة) → تجعل الموضوع يبدو ضخماً ومهيباً، كأنه قائد أو بطل.
- 2- High Angle (زاوية مرتفعة) → تعطي إحساس بالضعف أو الصغر، مثالية للمشاهد الدرامية.
- 3- Close-Up Shot (لقطة قريبة جداً) → تبرز التفاصيل الدقيقة، مثالية للوجوه والتعبيرات.
- 4- Wide Shot (لقطة واسعة) → تظهر المشهد بالكامل، مناسبة للطبيعة والمباني الكبيرة.
- 5- Over-the-Shoulder (من فوق الكتف) → تضيف طابع سينمائي، تُستخدم في المشاهد القصصية.
- 6- Tilted Angle (Dutch Angle) (الزاوية المائلة أو التوتر) → تعطي إحساس بعدم التوازن أو التوتر.



Photography Style & Camera Angles - زوايا و انماط التصوير



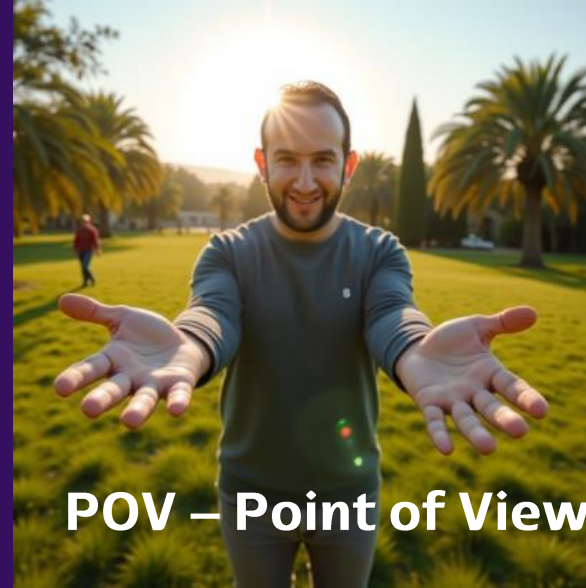
Photography Style & Camera Angles - زوايا و انماط التصوير



Close-Up



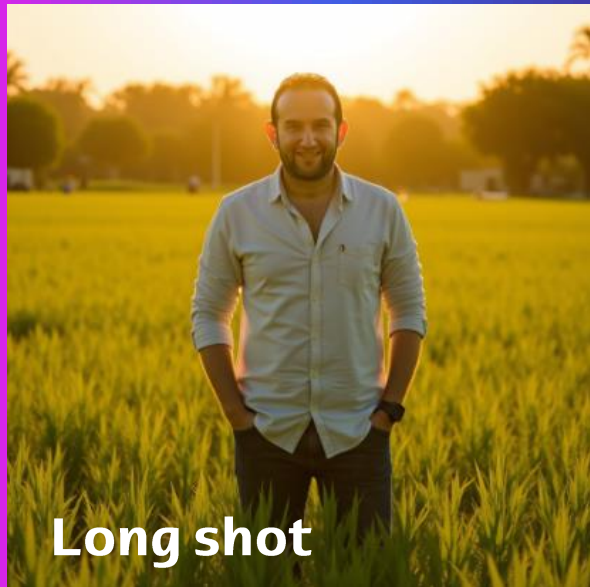
Extreme Close-Up



POV – Point of View



Medium shot



Long shot



Extreme Long shot



Tracking/Follow Shot



Fisheye Angel

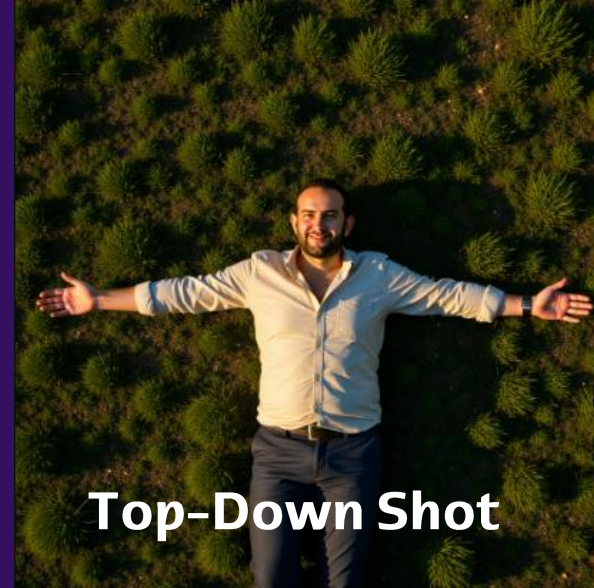
Photography Style & Camera Angles - زوايا و انماط التصوير



Bokeh Effect



Double Bokeh Effect



Top-Down Shot



B/W Monochrome



Sepia toned



Cyanotype



Green Monochrome



Red Monochrome



Photography Style & Camera Angles - زوايا و انماط التصوير



GenAI by Dr. Mezewdy



Bokeh Effect



Close-Up Shot



Over the shoulder shot



Monochrome



Dutch angle shot



Cool Tone



Backlight Shot



The Psychology of Color in Branding and Marketing

Red

Excitement
Strength
Love
Energy

Orange

Confidence
Success
Bravery
Sociability

Yellow

Creativity
Happiness
Warmth
Cheer

Green

Nature
Healing
Freshness
Quality

Blue

Trust
Peace
Loyalty
Competence

Pink

Compassion
Sincerity
Sophistication
Sweet

Purple

Royalty
Luxury
Spirituality
Ambition

Brown

Dependable
Rugged
Trustworthy
Simple

Black

Formality
Dramatic
Sophistication
Security

White

Clean
Simplicity
Innocence
Honest





Weights | Create with AI for Free

<https://Voyages.weights.com>





Limits	Free	Basic	 Pro
Images	25	100	500
Image Edits	3 / day	6 / day	20 / day
Queued Images	2	12	40
Queued Trainings	None	1	3
Style Trainings	None	1 / week	10 / week

GenAI by Dr. [Mezewdy](#)



GenAI is real Magic!

أنماط كارتونية



"A 40-year-old man in the iconic Studio Ghibli style. He has soft, rounded facial features, kind and expressive eyes, and slightly wavy..."

3 minutes ago



"A 40-year-old man designed in the signature Pixar style, with a warm and friendly expression. He has short, slightly wavy dark..."

7 minutes ago



"A 40-year-old man illustrated in an over-the-top cartoonish style, with exaggerated expressions and high-energy design. His ey..."

8 minutes ago



"A 40-year-old man illustrated in a modern Disney 2D style, with a soft and expressive face. His hair is medium-length, slightly curl..."

8 minutes ago



GenAI by Dr. Mezewdy

أنماط كارتونية

My Creations

Images

Video



"A 40-year-old man in the iconic Studio Ghibli style. He has soft, rounded facial features, kind and expressive eyes, and slightly wavy...

27 minutes ago



"A 40-year-old man in the high-energy Spider-Verse style, with bold outlines and vibrant colors. His face has comic-book-styl...

27 minutes ago



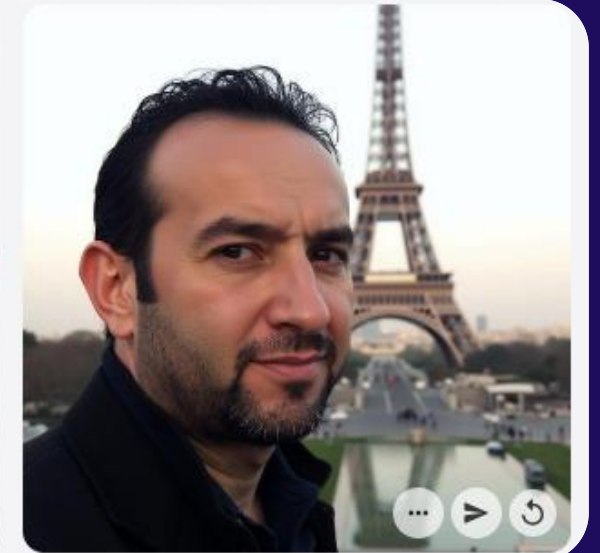
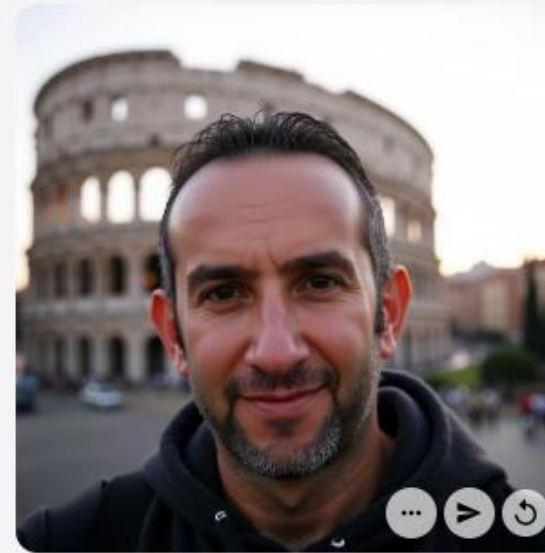
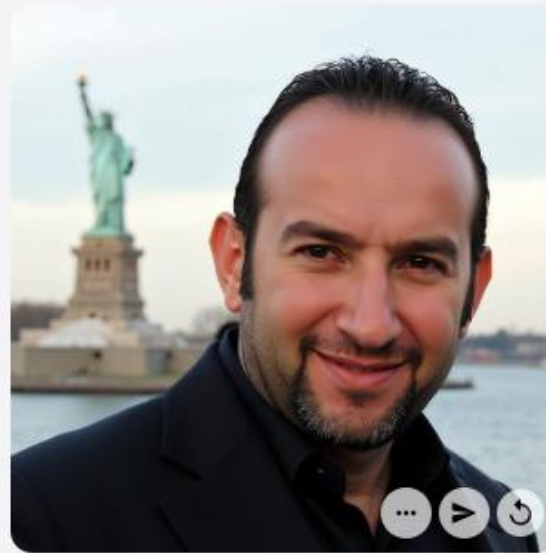
"A 40-year-old man illustrated in Tim Burton's signature dark and whimsical style. He has a tall, thin frame with exaggerated...

27 minutes ago



GenAI by Dr. Mezewdy

Change only One word



"A 40-year-old man with a calm and composed expression, captured in a close-up shot that highlights the fine details of his fac...

1 hour ago

"A 40-year-old man with a calm and composed expression, captured in a close-up shot that highlights the fine details of his fac...

1 hour ago

"A 40-year-old man with a calm and composed expression, captured in a close-up shot that highlights the fine details of his fac...

1 hour ago

"A 40-year-old man with a calm and composed expression, captured in a close-up shot that highlights the fine details of his fac...

1 hour ago



GenAI by Dr. Mezewdy

Define: Passion!

“I love my movies,
I'm making them for me.
Everybody else is invited”

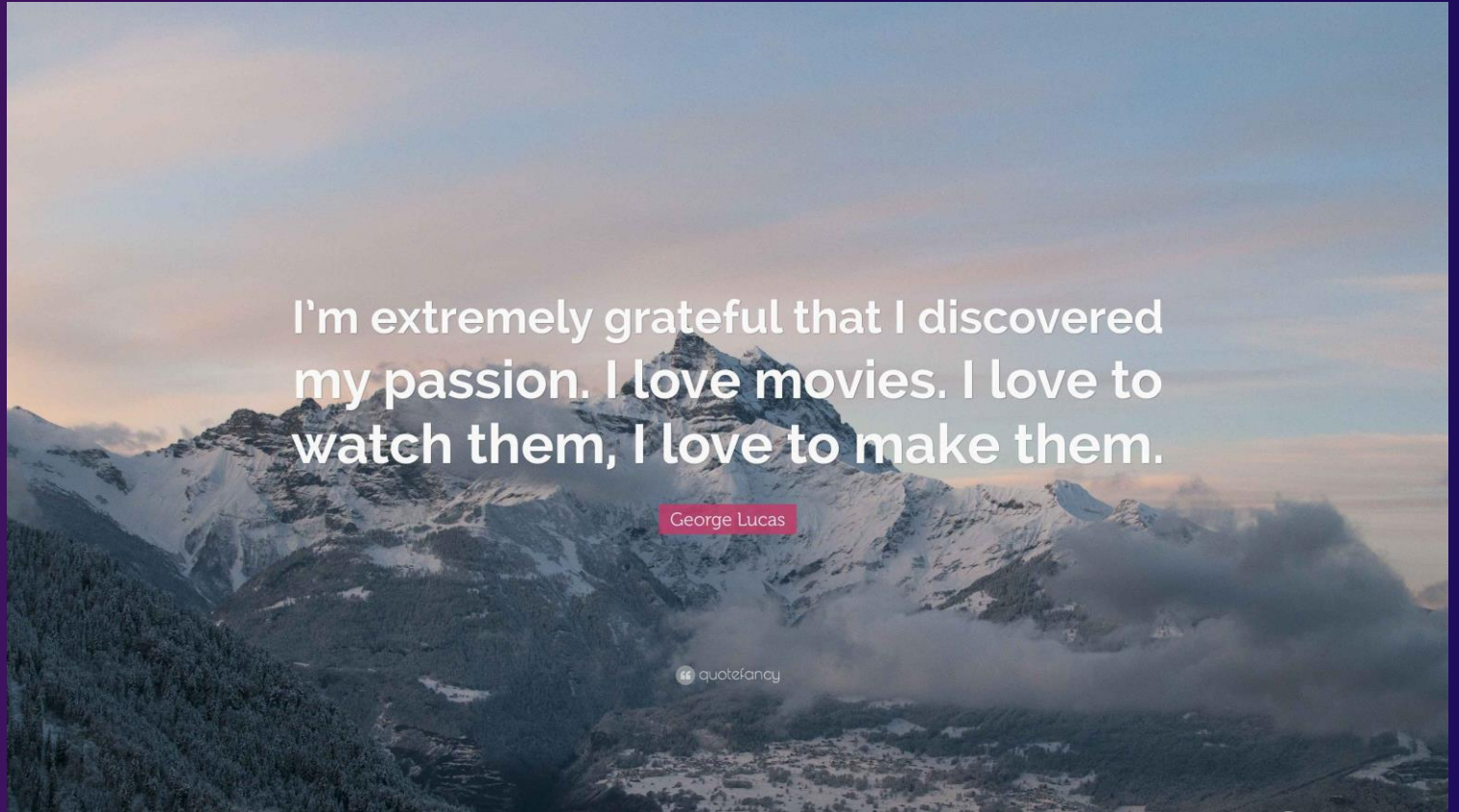
Quentin Tarantino



I'm extremely grateful that I discovered
my passion. I love movies. I love to
watch them, I love to make them.

George Lucas

quotefancy



GenAI by Dr. Mezewdy

Gen. Ai

Runway Gen-4
31-03-2025

Veo 3
20-05-2025

Veo 3/Gemini
17-07-2025

Gemini 2.5 Flash Image
Nano Banana
26-08-2025

Seedream 4.0 4K
09-09-2025

Kling 2.5 Turbo
23-09-2025

Sora 2 (OpenAI)
30-09-2025

Veo 3.1
14-10-2025

Dr. Mohamed El Mezewdy



2025

Just the beginning



GenAI by Dr. Mezewdy