

সফটওয়্যারের কারুকাজ

উইন্ডোজ ৮-এ ফাইল হিস্ট্রি সেটআপ করা

উইন্ডোজ ৮-এর সাথে সমন্বিত রয়েছে এক চর্মৎকার ফাইল হিস্ট্রি ফিচার, যা একটি দ্বিতীয় ড্রাইভে (এমনকি একটি ইউএসবি ফ্ল্যাশ ড্রাইভের সাথে যুক্ত করুন এবং মেনু থেকে Configure this drive for backup using File History অপশন বেছে নিন) নিয়মিতভাবে ও স্বয়ংক্রিয়ভাবে ব্যাকআপ করতে পারে লাইব্রেরি, ডেক্সটপ, কন্ট্রুক্ট ও ফেডারিটসমূহ।

এটি সেট করতে চাইলে Control Panel→System and Security→File History অপশনে অ্যাক্সেস করুন। এবার আপনি কী যা সেভ করতে চাচ্ছেন তা নির্দিষ্ট করতে সহায়তা করার জন্য Exclude Folders ক্লিক করুন। নিয়মিত ব্যাকআপ ফিল্ডেরে জন্য বেছে নিতে হয় Advanced Settings। ব্যাকআপ ডেস্টিনেশন বেছে নেয়ার জন্য Change Drive সিলেক্ট করুন। এবার আপনার ফিচারের সাথে সেটিং এনাবল করার জন্য Turn On করুন।

একবার কিউক্ষণের জন্য এটি চালু হলেও আপনি হিস্ট্রি চেক করে দেখতে পারেন এক্সপ্রেসারে যেকোনো ফাইলের জন্য। এবার Home ট্যাব বেছে নিয়ে History-তে ক্লিক করুন।

ভার্চুয়াল মেশিন এনাবল করা

ইনস্টল করুন ৬৪ বিট উইন্ডোজ ৮ প্রফেশনাল বা এন্টারপ্রাইজ। এর ফলে আপনি পাবেন মাইক্রোসফ্টের Hyper-V, যা আপনাকে এনাবল করবে ভার্চুয়াল মেশিন তৈরি ও রান করানোর জন্য। এবার চালু করুন OptionalFeatures.exe (উইন্ডোজ কৌ+R চাপুন এবং এটি টাইপ করুন রানে)। এবার Hyper-V চেক করে দেখুন এবং Ok-তে ক্লিক করুন ফিচারকে এনাবল করার জন্য। এরপর স্টার্ট স্ক্রিনে সুইচ ব্যাক করুন, ডান দিকে ক্র্স্ল করুন। এবার Hyper-V Manager টাইল খুঁজে বের করে ক্লিক করুন এর সক্ষমতা তুলে ধরার জন্য।

স্টার্ট স্ক্রিন ব্যাকহাউন্ড সেট করা

যদি আপনার লক, ইউজার টাইল, স্টার্ট স্ক্রিন ইমেজ পরিবর্তন করতে চান, তাহলে স্টার্ট স্ক্রিনে গিয়ে Win + I চাপুন। এরপর ‘Change PC Settings’-এ ক্লিক করুন এবং এরপর Personalize অপশন বেছে নিন। বিভিন্ন ট্যাবে ব্রাউজ করলে আপনি বিকল্প ইমেজ বা ব্যাকহাউন্ড বেছে নিতে পারবেন এক বা দুই ক্লিকে।

তত্ত্বাবধাবে আপনি অ্যাপ নির্দিষ্ট করতে পারবেন, যা তাদের স্ট্যাটাস লক স্ক্রিনে ডিসপ্লে করতে পারবেন। অ্যাপকে অবশ্যই বিশেষভাবে এটি সাপোর্ট করতে হবে পার্সোনালাইজ সেটিংয়ে এক্সেসিবল হওয়ার আগে।

উইন্ডোজ ৮.১-এ বেশ কিছু প্রয়োজনীয় অপশনসহ Personalize-কে সম্প্রসারণ করা হয়েছে। বিশেষ করে এটি স্টার্ট স্ক্রিন ব্যাকহাউন্ড হিসেবে আপনার ডেক্সটপ ওয়ালপেপার সেট করতে পারে। এটি জ্যারিং ইফেক্ট করাতে পারে, বিশেষ করে যখন একটি থেকে আরেকটিতে বাট্স করা হয়।

বিপ্লব
জিন্দাবাজার, সিলেট

উইন্ডোজ ৭-এ পাওয়ার ইফেসিয়েপি রিপোর্ট পাওয়া

ধৰন, আপনি একজন ল্যাপটপ ব্যবহারকারী। সুতরাং বেশি ব্যাটারি আয় বা লাইফ সব ব্যবহারকারীর প্রত্যাশা। উইন্ডোজ ৭-এ সম্প্রস্ত করা হয়েছে এক হিন্দেন বিল্টইন টুল, যা আপনার ল্যাপটপে ব্যবহার হওয়া এনার্জি বা শক্তি পরীক্ষা করে দেখে এবং কীভাবে তা উন্নত করা যায় তা রিকোম্প্লেট করে। এ কাজটি করতে চাইলে নিচে বর্ণিত ধাপগুলো অনুসরণ করতে হবে :

অ্যাডমিনিস্ট্রেটর হিসেবে কমান্ড প্রম্পট রান করুন। এ কাজটি করার জন্য সার্চ বক্সে cmd টাইপ করুন। এরপর যখন cmd আইকন আবির্ভূত হবে, তখন এতে ডান ক্লিক করুন এবং Run as administrator বেছে নিন।

এবার কমান্ড লাইনে টাইপ করুন- powercfg -energy -output \Folder\Energy_Report.html এখানে \Folder উপস্থাপন করে এক ফোল্ডার, যেখানে আপনি রিপোর্টটি রাখতে পারবেন।

এক মিনিটের মধ্যে উইন্ডোজ ৭ আপনার ল্যাপটপের আচরণ পরীক্ষা করবে। এটি অ্যানালাইজ করে আপনার নির্দিষ্ট করা ফোল্ডারে তৈরি করে এইচটিএমএল ফরম্যাটের এক রিপোর্ট। এবার ফাইলে ডাবল ক্লিক করলে আপনি একটি রিপোর্ট পাবেন। এ রিপোর্টে রিকোম্প্লেশন অনুসরণ করলে পাওয়ার পারফরম্যাস উন্নত করার একটি উপায় বের হবে।

টাক্সিবারে রিসাইকেল বিন পিন করা

যদি আপনি রিসাইকেল বিনে সহজে অ্যাক্সেস করতে চান, তাহলে পুরো ডেক্সটপে খোঁজাখুঁজি না করে টাক্সিবারে এটি পিন করতে পারেন। উইন্ডোজ ৭-এ রিসাইকেল বিন স্বাভাবিক প্রোগ্রাম আইকনের মতো আচরণ করে না। পিন করার জন্য একে ড্র্যাগ করে সরাসরি টাক্সিবারে নিতে পারবেন না।

এ কাজটি করার জন্য ডেক্সটপের খালি জায়গায় ডান ক্লিক করে New→Shortcut সিলেক্ট করুন। এবার Type the location of the item ফিল্ডে %SystemRoot%\explorer.exe shell:RecycleBinFolder এন্টার করে Next-এ ক্লিক করুন।

এবার আপনাকে প্রম্পট করা হবে শর্টকাটের জন্য একটি নাম এন্টার করার জন্য। নাম হিসেবে Recycle Bin বা অন্য কিছু এন্টার করে Finish বাটনে ক্লিক করুন। এর ফলে ডেক্সটপে একটি শর্টকাট রাখবে, যা দেখতে একটি ফোল্ডারের মতো হবে।

এরপর আপনার দরকার হবে শর্টকাটে প্রকৃত রিসাইকেল বিনের ভিজুয়াল আইকন যুক্ত করা। এবার আইকনে ডান ক্লিক করে Properties সিলেক্ট করুন। এরপর Change Icon ক্লিক করে সিলেক্ট করুন ও Ok-তে ক্লিক করুন। এবার আপনি টাক্সিবারে আইকনকে ড্র্যাগ করতে পারবেন। আপনি ইচ্ছে করলে ডেক্সটপের শর্টকাটকে ডিলিট করতে পারবেন। যদি আপনি পরে সিদ্ধান্ত নেন যে টাক্সিবার থেকে বিন সরিয়ে ফেলবেন, ডেক্সটপে ডান ক্লিক করে Unpin this program from taskbar বেছে নিন।

আবুল কালাম আজাদ
দক্ষিণ মুগদা, ঢাকা

এক্সেলের কয়েকটি প্রয়োজনীয় টিপ বিভিন্ন এক্সেল ফাইলে সহজে শিফট করা

এক্সেলে অনেক সময় কয়েকটি ভিন্ন ভিন্ন স্প্রেডশিট ওপেন করে আমাদের কাজ করতে হয়। তখন প্রয়োজনে ভিন্ন ভিন্ন স্প্রেডশিটে শিফট করাটা একটি বড় বালেবাল কাজ হয়ে দাঢ়ীয়। এ সময় Ctrl+Tab কীবোর্ড শর্টকাট ব্যবহার খুব সহজে বিভিন্ন ফাইলে ফ্রিভাবে যুক্ত করা যায়। এই ফাংশনটি অন্যান্য ফাইলেও প্রয়োগ করা যায়। যেমন- উইন্ডোজ ৭-এ ফায়ারফক্সের বিভিন্ন ট্যাবে।

নতুন শর্টকাট মেনু তৈরি করা

সাধারণত তিনি ধরনের শর্টকাট থাকে শীর্ষ মেনুতে, যেগুলো হলো Save, Undo Typing ও Repeat Typing। তবে যাই হোক, আপনি যদি আরও বেশি শর্টকাট ব্যবহার করতে চান, যেমন- Copy ও Cut, তাহলে সেগুলো নিম্নলিখিত উপায়ে সেট করতে পারবেন :

File→Options→Quick Access Toolbar অ্যাক্সেস করে বাম দিকের কলাম থেকে ডান দিকের কলামে যুক্ত করুন Cut ও Copy। এরপর এটি সেভ করুন। এর ফলে শীর্ষ মেনুতে আরও দুটি নতুন শর্টকাট যুক্ত হবে।

সেলে একটি ডায়াগনাল লাইন যুক্ত করা

ধরন, আপনি সহপাঠীদের একটি অ্যান্ড্রেড সিলিস্ট তৈরি করছেন, এজন্য প্রথম সেলে একটি ডায়াগনাল লিঙ্ক দরকার হতে পারে সারি ও কলামের বিভিন্ন অ্যাট্রিবিউট আলাদা করার জন্য। এজন্য Home→Font→Borders-এ গিয়ে সেলের জন্য বিভিন্ন বর্ডার পরিবর্তন করতে পারবেন এবং ভিন্ন ভিন্ন কালারও যুক্ত করতে পারবেন। তবে যাই হোক, যদি আপনি More Borders-এ ক্লিক করেন, তাহলে আরও বিস্ময়কর কিছু পেতে পারেন, যেমন- ডায়াগনাল লাইন। এতে ক্লিক করে সেভ করলে তাৎক্ষণিকভাবে কাজ করতে পারবেন।

নাসির আহমেদ
সামাজিক, বঙ্গড়া

কারুকাজ বিভাগে লিখন

কারুকাজ বিভাগের জন্য প্রোগ্রাম ও সফটওয়্যার টিপস বা টুকিটাকি লিখে পাঠান। লেখা এক কলামের মধ্যে হলে ভালো হয়। সফট কপিসহ প্রোগ্রামের সোর্স কোডের হার্ড কপি প্রতি মাসের ২০ তারিখের মধ্যে পাঠাতে হবে।

সেরা ৩টি প্রোগ্রাম/টিপসের লেখককে যথাত্মে ১,০০০, ৮৫০ ও ৭০০ টাকা পুরস্কার দেয়া হয়। সেরা ৩ টিপস ছাড়াও মানসমত প্রোগ্রাম/টিপস ছাপা হলে তার জন্য প্রচলিত হারে সম্মানী দেয়া হয়। প্রোগ্রাম/টিপসের লেখকদের নাম কমপিউটার জগৎ-এর বিসিএস কমপিউটার সিটি অফিস থেকেও জানা যাবে। পুরস্কার কমপিউটার জগৎ-এর বিসিএস কমপিউটার সিটি অফিস থেকে সংগ্রহ করতে হবে। সংগ্রহের সময় অবশ্যই পরিচয়পত্র দেখাতে হবে এবং পুরস্কার চলতি মাসের ৩০ তারিখের মধ্যে সংগ্রহ করতে হবে।

এ সংখ্যায় প্রোগ্রাম/টিপসের জন্য প্রথম, দ্বিতীয় এবং তৃতীয় হয়েছেন যথাত্মে- বিপ্লব, আবুল কালাম আজাদ ও নাসির আহমেদ।