

# সফটওয়্যারের কারুকাজ

## উইন্ডোজ ১০-এ ড্রাইভ লেটার অ্যাসাইন করা

যখন পিসিতে একটি নতুন ড্রাইভ যুক্ত করা হয়, উইন্ডোজ স্বয়ংক্রিয়ভাবে C ড্রাইভের পর পরবর্তী অ্যাভেইলেবল ড্রাইভে তা অ্যাসাইন করে নেয়। স্বাভাবিকভাবে C ড্রাইভ হিসেবে কাজ করে। সুতরাং একটি এররটরনাল হার্ডড্রাইভ অথবা একটি ইউএসবি থাম্বড্রাইভ অ্যাসাইন হতে পারে D, E, F হিসেবে অথবা অন্য কোনো লেটার দিয়ে, যা নির্ভর করে ইতোমধ্যে কতগুলো ড্রাইভ ব্যবহার হয়েছে তার ওপর।

তবে আপনি ইচ্ছে করলে নিজের পছন্দ মতো ড্রাইভ লেটার অ্যাসাইন করতে পারবেন। ধরুন, উইন্ডোজ ১০-এ আপনি M লেটার ব্যবহার করতে চাচ্ছেন মিউজিক ফাইলের জন্য এবং X লেটার ব্যবহার করতে চাচ্ছেন খুব গোপনীয় ফাইলের জন্য। এ কাজটি করার জন্য নিচে বর্ণিত ধাপগুলো অনুসরণ করতে হবে।

- \* নিশ্চিত করুন, যে ড্রাইভকে রিলেটার করতে চাচ্ছেন তা এখন ব্যবহার হচ্ছে না এবং ওই ড্রাইভের কোনো ফাইল ওপেন নেই।
- \* Start বাটনে ডান ক্লিক করুন।
- \* ডিস্ক ম্যানেজমেন্ট কন্সোল ওপেন করার জন্য Disk Management-এ ক্লিক করুন।
- \* এবার ভলিউমে ডান ক্লিক করুন, যার ড্রাইভ লেটার আপনি পরিবর্তন করতে চাচ্ছেন।
- \* Change Drive Letter And Paths-এ ক্লিক করুন।
- \* Change বাটনে ক্লিক করুন।
- \* অ্যাভেইলেবল ড্রাইভ লেটার লিস্ট থেকে একটি সিলেক্ট করুন। তবে A বা B ব্যবহার করা উচিত হবে না। কারণ, এ দুটো ড্রাইভ লেটার ফ্লপি ড্রাইভের জন্য সংরক্ষিত এবং কখনও কখনও পুরনো সফটওয়্যার এ ক্ষেত্রে বিভ্রান্তি সৃষ্টি করতে পারে।
- \* Ok-তে ক্লিক করুন।
- \* Yes-এ ক্লিক করুন, যদি পপআপ উইন্ডোজ আবির্ভূত হয়।
- \* সবশেষে Disk Management-এ ক্লিক করুন।

উল্লিখিত ধাপগুলো সম্পন্ন করার পর কমপিউটার রিস্টার্ট করতে হবে, যাতে সংঘটিত পরিবর্তনসমূহ কার্যকর হয়।

## স্টার্টে ফোল্ডার অ্যাপেয়ার বেছে নেয়া

স্টার্ট মেনু থেকে Settings app ওপেন করুন এবং Personalisation → Start-এ গিয়ে 'Choose which folders appear on Start' লিঙ্কে ক্লিক করুন। এবার আপনি ফোল্ডার লিস্ট কাস্টোমাইজ করতে পারবেন, যা স্টার্ট মেনুতে প্রদর্শিত হবে।

## ডেস্কটপ জুড়ে অ্যাপস ভিউ করা

বর্তমান ডেস্কটপ থেকে বাইডিফস্ট টাস্কবার ডিসপ্লে করে উইন্ডোজ ও অ্যাপস। এ আচরণ পরিবর্তন করার জন্য Start → Settings → System → Multi-tasking → Virtual Desktops-এ মনোনিবেশ করে পুলডাউন মেনু

থেকে All desktops অপশন সিলেক্ট করুন।

আফজাল হোসেন  
শেখঘাট, সিলেট

## উইন্ডোজ ১০-এ হাইবারনেট অন বা অফ করা

হাইবারনেশন হলো একটি উইন্ডোজ ফিচার, যা ল্যাপটপের পাওয়ারকে সম্পূর্ণ ডাউন করা বা স্লিপ মোডে রাখার মধ্যবর্তী গ্রাউন্ড। এটি স্লিপ মোডের চেয়েও কম পাওয়ার ব্যবহার করে এবং কমপ্লিট শাটডাউন করার চেয়ে অধিকতর দ্রুতগতিতে বুট করা সুযোগ দেয় এবং কোন অবস্থা থেকে সরে আসবেন, তা বেছে নেয়ার সুযোগ দেয়।

আপনার ল্যাপটপে হাইবারনেট যদি এনাবল থাকে, তাহলে তা খুঁজে বের করুন।

Control Panel ওপেন করুন।

Power Options-এ ক্লিক করুন।

Choose What The Power Buttons Do-এ ক্লিক করুন।

Change settings that are currently unavailable-এ ক্লিক করুন।

যদি আপনি দেখতে চান Shutdown সেটিংয়ের অন্তর্গত Hibernate ফিচার এনাবল অবস্থায় আছে, তাহলে Windows Shutdown মেনুতে এটি যুক্ত করতে চাইলে নিচের ধাপগুলো সম্পন্ন করুন।

Hibernate চেকবক্স সিলেক্ট করুন।

Save changes-এ ক্লিক করুন।

যদি হাইবারনেট অপশন দেখতে না পান, তাহলে তা এনাবল করতে পারেন কমান্ড লাইন থেকে। এবার উন্নয়ন প্রিভিলেজসহ Command Prompt উইন্ডো ওপেন করে powercfg-এ on এন্টার করুন। এটি আবার ডিজ্যাবল করার জন্য শুধু অন ওয়ার্ডকে অফ দিয়ে প্রতিস্থাপন করুন।

## সম্প্রতি ওপেন করা অ্যাপ লুকানো

Start Menu আপনার অতি সম্প্রতি ওপেন করা প্রোগ্রাম প্রদর্শন করে থাকে। যদি এটি না চান অর্থাৎ অতি সম্প্রতি আপনার ওপেন করা প্রোগ্রাম এবং ফাইল প্রদর্শন করতে না চাইলে মনোনিবেশ করুন Settings → Personalisation → Start এবং টোগাল করে 'Show recently added apps' অপশন অফ করুন।

তাহমিনা আক্তার  
উত্তরা, ঢাকা

## জি-মেইলে Undo Send এনাবল করা

জি-মেইলে সম্পূর্ণ করা হয়েছে 'Undo Send' অপশন, যা সহায়তা করতে পারে মারাত্মক ই-মেইল ব্লাডার থেকে রক্ষা পেতে। গুগলের 'Undo Send' ফিচার জি-মেইলের মধ্যে ভুল করে সেন্ড ম্যাসেজকে রিকল করতে পারে।

জি-মেইল ল্যাবসে ছয় বছর আগে 'Undo Send' ফিচার যুক্ত করা হয়। বর্তমানে এটি একটি অফিসিয়াল জি-মেইল ফিচার। যদি এ ফিচার কোনো কারণে এনাবল করা থাকে, তাহলে নিচে বর্ণিত ধাপগুলো এড়িয়ে যেতে পারেন। যদি এনাবল করা না থাকে, তাহলে কোনো এক সময়

ভুল করে ই-মেইল ব্লাডারের শিকার হতে পারেন। সুতরাং, জি-মেইলে এনাবল করতে নিচে বর্ণিত ধাপগুলো অনুসরণ করুন।

ডেস্কটপে Gmail-এ লগইন করুন।

স্ক্রিনে উপরে ডানপ্রান্তে Gear আইকনে ক্লিক করুন। Settings সিলেক্ট করুন।

এবার General ট্যাবের অন্তর্গত Undo Send-এ স্ক্রলডাউন করুন।

এবার 'Enable Undo Send'-এ ক্লিক করুন।

এবার ড্রপডাউন মেনুতে ক্লিক করুন এবং 'Undo Send' অপশনটি ৫, ১০, ২০ ও ৩০ সেকেন্ড পরপর ম্যাসেজটি আবির্ভূত হবে কি না তা সিলেক্ট করুন সেভে হিট করার পর।

এবার স্ক্রিনে নিচে Save Changes সিলেক্ট করুন।

এরপর যখন ম্যাসেজ সেন্ড করবেন এবং 'Your message has been sent' কনফারমেশন বার্তা পাবেন, তখন এর পাশাপাশি Undo বাটন আবির্ভূত হবে।

যদি এটি পরীক্ষা করে দেখতে চান, তাহলে Gear icon → Settings → Labs tab → Clicking the Enable button next to any options that look interesting → Save Changes at the bottom of the page-এ নেভিগেট করুন।

## ভার্চুয়াল ডেস্কটপ ব্যবহার করা

উইন্ডোজ ১০ অবশেষে ব্যবহারকারীকে মাল্টিপল ভার্চুয়াল ডেস্কটপ যুক্ত করার সুযোগ দিয়েছে। এজন্য টাস্কবারে Task View বাটনে ক্লিক করার পর New ডেস্কটপ বাটনে ক্লিক করুন।

ইমরান খান  
ভটখর, মানিকগঞ্জ

## কারুকাজ বিভাগে লিখুন

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

সেরা ৩টি প্রোগ্রাম/টিপসের লেখককে যথাক্রমে ১,০০০, ৮৫০ ও ৭০০ টাকা পুরস্কার দেয়া হয়। সেরা ৩ টিপস ছাড়াও মানসম্মত 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 যথাক্রমে- আফজাল হোসেন, তাহমিনা আক্তার ও ইমরান খান।