



**SciTechTrail** Science Technology Trail

<https://scitechtrail.com>

<https://www.youtube.com/@SciTechTrail>

<https://x.com/ScientificTechn>

<https://www.facebook.com/ScientificTechnologiesCanada/>

<https://www.linkedin.com/company/scientifictechnologies/>

<https://www.instagram.com/worldsnavigationcanada/>

علم و ایجاد

ID: 23-25/STT

December 25, 2025

## MidJourney: AI تحریری، کی طاقتور تصویری تخلیق کا مستقبل پرامپٹس سے حیرت انگیز بصری آرٹ تک

ڈاکٹر طاہر انزیر۔ محقق، مصنف، معلم۔

**Taha Nazir** PhD, Researcher, Writer, Worker and Media Professional. <https://tahanazir.com/>

**Running title:** MidJourney AI, generative AI art, text-to-image generation, diffusion models

**Keywords:** creative workflows, AI image prompt, AI artistic tools, Discord AI generator

**Correspondence:** Taha Nazir PhD, Researcher, Worker, and Journalist. Thomson Reuters - ID N-5730-2015 | ORCID ID - [orcid.org/0000-0002-5308-6798](https://orcid.org/0000-0002-5308-6798) | <https://tahanazir.com>

**Conflict of interest:** Author accepts all potential conflict of interest.

**Funding:** The authors received no direct funding.

**Ethics approval:** No ethical approval needed for this work.

**Consent for publication:** Author is agreed to publish this article.



### MidJourney

کو اعلیٰ معیار، تخلیقی اور بصری (text prompts) پلیٹ فارم ہے جو صارفین کے تحریری پرامپٹس (AI) ایک سرکردہ جزیو مصنوعی ذہانت طور پر دلکش تصاویر میں تبدیل کرتا ہے۔ یہ جدید مشین لرننگ اور نیورل نیٹ ورکس کا استعمال کرتے ہوئے متن کے معنی اور جمالیاتی عناصر کو سمجھتا خاص طور پر آرٹسٹس، ڈیزائنرز، مارکیٹرز، اور MidJourney ہے، اور ان کو تفصیلی، اسٹائل میں ہم آہنگ، اور معیاری گرافکس میں بدلتا ہے۔ کی مدد سے تیز رفتار تخلیق اور تجربہ کاری کی AI ویژول کنٹینٹ کے تخلیق کاروں کے لیے مفید ہے کیونکہ یہ روایتی گرافک ڈیزائن ٹولز سے ہٹ کر

سروس کی بدولت صارفین تخیلاتی آرٹسٹک ورکس، تصوراتی تصاویری خاکے، اور پیشہ ورانہ بصری مواد تیار کر سکتے ہیں، جو AI سہولت دیتا ہے۔ اس (1)(2) کو بہتر بناتی ہے (workflow) کم وقت میں معیاری نتائج فراہم کرتی ہے، اور مختلف شعبوں میں کام کے بہاؤ

تصویری ٹولز عموماً قاعدہ پر مبنی گرافکس اور محدود AI نے آرٹیفیشل انٹیلی جنس کے ارتقاء میں اہم مقام حاصل کیا ہے۔ ابتدائی MidJourney، اور تخلیقی context-aware ماڈلز جیسی ٹیکنالوجیز نے انہیں حقیقت سے قریب تر، diffusion اور GANs حقیقت رکھتے تھے، لیکن کیا ہے، جس optimize نے ان ٹیکنالوجیز کو آرٹسٹک تخلیقیت، صارف پر مبنی پرامپٹس، اور اسٹائل کنٹرول کے لیے MidJourney بنادیا۔ AI ٹول کی مقبولیت اس بات کی عکاسی کرتی ہے کہ بصری مواد کی پیداوار میں AI سے یہ پیشہ ور اور تخلیقی دونوں ماحول میں مؤثر ثابت ہوا ہے۔ اس (1)(2) کس قدر مرکزی کردار ادا کر رہا ہے، خاص طور پر ڈیجیٹل آرٹ، مارکیٹنگ، اور بصری کہانی سازی جیسے شعبوں میں

ماڈلز اور diffusion آرکیٹیکچر پر مبنی ہے، جس میں multimodal AI کا کام کرنے کا طریقہ انتہائی جدید MidJourney ان AI نیورل نیٹ ورکس شامل ہیں۔ صارفین متن کی وضاحت، اسٹائل، کمپوزیشن اور بصری خصوصیات درج کرتے ہیں، اور transformer ہونے کے بعد تفصیلی اور معنوی لحاظ سے درست تصاویر refine بناتا ہے جو بار بار latent vector representations پرامپٹس کے جیسی تکنیکیں استعمال ہوتی ہیں stochastic sampling اور attention-based mechanisms پیدا کرتے ہیں۔ اس میں ممکن ہو سکے۔ صارفین تصویر کی semantic alignment، اسٹائل کی ہم آہنگی اور صارف کی نیت کے مطابق fidelity تاکہ نتائج میں اعلیٰ (1)(3) رنگ، ڈیزائن، اور آرٹسٹک اسٹائل جیسے عوامل کو بار بار بہتر بناتے ہوئے تخلیقی کنٹرول حاصل کر سکتے ہیں

کے لیے تصوراتی خاکے تیار کرتا ہے، مارکیٹنگ illustration کے استعمال کے میدان بہت وسیع ہیں۔ یہ ڈیجیٹل آرٹ اور MidJourney کرتا ہے۔ اس کے visualize اور اشتہارات میں پروموشنل بصری مواد فراہم کرتا ہے، اور پروڈکٹ ڈیزائن یا پروٹوٹائپ کے خیالات کو تیزی سے تخلیقی امکانات کو AI میٹا ورس ڈیولپمنٹ جیسے علاقوں میں یہ / لرننگ، فیشن اور انٹیریئر ڈیزائن، اور ورچوئل ریلٹیٹی - علاوہ کہ سٹو اسٹوری ٹیلنگ، ای کے ذریعے ان عملوں کو خود کار بنانے سے پیداوری میں اضافہ، پروڈکشن کا وقت کم، اور تخلیقی امکانات میں وسعت آتی ہے، جس سے AI بڑھاتا ہے۔ (1)(2)(4) پیشہ ور اور فنکار دونوں کو خصوصی فوائد حاصل ہوتے ہیں

collaborative creativity platforms میں ملٹی موڈل انضمام، حقیقی وقت میں بصری تخلیق، MidJourney مستقبل میں پریکٹسز شامل ہو سکتے ہیں۔ یہ ترقیات اسے مزید تخلیقی برادریوں، AI، اور اخلاقی اور ذمہ دار AI-assisted aesthetic guidance AI-driven customization کاروباری اداروں، اور اعلیٰ معیار کے بصری تخلیق کاروں کے لیے ایک اسٹریٹجک ٹول بنائیں گی، جس میں

content بصری آرٹ اور ڈیجیٹل MidJourney شامل ہیں۔ اسی تناظر میں، creative workflow integration اور (2)(1) کے مستقبل کو نئی جہتیں دے رہا ہے creation

کے خطرات بھی شامل intellectual property اور copyright بہت طاقتور ہے، اس کے استعمال میں MidJourney اگرچہ بعض اوقات حقیقی یا مشہور مواد کی مماثلت رکھتے ہیں جس سے قانونی سوالات پیدا ہوتے ہیں، جیسا کہ generated visuals جہاں تصاویر سے متعلق مقدمات AI-generated نے اپنے کرداروں پر مبنی Warner Bros اور Disney, NBC Universal AI-generated images دائر کیے ہیں۔ ان مسائل سے نمٹنے کے لیے انسانی نگرانی، اخلاقی اصول، اور قانونی پابندی ضروری ہے۔ مزید یہ کہ (27turn0news)(2) غلط یا غیر موزوں مواد بھی پیدا کر سکتے ہیں، اس لیے صارفین کو ذمہ دار استعمال کی پالیسیوں پر عمل کرنا چاہیے

حل ہے جو تخلیقی آزمائش، تیز تصویر سازی، اور پیشہ ورانہ معیار کو یکجا کرتا AI پلیٹ فارم بصری مواد کے لیے ایک طاقتور MidJourney AI اور creative control ہے، جس سے فنکاروں، ڈیزائنرز، مارکیٹرز، اور کاروباری صارفین کو اعلیٰ معیار کی بصری پیداوار میں مدد ملتی ہے، جبکہ (3)(1) برقرار رہتی ہے workflow efficiency

#### Reference:

- Wikipedia. Midjourney [Internet]. 2025 [cited 2025]. Available from: <https://en.wikipedia.org/wiki/Midjourney>
- Createimg.ai. Midjourney AI Image Generator – Stunning Art [Internet]. 2025 [cited 2025]. Available from: <https://createimg.ai/ai-models/midjourney>
- GeeksforGeeks. What is Midjourney AI and How Does it Work? [Internet]. 2025 [cited 2025]. Available from: <https://www.geeksforgeeks.org/artificial-intelligence/what-is-midjourney-ai-and-how-does-it-work/>
- Blockchain Council. Midjourney AI Overview and Technology [Internet]. 2024 [cited 2025]. Available from: <https://www.blockchain-council.org/ai/midjourney-ai/>
- Reuters. Warner Bros sues Midjourney for AI-generated images [Internet]. 2025 [cited 2025]. Available from: <https://www.reuters.com>
- Time. Why This Artist Isn't Afraid of AI's Role in Art [Internet]. 2025 [cited 2025]. Available from: <https://time.com/7282582/ai-art-dahlia-dreszer-interview/>
- The Verge. Midjourney AI video generator launch [Internet]. 2025 [cited 2025]. Available from: <https://www.theverge.com/news/690055/midjourney-ai-video-generator-launch>
- LeMonde. Disney and NBC Universal sue Midjourney [Internet]. 2025 [cited 2025]. Available from: [https://www.lemonde.fr/pixels/article/2025/06/12/disney-et-nbc-universal-attaquent-le-generateur-d-images-par-ia-midjourney\\_6612504\\_4408996.html](https://www.lemonde.fr/pixels/article/2025/06/12/disney-et-nbc-universal-attaquent-le-generateur-d-images-par-ia-midjourney_6612504_4408996.html)

- Web2AI. Midjourney AI: Creative Image Generation Explained [Internet]. 2025 [cited 2025]. Available from: <https://web2ai.eu/article/midjourney-ai-creative-image-generation-explained>
- Upwork. What Is Midjourney? A Comprehensive Guide [Internet]. 2025 [cited 2025]. Available from: <https://www.upwork.com/resources/what-is-midjourney>



#### ادارتی بیان (Editorial Statement)

یہ ایک تحقیقی نو عیت کا مسودہ ہے جو سائنسی انداز میں مرتب اور منظم کیا گیا ہے۔ موجودہ اور مستند معلومات تک رسائی کے لیے جدید اے آئی معاون ٹولز استعمال کیے گئے ہیں۔ ڈیجیٹل آرکائیوز، کتابیات کے ذخائر، آن لائن لائبریریاں، تحقیقی مضامین، علمی مخزن اور دائرۃ المعارف بھی اس تحقیق میں بطور ذریعہ استعمال ہوئے ہیں۔

#### پری پرنٹ نوٹس (Preprint Notice)

یہ مسودہ علمی گفتگو کے فروغ کے لیے زیودو، ایس ایس آر این اور ریسرچ اسکوائر جیسے پلیٹ فارمز پر بطور اشاعتی معاونت کاری پری پرنٹ شیئر کیا گیا ہے۔ مواد تحقیق پر مبنی ہے اور عوامی سطح پر دستیاب و قابل تصدیق ذرا نفع سے ترتیب دیا گیا ہے۔ قارئین سے گزارش ہے کہ اس مسودے کو ابتدائی نو عیت کا سمجھیں، جو ضرورت کے مطابق نظر ثانی کے عمل سے گزر سکتا ہے۔

#### پری پرنٹ نوٹس (Disclaimer)

یہ اشاعتی جانکاری کے بغیر مقالہ عمومی علمی مباحثے کے لیے شیئر کیا جا رہا ہے۔ تحریر کی وضاحت اور تندرستی نہیں اے آئی ٹولز سے معاونت حاصل کی گئی ہے۔ قارئین کو مشورہ دیا جاتا ہے کہ معلومات کا خود بھی جائزہ لیں اور آزادانہ طور پر تصدیق کریں۔ آپ اپنی رائے کا اظہار کر سکتے ہیں۔



© 2025 SciTechTrail (STT). This publication is released under the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license. You are permitted to: Share - copy and redistribute the material in any medium or format; **Adapt** - remix, transform, and build upon the material for any purpose, including commercial use. These freedoms cannot be revoked if the licensing terms are followed. **License Terms:** Attribution - You must provide appropriate credit to SciTechTrail(STT), include a link to the CC BY 4.0 license, and indicate if any changes were made. Attribution must be given in a reasonable manner that does not imply endorsement by SST. **No Additional Restrictions:** You may not apply legal terms or technological measures that restrict others from exercising the permissions granted by this license.

For full license details, please refer to the Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0).