

Web Development | Data Analysis | Digital Marketing | Workflow Automation

# Free Al Awareness Workshop

**Understand Al to Get Ahead - Future- Proof Your Career Today** 

# **Shubham Singh**

Founder: DG10 Agency Web: www.dg10.agency



# Respected Sir/Madame,

Imagine watching a complete video-script, visuals, music, and voiceover-created in minutes, without a single camera or microphone, entirely powered by artificial intelligence. The visuals perfectly sync with a catchy tune, complete with professional editing and eye-catching effects. Now imagine the shock on your students' faces when I reveal that what once required a full team of editors and designers can now be done by one person, in minutes, with no prior technical skills.

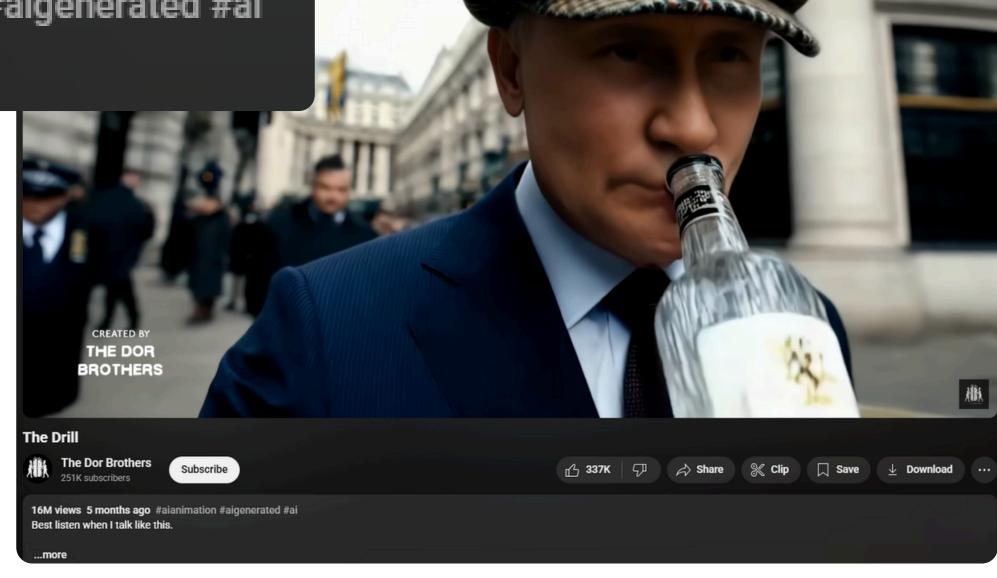
सोचिए एक पूरा video - script, visuals, music और voiceover - जो minutes में बन जाए, बिना camera या microphone के, पूरी तरह Al से बना हो। Professional editing और eye-catching effects के साथ, visuals एकदम music के साथ sync करते हों। अब सोचिए आपके students के चेहरे पर क्या reaction होगा जब मैं बताऊँ कि जिस काम के लिए पहले editors और designers की पूरी team लगती थी, वो अब एक व्यक्ति minutes में कर सकता है - बिना किसी technical skills के!

# Al generated rap music hits million views in a month of launch

16M views 5 months ago #aianimation #aigenerated #ai Best listen when I talk like this.

This is a rap music video in which everything—from the scenes, music, and song script to the singing and video editing—has been created entirely by AI. The entire video has been generated solely using prompts.

यह एक rap music video है जिसमें scenes, music, song script, singing और video editing सब कुछ Al के द्वारा तैयार किया गया है। पूरा video सिर्फ prompts का उपयोग करके बनाया गया है।



This is not science fiction. This is happening right now.
Students see this kind of content daily on platforms like YouTube and Instagram—but most simply think, "This looks cool." What if, instead, they walked away saying: "I know exactly how this was made—and I can do it too!"

यह साइंस फिक्शन नहीं है—यह सब कुछ आज की हकीकत है। Students हर दिन YouTube और Instagram जैसे platforms पर ऐसा content देखते हैं। लेकिन ज्यादातर बस यही सोचते हैं, "यह तो बहुत cool है!" सोचिए अगर इसके बजाय वे यह कहें, "अब मुझे पूरी तरह समझ में आ गया कि यह कैसे बना—and मैं भी इसे बना सकता/सकती हूँ!

# Each case represents fields where AI isn't just assisting humans - it's replacing human decision-making at the highest levels.

Here are the 5 most groundbreaking AI advancements that are transforming industries and warfare:

# 1. Autonomous Weapons Systems (Al-Powered Warfare)

- Killer drones like Turkey's \*Kargu-2\* with facial recognition
- Al missile swarms that make group decisions mid-flight
- Project Maven (Pentagon's AI targeting system)
- Fully autonomous robot dogs armed with sniper rifles

## 2. Generative Biology (AI Creating Life)

- AlphaFold 3 (Google DeepMind) Designs synthetic proteins
- Al-designed medicines now in human trials
- DNA writing bots creating artificial organisms
- Neuralink's brain-computer interfaces merging humans with AI

## 3. Financial Market Manipulation

- Algorithmic trading bots causing flash crashes
- Deepfake CEOs manipulating stock prices
- Al hedge funds like Renaissance Technologies
- Sentiment analysis bots triggering market swings

## 4. Social Engineering at Scale

- Deepfake propaganda influencing elections
- Chatbot armies spreading disinformation
- Al voice cloning for mass scam calls
- LLM-powered fake news factories

### **5. Post-Human Creativity**

- Al judges deciding court cases (used experimentally in Estonia)
- Ghost bots mimicking dead celebrities
- Al religions with computer-generated scriptures
- Synthetic influencers with millions of human followers

#### **Honorable Mentions:**

- Al police surveillance (China's Social Credit System)
- Fully automated restaurants (like Spyce Kitchen)
- Al dating coaches rewriting human personalities
- Quantum AI breaking all encryption

The Al revolution is no longer the future – it's already here. We must prepare our students not just to survive, but to thrive in this hypercompetitive, algorithm-driven world where Al literacy will become as essential as reading and writing. To compete in this new era, students need more than textbooks; they need the skills to harness, outthink, and outperform intelligent machines and understand how these machine makes decision.

Al revolution अब भविष्य की बात नहीं रही - यह हमारे सामने ही है। हमें अपने students को सिर्फ survive करने के लिए नहीं, बल्कि इस competitive, algorithm-driven दुनिया में आगे बढ़ने के लिए तैयार करना होगा। जहाँ Al literacy पढ़ने-लिखने जितनी ही जरूरी हो जाएगी। इस नए युग में compete करने के लिए, students को textbooks से ज्यादा चाहिए -उन्हें ऐसी skills चाहिए जिनसे वे intelligent machines को समझ सकें, उनसे बेहतर सोच सकें और outperform कर सकें। यह जानने के लिए कि ये machines कैसे decisions लेती हैं।

# **Workshop Overview**

## THE TRANSFORMATION JOURNEY

#### Introduction to Al's Real-World Impact

Al का introduction देते समय हम बताएंगे कि कैसे students के daily life में already Al मौजूद है - जब वो Instagram पर scroll करते हैं, Netflix पर movies recommend होती हैं, या Google Maps shortest route बताता है। हम real-world examples के साथ समझाएंगे कि Al कैसे healthcare में diseases detect कर रहा है, agriculture में crop monitoring कर रहा है, और defense sector में strategic decisions में help कर रहा है।

#### Live Al Video Creation Demonstration

यहाँ सबसे dramatic moment होगा जब हम students के सामने live एक complete video बनाएंगे। हम एक simple topic choose करेंगे, AI से script generate करवाएंगे, visuals create करेंगे, background music add करेंगे, और voiceover भी AI से ही generate करेंगे। Students को shock लगेगा जब वो देखेंगे कि जो काम traditionally एक पूरी production team करती है, वो सिर्फ text prompts से minutes में हो सकता है।

#### Behind the Scenes: How It Works

Video बनने के बाद हम पूरी process को breakdown करेंगे। Students को दिखाएंगे कि कौन सा Al tool script के लिए use हुआ, कौन सा visuals के लिए, कौन सा music के लिए। हम practical demonstration देंगे कि कैसे specific prompts देकर desired output मिल सकता है। ये backend working समझाने से students को confidence मिलेगा कि ये magic नहीं, बल्कि learnable skill है।

#### No-Code Automation Tools Anyone Can Use

हम practical examples देंगे जैसे automatically social media posts schedule करना, emails को smart replies देना, या repetitive tasks को automate करना। Students को दिखाएंगे कि कैसे Zapier, IFTTT जैसे tools से बिना coding के complex workflows बना सकते हैं। ये especially उन students के लिए valuable होगा जो technical background नहीं रखते।

#### Career Opportunities & Practical Applications

Personal productivity के लिए AI tools का demonstration देंगे जैसे study notes automatically summarize करना, presentations बनाना, essays की proofreading करना। Content creation के लिए social media posts, blog articles, और marketing materials generate करने के तरीके दिखाएंगे। Freelancing opportunities के बारे में बताएंगे कि कैसे students ChatGPT, Midjourney, Canva AI जैसे tools से services offer कर सकते हैं।

#### Learn Python – It's Easier Than You Think

Video बनने के बाद हम पूरी process को breakdown करेंगे। Students को दिखाएंगे कि कौन सा Al tool script के लिए use हुआ, कौन सा visuals के लिए, कौन सा music के लिए। हम practical demonstration देंगे कि कैसे specific prompts देकर desired output मिल सकता है। ये backend working समझाने से students को confidence मिलेगा कि ये magic नहीं, बल्कि learnable skill है।

## • Turning Ideas into Products - Building real-world projects and startups

Students को inspire करेंगे कि कैसे वो अपने ideas को actual products में convert कर सकते हैं। Nocode platforms के साथ mobile apps बना सकते हैं, Al tools से automated services create कर सकते हैं। Real examples देंगे students के जिन्होंने college time में ही successful products launch किए हैं। MVP (Minimum Viable Product) concept explain करेंगे।

### • Free Bilingual Digital Handbook - Take-home guide in Hindi & English

Personal productivity के लिए AI tools का demonstration देंगे जैसे study notes automatically summarize करना, presentations बनाना, essays की proofreading करना। Content creation के लिए social media posts, blog articles, और marketing materials generate करने के तरीके दिखाएंगे। Freelancing opportunities के बारे में बताएंगे कि कैसे students ChatGPT, Midjourney, Canva AI जैसे tools से services offer कर सकते हैं।

## **What Students Will Discover**

# They can turn ideas into reality without technical co-founders

Students अक्सर सोचते हैं कि startup या product बनाने के लिए technical partner चाहिए। लेकिन no-code tools और Al assistance से अकेले भी functioning products बना सकते हैं। Validation, testing, और initial customers तक पहुँचा सकते हैं। Technical complexity बाद में handle कर सकते हैं।

Al और automation के आने से job market में नए roles और freelancing opportunities खुल चुकी हैं। Students को practical applications समझकर ये clarity मिलेगी कि वो कैसे इन tools को use करके अपना career shape कर सकते हैं – चाहे वो job करना चाहें या खुद का product या service launch करना चाहें।

# Logistics

#### **MAKING IT HAPPEN**

- "Duration: 1.5-2 hours"
- "Audience: Open to all departments and programs"
- "Venue Requirements: Room with projector"
- "Technical Needs: Internet, mic, basic AV equipment"
- "Student Materials: Encouraged to bring smartphones/laptops if available"
- "Scheduling: Flexible timing to suit your academic calendar"

