

Short notes on रिवर्स इमेज सर्च (Reverse Image Search):

गूगल, टिनआई (TinEye) या यांडेक्स का उपयोग करके पुरानी तस्वीरों को नया बताकर फैलाने वाली खबरों को कैसे पकड़ें?

रिवर्स इमेज सर्च (Reverse Image Search) एक ऐसी तकनीक है जो किसी तस्वीर के स्रोत (Source), उसकी सत्यता और उसके इतिहास का पता लगाने में मदद करती है। सोशल मीडिया पर अक्सर पुरानी घटनाओं की तस्वीरों को वर्तमान का बताकर (Misinformation) फैलाया जाता है, जिसे इस टूल की मदद से आसानी से पकड़ा जा सकता है।

यहाँ प्रमुख टूल्स और उनके उपयोग का तरीका दिया गया है:

1. गूगल रिवर्स इमेज सर्च (Google Lens/Images) गूगल का डेटाबेस सबसे विशाल है, इसलिए यह लगभग हर तरह की इमेज को ट्रैक करने में सक्षम है।

* कैसे उपयोग करें: images.google.com पर जाएं, कैमरा आइकन पर क्लिक करें और फोटो अपलोड करें।

* फायदा: यह आपको बताता है कि यह फोटो इंटरनेट पर पहली बार कब और किस वेबसाइट (जैसे न्यूज़ पोर्टल या ब्लॉग) पर दिखाई दी थी। अगर कोई फोटो 2018 की है और उसे आज का बताया जा रहा है, तो गूगल आपको पुराने लिंक दिखा देगा।

2. टिनआई (TinEye)

टिनआई विशेष रूप से यह देखने के लिए बनाया गया है कि एक ही तस्वीर के अलग-अलग वर्जन (जैसे क्रॉप की हुई या एडिट की हुई फोटो) कहाँ-कहाँ मौजूद हैं।

* खासियत: इसमें आप "Oldest" फ़िल्टर चुन सकते हैं। यह आपको सीधे उस तारीख और वेबसाइट पर ले जाएगा जहाँ वह फोटो सबसे पहले अपलोड की गई थी।

* उपयोग: यह 'फेक न्यूज़' पकड़ने के लिए सबसे सटीक टूल माना जाता है क्योंकि यह इमेज के पिक्सल में हुए बदलावों को भी पकड़ लेता है।

3. यांडेक्स (Yandex Images)

रशियन सर्च इंजन यांडेक्स अपनी चेहरा पहचानने (Facial Recognition) और बैकग्राउंड डिटेल्स की सटीकता के लिए जाना जाता है।

* उपयोग: अगर किसी भीड़ या विरोध प्रदर्शन की धुंधली फोटो है, तो यांडेक्स अक्सर उसके ओरिजिनल हाई-क्वालिटी स्रोत को ढूँढ निकालता है। यह चेहरे के नैन-नक्श पहचान कर पुराने रिकॉर्ड खंगालने में बहुत माहिर है।

फर्जी खबरों को पकड़ने के स्टेप्स:

* फोटो सेव करें: संदिग्ध फोटो को अपने फोन या कंप्यूटर में सेव करें।

* सर्च इंजन पर अपलोड करें: ऊपर दिए गए किसी भी टूल पर जाकर उसे अपलोड करें।

* तारीख और संदर्भ (Context) चेक करें: देखें कि क्या वही फोटो किसी पुरानी घटना (जैसे 2-4 साल पहले) से जुड़ी है?

* लोकेशन की जांच: अक्सर पुरानी विदेशी तस्वीरों को भारत का बताकर शेयर किया जाता है, रिवर्स सर्च से उसकी असली लोकेशन पता चल जाती है।

एक प्रो-टिप: आप अपने ब्राउज़र में "Search by Image" जैसा एक्सटेंशन भी डाल सकते हैं, जिससे एक ही राइट-क्लिक में आप इन तीनों (Google, TinEye, Yandex) पर एक साथ सर्च कर पाएंगे।