



# বছরের উল্লেখযোগ্য কিছু ফটো এডিটর

লুৎফুরেছা রহমান

ফোন ক্যামেরা বর্তমানে সর্বব্যাপী হয়ে উঠেছে। বর্তমানে ছবি তোলা ও শেয়ার করার প্রবণতা আগের যেকোনো সময়ের তুলনায় অনেক বেশি। আর তাই ফটো এডিটিং সফটওয়্যারের চাহিদা ব্যাপকভাবে বেড়ে গেছে।

আমাদের দেশে অনেকেই ফটো এডিটিং সফটওয়্যার বলতে অ্যাডোবি ফটোশপকে বুঝে থাকেন, যা খুব ব্যবহৃত। অ্যাডোবি ফটোশপ ছাড়াও অনেক ফটো এডিটিং সফটওয়্যার আছে, যেগুলো ফি এবং অ্যাডোবি সফটওয়্যারের বিকল্প হিসেবে ব্যবহারকারীর আঙ্গ অর্জন করতে সক্ষম হয়েছে।

এ লেখায় বেশ কিছু সেরা ফি ফটো এডিটর সফটওয়্যারের তালিকা তুলে ধরা হয়েছে, যেগুলো ডাউনলোড করে নিতে পারবেন। এসব ফটো এডিটর সফটওয়্যারের ফিচারের রেঞ্জ সহজ-সরল থেকে শুরু করে ফুল-ফিচারড ফটোশপের ক্লোন করা, ফিল্টার যুক্ত করা এবং ফেভারিট ম্যাপে প্রভাব বিস্তার করা পর্যন্ত সবকিছুই।

## জিআইএমপি

লেয়ার, কস্টোমাইজ যোগ্য ব্রাশ, অ্যাডভ্যাসড ফিল্টার এবং ডজনের বেশি প্লাগইনসহ জিআইএমপি (GIMP) নামের ফি ইমেজ এডিটরটি অনেকেই পছন্দের তালিকায় শৈর্ষে অবস্থান করছে। ফি ফটো এডিটিং টুল জিআইএমপি হলো GNU Image Manipulation Program-এর সংক্ষিপ্ত রূপ। ফটো এডিটিং টুল জিআইএমপির ফুল-ফিচার্ড ক্রশ-প্যাটচফরম হলো জনপ্রিয় ফটোশপের প্রতিদ্বন্দ্বী। এ টুলটি একটি



ওপেন সোর্স ইমেজ এডিটিং অ্যাপ্লিকেশন, যা ব্যবহার হতে পারে একটি সাধারণ পেইন্ট প্রোগ্রাম হিসেবে, একটি এক্সপার্ট ফটো রিটাচ প্রোগ্রাম হিসেবে, একটি অনলাইন ব্যাচ প্রসেসিং সিস্টেম হিসেবে, একটি ইমেজ ফরম্যাট কনভার্টার হিসেবে, কম্পোজিটিং এবং ইমেজ তৈরি করার জন্য। এ টুলটি জিএনইউ/লিনাক্স, ওএস এবং, উইন্ডোজসহ অপারেটিং সিস্টেম সাপোর্ট করে। যেহেতু এটি ফি সফটওয়্যার, তাই এর সোর্স কোড পরিবর্তন ও পরিবর্ধন করা যায়।

জিআইএমপি টুলটি ক্র্যাশ ও ঘিচমুক্ত নয়। জিআইএমপির কিছু ফিল্টার প্রায় অপরিবর্তনীয় রয়ে

গেছে, যেমনটি ২০ বছর আগে ছিল। যদি আপনি একটি ফি ডেক্টপ ফটো এডিটরের খোঁজ করে থাকেন, তাহলে জিআইএমপির কথা ভাবতে পারেন।

## পেইন্ট ডট নেট

পেইন্ট ডট নেট (Paint.NET) টুল দিয়ে আপনি নেয়ার, ফিল্টার ও প্লাগইনের মতো বেসিক কাজগুলো খুব সহজেই করতে পারবেন। উইন্ডোজচালিত পিসির জন্য পেইন্ট ডট নেট টুলটি হলো একটি ফি ইমেজ ও ফটো এডিটিং সফটওয়্যার। পেইন্ট ডট নেটের প্রতিটি ফিচার ও ইউজার ইন্টারফেস উপাদানকে ডিজাইন করা হয়েছে তাৎক্ষণিকভাবে সজ্ঞাত্মক এবং কোনো সহযোগিতা ছাড়াই দ্রুত শিক্ষান্বিতভাবে। মাল্টিপল ইমেজ যাতে সহজে হ্যান্ডেল করা যায়, সে জন্য পেইন্ট ডট নেট টুল ব্যবহার করে একটি ট্যাবড ডকুমেন্ট ইন্টারফেস। টেক্সট ডেসক্রিপশনের পরিবর্তে ট্যাব ডিসপ্লে করে ইমেজের একটি লাইভ থাষ্বেনেল। এটি নেভিগেশনকে খুব সহজ ও দ্রুততর করে।

পেইন্ট ডট নেট যুক্ত করে অপরিহার্য এডিটিং টুল, যেমন- সাপোর্ট করে নেয়ার, আনলিমিটেড আনন্দ, স্পেশাল ইফেক্ট, অসংখ্য কমিউনিটির তৈরি প্লাগইন, একটি থ্রিডি রোটেড/জুম ফাংশন, যা ইমেজ রিকম্পোজিংয়ের জন্য সহায় রয়ে

## ফটোস্ক্যাপ

ফটোস্ক্যাপ হলো এক বিশ্বাকর ফি ফটো এডিটর। ফটোস্ক্যাপের (PhotoScape) অন্যতম প্রথম আকর্ষণীয় উপাদান হলো এর আনকমন ইন্টারফেস ডিজাইন এবং কোনো কোনো ক্ষেত্রে ফটোশপের চেয়ে আকর্ষণীয় এর ডিজাইনটি চোখের জন্য এ টুলটি সম্পৃক্ত করে প্রচৰ পরিমাণে এমন সব ফিল্টার, টুল ও স্পেশাল ইফেক্ট, যা দেখে আপনার বিশ্বাস করতে কষ্ট হবে যে এটি একটি ফি টুল।



ফটোস্ক্যাপ নামের ফটো এডিটর টুলটি সম্পৃক্ত করে এমন সব ফিচার, যা ফটো ভিট্ট, অপটিমাইজ, এডিট, প্রিন্ট ও ফটো নিয়ে মজার মজার কিছু কাজ করতে যা দুরকার তার সবকিছুই পাওয়া যাবে টুলে। আসলে ফটোস্ক্যাপ টুলটি এতটাই পরিপূর্ণ ও বাস্তবাতাসম্মত যে, এটিকে মনে হবে ফটোশপের বিকল্প এক টুল হিসেবে। যদিও এ টুলটিকে পুরোপুরি ফটোশপের মানের টুল হিসেবে গণ্য করা যায় না।

## গুগল নিক কালেকশন

সারাবিশের ফটো কৌতুহলীরা তাদের প্রতিদিনের ইমেজ থেকে সেরাটি বের করার জন্য ব্যবহার করে থাকেন গুগল নিক কালেকশন (Google Nik Collection)। গুগল নিক কালেকশন ধারণ করে অ্যাডোবি ফটোশপ, অ্যাডোবি লাইটরুম ও অ্যাপল অ্যাপোরচারসহ সাত সেটের ডেক্টপ প্লাগইন, যা দেয় ফটো এডিটিংয়ে সক্ষম এক রেঞ্জ শক্তিশালী টুল, যেমন- ফিল্টার অ্যাপ্লিকেশন, যা কালার কারেকশন উন্নত করে, রিটাচ ও ক্রিয়েটিভ ইফেক্ট, ইমেজ শাপেনিং, যা বের করে আনে সব হিডেন ডিটেইলস, ইমেজের কালার ও টোনালিটি অ্যাডজাস্টমেন্টের সক্ষমতা। এ টুলব্যাগে আরও সম্পৃক্ত রয়েছে ভিন্টেজ ক্যামেরা ফিল্টার, ঝ্যাক অ্যান্ড হোয়াইট কন্ট্রুল, এইচডিআর ইফেক্ট, নয়েজ রিডাকশন, কালার কারেকশন, কালার অ্যানহ্যাসমেন্ট ও শাপেনিং ফিচার। সম্পূর্ণ সুটুটি ফি ডাউনলোড করা যাবে গুগল বা ম্যাক বা উইন্ডোজ সাইট থেকে।



### পিক্সেলর এডিটর

পিক্সেলর এডিটর (Pixel Editor) তুলনামূলকভাবে কিছু অ্যাডভ্যাসড ও এক শক্তিশালী ফিল্টারের ইমেজ এডিটর। এটি একটি অ্যাড-সাপোর্টেড অনলাইন ফটো এডিটর, যা দুটি ফ্রেমের বা প্যাকেজে পাওয়া যাচ্ছে। পিক্সেলর প্যাকেজটি অধিকতর সুসজ্জিত ও সাময়িক ব্যবহারকারীদের জন্য, যারা তাদের ডিজিটাল ফটোকে শেয়ার করার আগে সরাসরি উন্নত করার উপায় খোঁজ করছে। আর পিক্সেলর এক্সপ্রেস বড় ধরনের প্যাকেজ রেট না করেই যথাযথ অ্যাপ্লাই করা হয় কুইক ফিল্ট। যাই



হোক, পিক্সেলর এডিটর দ্বিতীয় গ্রহণের অন্তর্গত এবং দেখতে পুরোপুরি পিক্সেলরভিত্তিক ইমেজ এডিটরের মতো, যা ওয়েবের ব্রাউজারে রান করে। যারা অ্যাডোবি ফটোশপ ব্যবহারে অভ্যন্ত, তারা পিক্সেলর এডিটর ব্যবহার করতে শুধুই স্বাচ্ছন্দ্যবোধ করবেন তা নয়, খুব সাবলীলভাবে পিক্সেলর এডিটর ব্যবহার করতে পারবেন।

কিছু কিছু পিক্সেলর এডিটরের টুল বিশেষ করে ফিল্টারের ব্যবহার করতে কিছু কৌশল অবলম্বন করতে হয়। কেননা, আপনি এতে যথাযথভাবে প্রিভিউ করতে পারবেন না। লেয়ার, মাস্ক ও ফুলক্সিন মোডে সাপোর্টের কারণে এটি ডেক্টপ অ্যাপ হিসেবে কাজ করতে পারবে।

### ফুটর

ফুটর হলো প্রথম ও সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ ফটো উন্নতকারক তথ্য অ্যানহ্যাস, যা একটি ফটো এডিটরের চেয়ে বেশি কিছু যদি সুনির্দিষ্ট ক্ষেত্রে রিটার্চিংয়ে আপনার দরবার হয়, যেমন- ক্লোন ব্র্যাশ বা হিল্ড টুল, যেগুলোর সুবিধা থেকে আপনি বিশ্বিত। তবে এটি সম্পৃক্ত করে একটাছ হাই-এন্ড ফিল্টার, যা এ কাজটিকে প্রকৃত অর্থে উজ্জ্বলতা দেবে।



ফুটর ফটো এডিটরে বেশ কিছু বেসিক ফিচার আছে ১-ট্যাপ অ্যানহ্যাস, রিসাইজ, ক্রপ, রোটেড ও স্টেইটথেনসহ অনেক ইউনিক ফিচার রয়েছে। এ টুলের জন্য রয়েছে ব্যাপক বিস্তৃত রেঞ্জের ফিল্টার ও ইফেক্ট ফিচার, যেমন- ফটো ইফেক্ট, লোমো ইফেক্ট, কুল ইফেক্ট, ফাস্ক ইফেক্ট, ব্রাউ ইফেক্ট ও ওয়েবক্যাম ইফেক্ট। এতে আরও রয়েছে ফটো ফ্রেম, স্টিকার, টেক্সট,

### ইরফান ভিটু

ইরফান ভিটু হলো খুব দ্রুত, ছোট, কম্প্যাক্ট ও উজ্জ্বালনীমূলক তথ্য ইনোভেটিভ ফিল্টার। এফিক্স ভিটুয়ারদের জন্য এটি উইন্ডোজ ১০ এক্স থেকে শুরু করে উইন্ডোজ ১০ পর্যন্ত প্রতিটি ভার্সেস সাপোর্ট করে। ইরফান ভিটু টুলকে ডিজাইন করা হয়েছে বিগেনার ও প্রফেশনাল ব্যবহারকারীদেরকে উদ্দেশ করে। এ টুল ব্যবহার করে তৈরি করা যায় ইউনিক, নতুন ও আকর্ষণীয় ফিচার।



ইরফান ভিটু হলো প্রথম মাল্টিপল (অ্যানিমেটেড) জিআইএফ (GIF) সমর্থিত ওয়ার্ল্ডওয়াইড উইন্ডোজ এফিক্স ভিটুয়ার। এটি মাল্টিপেজ চিআইএফ (TIF) সমর্থিত অন্যতম প্রথম ওয়ার্ল্ডওয়াইড এফিক্স ভিটুয়ার। এটি মাল্টিপল ICO সমর্থিত প্রথম এফিক্স ভিটুয়ার।

ইরফান ভিটুয়ের উন্নিখ্যোগ্য কিছু ফিচার হলো-

এটি ৩২ ও ৬৪ বিট ভার্সন সাপোর্ট করে। সাপোর্ট করে অনেক ফাইল ফরম্যাট ও অনেক ভাষা। ইরফান ভিটুয়ের পেইন্ট অপশনটি ব্যবহার হয় লাইন ড্র, সার্কেল, অ্যারো, স্ট্রেইট লাইন ইত্যাদি ড্র করতে। এ টুলটি সাপোর্ট করে অ্যাডোবি ফটোশপ ফিল্টার, অ্যাডভ্যাসড ইমেজ প্রসেসিংসহ ব্যাচ কনভারশন।

কালার স্প্লাশ, মোজাইক ও টিল্ড শিফট টুল।

ফুটর সবচেয়ে ব্রিলিয়েন্ট ফাংশন হলো এর ব্যাচ প্রসেসিং টুল যা অনেক ফটো এডিটিং প্যাকেজে নেই।

### ভিন্টেগার

ভিন্টেগার হলো এক মজার, সৃজনশীল ও সহজে ব্যবহার করা যায় এমন এক সফটওয়্যার, যা ব্যবহারকারীদেরকে প্রদান করে বেশ কিছু স্পেশাল ইফেক্ট, যা আপনার ফটোতে প্রয়োগ করা যাবে, যাতে সেগুলোতে রেট্রো/ভিন্টেজ স্টাইল প্রদান করা যায়। প্রফেশনাল ও শিল্প-কৌশলী লুক সহজে অর্জন করা যায় এই অ্যাপ্লিকেশনের বিভিন্ন



ধরনের ফিল্টার, ইফেক্ট ও ফটো অ্যাডজাস্টমেন্টের মাধ্যমে। ক্রপ, রিসাইজ ও রোটেড প্রত্বতি ফাংশন আপনার ছবির বিভিন্ন অংশ আলাদা করার ও আপনার চাহিদামতো সেগুলোকে কাস্টোমাইজ করার সুযোগ দেবে, যাতে আপনার ছবি পরিণত হয় রিয়েল আর্টওয়ার্কে। ইচ্ছে করলে আপনার ছবির চারদিকে ফাইনল টাচ দেয়ার জন্য ফ্রেম যুক্ত করতে পারেন।

উইন্ডোজে ক্লাউডিক ভিন্টেগ লুকের জন্য আপনি ফিল্ট এডিটর ভিন্টেগারে খুব বেশি কিছু করতে পারবেন না। আপনি হাইলাইট ও শ্যাডো অ্যাডজাস্ট করতে পারবেন। ভিন্টেগার সম্বৰত আপনার প্রাইমারি ফটো প্রসেসিং টুল নাও

হতে পারে। ভিন্টেগার টুলে খুব সহায়ক কিছু ফটো কোলাজ মোড রয়েছে, যা কম্পাইল করতে পারে সর্বোচ্চ পাঁচটি স্বতন্ত্র টোয়েক শুট এক সিস্পেল হোলে।

### সুমো পেইন্ট

সুমো পেইন্ট ক্লাউডভিত্তিক এক সৃজনশীল শক্তিশালী অল-ইন-ওয়ান ফটো এডিটর, যা ওয়েবে/মোবাইল ব্রাউজারে কাজ করে ভিন্টেগে কোনো কিছু ইনস্টল না করে। সুমো পেইন্টের পরিপূর্ণ ফিচার বিভিন্ন ধরনের চার্কশিল্পসমূহ টুল ও পেইন্টোশশসহ অবহান করে ব্রাউজারে। সুমো পেইন্টে রয়েছে ফটোশপের প্রায় সব বেসিক ফিচার এবং প্রিডি ইফেক্ট ও ফিল্টার, অ্যানিমেটেড ব্র্যাশ, বিশেষ সেরা গ্রাফিক্সেন্ট টুলসহ অনেক ফিচার, যা খুব সহজে ব্যবহার করা যায়।



বর্তমানে প্রচুর পরিমাণে সুমো অ্যাপ্লিকেশন ও গেম রয়েছে। সুমো পেইন্ট বর্তমানে এক সেরা অনলাইন ড্রয়িং টুল, যা দিয়ে ফটো এডিটিংয়ের কাজও করা যায়। আপনি ইমেজকে ওপেন ও সেভ করতে পারবেন হার্ডড্রাইভে অথবা ক্লাউডে সেভ করতে পারবেন। বর্তমান ও ভবিষ্যতের সব সুমো অ্যাপ্লিকেশন সম্পন্ন হবে সুমো স্ক্রিপ্ট দিয়ে, যাতে সবকিছু HTML5-এর সাথে কাজ করতে পারে কোনো কিছু ইনস্টল করার প্রয়োজনীয়তা ছাড়াই।

ফিল্ডব্যাক : mahmood\_sw@yahoo.com