



# পিসি ব্যবহারকারীর সাধারণ ১০ ভুল ও প্রতিকার

তাসনীম মাহমুদ

**মা**নুষ মারাই ভুল করে। এই চিরসত্য বাক্যটি আরও ছবলভাবে বস্তুবত্তা পেতেছে কম্পিউটার ব্যবহারকারীদের ক্ষেত্রে। বিশেষ করে নবীন ব্যবহারকারীদের ক্ষেত্রে। তবে এমন ভুলসমূহ ব্যবহারকারীরা খুব সহজেই এড়াতে পারেন কিছু সাধারণ কৌশল অবলম্বন করে।

আপনি যদি একজন নতুন কম্পিউটার ব্যবহারকারী হয়ে থাকেন কিংবা যথেষ্টখণ্ডে কম্পিউটার ব্যবহার করেন তাহলে ভুল করা বা হওয়া খুবই সম্ভাব্যিক। আর এসব ভুল আপনার কাছে মনে হতে পারে কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার বা সফটওয়্যারসম্বন্ধে বা আপনার অভিজ্ঞতা। এর ফল খুব ভুল বা ভয়াবহ ধরনের হতে পারে। সাধারণ কম্পিউটার ব্যবহারকারীরা সাধারণত যে ধরনের ভোটাভাট্টা ভুল করেন, তা কিভাবে এড়াতে যায় তার আলোকে এ পেশা উপস্থাপন করা হয়েছে। এবারের ব্যবহারকারীর পাতায়।

## দুর্ঘটনাজানিত শেয়ারিং

কাজে কোনো ডকুমেন্ট তৈরি করা বা ফটোগ্রাফ যেকোনো সম্পৃক্ত করা হলে, তিক সেভাবেই দেখা যাবে। কিন্তু একই বিষয় যদি কম্পিউটারের ডিস্কের ক্ষেত্রে বিবেচনা করা হয়, তাহলে আপনার পরিকল্পনা অনুযায়ী সব প্রকটাইই কোনো কোনো ক্ষেত্রে ভুল হতে বা নির্বিধায় বন্ধা যায়। কেননা অনেক ফাইলে যুক্ত থাকে লুকানো তথ্য। যেমন- ডিজিটাল ক্যামেরা ছবিকে মুক্ত করে ছবি তোলার সময়, ডার্লিং এবং ফটো তৈরির এক্সপোজার সেটিং যেমন মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে ডকুমেন্ট লেভ করলে তাকে মুক্ত হতে পারে অথারের নেম, ডিভিশন ডার্লিং এবং নামার বা টেক্সট তৈরি করতে কন্ট্রোল সময় সেপেজে ইত্যাদি।

বৈশিষ্ট্যগত যেহেতু এই মৌলিকতা খুব একটা কাজে আসে না, তবে ডিজিটাল ফটোর নিম্ন-ডার্লিং দেখে আপনি জানতে পারবেন, বুঝতে পারবেন কিভাবে কোনো মুহুর্তের ঘটনা।

উইন্ডোজে এ ধরনের কোনো তথ্য উন্মোচন করতে পারবেন, একজন Windows-এ ডান ক্লিক করে Properties সিলেক্ট করে Details Turn On ক্লিক করতে হবে। এর ফলে পাবেন Remove Properties and Personal Information অপশন। বর্তমানে মৌলিকতা অপসারণ হতে তার জন্য একটি বক্স রয়েছে। ওল্ডকম্পিউট ও এনালগ গোপনীয় ফাইল হতে দুর্ভাগ্যজনকভাবে ডিগিট হলে না যায়, তার জন্য Words save as... ফিচার ব্যবহার করে ডকুমেন্টকে টেক্সট ফাইল হিসেবে সেভ করা উচিত।

## ইউএসবি ড্রাইভ ড্রামেজ হওয়া

ইউএসবি খুবই সহায়ক এক ডিভাইস। তবে উইন্ডোজের কোনো গ্রাফিক কাজ শেষ করার আগে ইউএসবি ড্রাইভকে পাশ পাশ অফিট করলে সমস্যা সৃষ্টি করতে পারে। এমন অবস্থায় কিছু কিছু ডিভাইসের ক্ষেত্রে যেমন প্রিন্টারের ক্ষেত্রে সবচেয়ে বড় সমস্যা সৃষ্টি হতে পারে। এক্ষেত্রে পরবর্তী সময়ে প্রিন্টারের কাজ শুরু করার আগে আপনাকে হয়তো পিসি এবং প্রিন্টার উভয়ই রিস্টার্ট করতে হতে পারে। আপাত দৃষ্টিতে এটি তেমন ক্ষতিকর বা সমস্যা সৃষ্টি না করলেও বড় ধরনের স্টোরেজ ডিভাইসের ক্ষেত্রে বেশ ভাগেই ক্ষতি হতে পারে। কোনো স্টোরেজ ডিভাইসে ডাটা সেভ হওয়ার সময় ডিভাইসকে পাশ পাশ অফিট করার ফলে ডাটা চিরতরে হারিয়ে যেতে পারে কিংবা আগে ধারণ করা ফাইলের সাথে মিশিয়ে ফেলেতে পারে।

এ ধরনের ঝুঁকি এড়াবার জন্য ডিস্কের নিচে ডান দিকে উইন্ডোজের সোর্টিংকেশন এড্ভান্সড Safety Remove Hardware আইকনে ডাবল ক্লিক করুন আপনার কম্পিউটারের বিয়ুডেবল ডিভাইসের লিট পায়ের জন্য। এরপর কালেক্ট ডিভাইসটি সিলেক্ট করে (X) করলে উইন্ডোজ আপনাকে জানাবে কখন নিরাপদে ডিভাইস বিয়ুড করতে হবে। এ প্রক্রিয়া অবলম্বন করলে ডাটা হারাসের সম্ভাবনা থাকে না।

## পিসিকে আলোক রাখা

উইন্ডোজে লাইন করে সৈনদিন গৃহস্থালির চুকটিয়াক কাজ ছাড়া কম্পিউটারের প্রায় সব ধরনের কাজই করা হয়। কম্পিউটারের ব্যবহারকারীকে লগ-ইন পাশওয়াড় ছাড়াও অথবা পাশওয়াড় বন্ধ রাখতে হয়। কিন্তু বিশ্বস্তের ব্যাপার বৈশিষ্ট্যগত ব্যবহারকারীই এ চক্রবৃত্তি বিঘটিত এড়িয়ে যান। এর ফলে এসব ব্যবহারকারী সঙ্গমহা ঝুঁকির মধ্যে থাকেন। এক্ষেত্রে নিরাপত্তা বিধানের জন্য Start বটিনে ক্লিক করে Start Menu-এ সাইকেল উইন্ডোর মেট টাইপ করে User Accounts-এ ক্লিক করতে হবে। এ অপশন থেকে User Accounts পাওয়া যাবে Control Panel-এ। এটি চালু করে কন্ট্রোল প্যানেল টুল। এর মাধ্যমে আপনি পাশওয়াড় যুক্ত বা পরিবর্তন করতে পারবেন

নিজের মতো করে এবং অন্যান্য ইউজার আকোউন্ট সৃষ্টি করতে পারবেন। বেশি ইউজার আকোউন্ট লগ-অফ বা লক করার সময় নিরাপত্তা বিধানের জন্য Start Menu ব্যবহার করা উচিত। লক করার ক্ষেত্রে উইন্ডোজ কী চেপে। চাপতে হবে একদে।

## মেকি সতর্ক মেসেজে পড়া

অনেক বৈধ প্রোগ্রাম কিছু মেসেজ প্রদর্শন করে, যা আপনাকে জানিয়ে দেয় আপনার প্রোগ্রামের মেসেজ শেষ হতে গেছে কিংবা আপনার সিস্টেমের অনেক সমস্যা রয়েছে। এসব মেকি মেসেজের মাধ্যমে হ্যাকার এবং ভুলি চোরেরা চলাচির মাধ্যমে মারাত্মক সফটওয়্যার ইনস্টল করার জন্য প্ররোচিত করে



কিংবা হ্যাকারেরা জেনে নেয় ওল্ডকম্পিউটার সিস্টেমের তথ্য। এ ক্ষেত্রে প্রথম কাজ হবে আপনার সিস্টেমকে আপডেট করা এবং ডার্লিংস থেকে রক্ষা করা। তবে আর্থিক বা অন্য

কোনো বিশেষ কারণে সিস্টেমকে আপডেট করা সম্ভব না হলেও ডার্লিংস প্রতিরোধের ব্যবস্থাকে সুদৃঢ় করতে হবে যার জন্য নিচে হবে কার্যকর ব্যবস্থা।

যদি ডার্লিংস স্ক্যানার সতর্ক করে দেয় যে, আপনার পিসি আক্রান্ত, অর্থাৎ 'Your PC is infected, check to see if it is from the software you actually installed on your computers.'- এ ধরনের মেসেজ অবিলম্বে হয়, তাহলে ধরে নিতে পারেন এটি একটি চ্যালেঞ্জ। সুতরাং এই চ্যালেঞ্জ ঝাঁপে না যা দিয়ে এড়িয়ে যাবেনই ভালো।

আবার কিছু কিছু ওয়েবসেভে পপ-আপ উইন্ডো ওপেন করতে পারে, যেখানে উল্লেখ থাকে, 'Your computer is 'slow' or needs some kind of a scan'- এ ধরনের বার্তা মূলত স্ক্রাম এবং এসব বার্তা বিচলিত না হয়ে এড়িয়ে যাবেনই ভালো।

এছাড়া সম্ভাব্যি আরেকটি গ্রন্থতা লক্ষ করা যাবে: 'Microsoft employees' পিসির সমস্যা কিয়ং করার উদ্দেশ্যে ডালাগর জন্য অনুরোধ করবে। বস্তুত মাইক্রোসফট কর্পোরি এ ধরনের কাজ করে না, যদি না আপনার সাথে সুনির্দিষ্ট কোনো সাপোর্ট এম্বিসেন্ট থাকে। শুধু মাইক্রোসফট কেন, অন্য কেউই এ ধরনের কাজ করবে না কিংবা পরিবাহিত, বিশেষ কোনো চুক্তি।



ছাড়া। সতরাং এ ধরনের ধাতালোমূলক অক্ষয় থেকে নিজেকে রক্ষা করে চলতে পারলে সিস্টেমের নিরাপত্তার ব্যাপারে বেশি মনোযোগ দিচ্চিত থাকতে পারবেন।

**মূল হার্ডওয়্যার কেনা**

নতুন পিসি কেনার ক্ষেত্রে বা কেনো পার্সি বদলিয়ে নতুন সংস্থারপার পার্সি নিয়ে আপনাকে করার ক্ষেত্রে অবশ্যই অভিজ্ঞ কারও সহায়তা নিয়ে কিনবেন, অন্যথায় প্রত্যাশিত সুবিধা পাওয়া থেকে বঞ্চিত হতে পারেন।

নতুন পিসি কেনার ক্ষেত্রে আপনার বর্তমানে ও ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা বা চাহিদা খাফখাফনে ভেঙেচুরে অভিজ্ঞ করুন। এক্ষেত্রে অবশ্য অভিজ্ঞ কোনো একজনের সহায়তা নিলে ভালো হবে বা সুপ্রতিষ্ঠিত ব্র্যান্ডের প্রচি মজুর দিতে পারেন যারা আপনার চাহিদা অনুযায়ী পণ্য সরবরাহ করতে পারবে। তাছাড়া যাদের কাছ থেকেই পণ্য কেনেন না কেনে ওয়ারেন্টি কার্ড যেমন দিতে হবে, তেমনই নিশ্চিত হতে হবে বিক্রয়স্থানের সেবার ব্যাপারে।

আপনি পূর্বাঙ্ক পিসি বা পিসির বিভিন্ন কম্পোনেন্ট যা-ই কেনেন বা কেনে, কেনার আগে ওয়ারেন্টিব ব্যাপারে নিশ্চিত হয়ে নিন এবং কেনার সময় ওয়ারেন্টি কার্ড নিয়ে মূল করবেন না। যদি বিশেষ কোনো কম্পোনেন্ট কেনেন, তাহলে আপনার পিসির সাথে সঙ্গতিপূর্ণ হবে কি না তা পিসি ডেভেলপার আপনার পিসির কমফিগারেশন জানিয়ে কেনা উচিত।

**পাসওয়ার্ড লিখে রাখা**

ওকল্পূর্ণ জটিল সুরক্ষার জন্য পাসওয়ার্ড ব্যবহার করা খুবই জরুরি। তবে সব ধরনের জটিল অন্য একই পাসওয়ার্ড ব্যবহার করা শুধু অবজ্ঞানীয় নয় বরং যোঝাযই নয়। শুধু তাই নয়, বিভিন্ন ধরনের পাসওয়ার্ড ব্যবহার করা যেমন উচিত তেমনই তা মনে রাখার উচিত। তবে পাসওয়ার্ড মুলে যাবার শুরু অন্যান্য জটিল সাথে লিখে বা গুয়ে বরং গোপন অন্য কোথাও লুকিয়ে রাখা উচিত। এমনকি কমপিউটার বা মেমোরি লফেবল ওকল্পূর্ণ পাসওয়ার্ড স্টোর করা উচিত নয়, কেননা এতে যেকোনো বিশেষ করে হ্যাকারদের নাগায়ে পৌঁছে হেতে পারে আপনার গোপনীয় তথ্য। আর পাসওয়ার্ড ব্যবহারের ক্ষেত্রে বিশেষ কৌশল ব্যবহার করা উচিত যেখানে সিম্পল, মাঝর থেকে শুরু করে সফটিকাই থাকবে, যাতে অন্যদের কাছে সুবিধা হয়। যদি আপনি সার্টসফোম ব্যবহার করেন, তাহলে এটি সফটক্রিআতলে লক হয়ে যাবে যদি তা ব্যবহার করা না হয়। যদি হারিয়ে যান তাহলে মেমোরি লফেবল থেকে অবহিত করুন যাতে তারা আপনার সার্টস ত্রফসফিকভাবে বন্ধ করে দেয়।

**সফটওয়্যার ত্র্যাক করা**

সফটওয়্যার বেশি ব্যবহৃত হয়। যারা তাদের থেকে কমপিউটার বা ল্যাপটপ নিয়ে আসেন কিংবা অন্যভাবে কেনেন তাদের ভাণ্ডারই বেশিরভাগ সময় জেট্ট- ড্রি অ্যানি-কেশনের ত্র্যাক ত্র্যাপন।

আবার অনেকেই অপারাইট দুই, টিউ এক:

ডিউটিকি কেবোনে অর্থ বরান না করেই ডায়নোসোড করে নেন যা অসৈনিক এবং বেধবহী। শুধু তাই নয়, এটি একটি মারাল অভিযানও বলে যাকে পরে দুটি কারণে। প্রথমত অইববভাবে ডায়নোসোড করা হলে সম্পূর্ণসে বেধবহী বা অইনবিরোধী কাজ, যার কারণে আপনাকে বিপুল অর্থ জরিমানায় সশ্রম কারাদণ্ড হতে পারে। দ্বিতীয়ত ত্র্যাক সফটওয়্যার বেশিরভাগ সময় থাকে অন্যান্য সফটিকর সফটওয়্যার, যার মাধ্যমে হ্যাকার বা অন্যরা আপনার পিসির নিয়ন্ত্রণ সবল করে গোপন ও ওকল্পূর্ণ তথ্য আপনার অজ্ঞাতে হাতিয়ে নিতে পারে সহজেই। ঐব সফটওয়্যার কেনার ক্ষেত্রে খুব সহজে অর্থের সশ্রয় করতে পারেন। এলো প্রথমেই আপনারকে চেক করে দেখতে হবে যে প্রকাসকের কোনো সফটিক ত্র্যাক আছে কিনা, যা বিনামূল্যে বা অনেক কম মূল্যে পাওয়া যায়। এতে আপনি নিজেই একজন ঐব সফটওয়্যার ব্যবহারকারী হিসেবে যেমন দাবি করতে পারবেন তেমন থাকতে পারবেন হ্যাকার, ত্র্যাকারদের হাত থেকেও কিছুটা হলেও মুক্ত।

**নিরাপত্তার ব্যাপারে অবহেলা**

পিসি ডায়নোসোড হলে ডায়র সফটিকর সস্তান্য যেমন থাকে তেমনই আপনার পিসি করতে পারে অপতাত্রিক কিছু প্রচলন, এমনকি সার্ট নাও হতে পারে। অন্যান্য মাল্যায়নাস বা সফটিকর সফটওয়্যার আপনার পিসিকে স্প্যামার নেটওয়ার্কে ত্র্যাককাঙ্ক করতে পারে। তবে আপনাদের অজ্ঞাতেই প্রতিনিয় হাঙ্কার হাঙ্কার জাঙ্ক ই-মেইল পাঠাতে পারেন। অবশ্য এ ধরনের প্রতিক্রিয়ায় কথা সবসময় শোনা যায়, শুধু এ নিয়ে কেউ তেমন মাথা ঘামায় না, কেননা অনেককই মনে করেন এতে তেমন কোনো সফটিকর সস্তান্য নেই, কিন্তু এ দাবী সম্পূর্ণ ভুল।

সিকিউরিটি সফটওয়্যারকলশি- টিউ ধরনের সস্তান্য ডুলাক্লিঙ্কর মুবেদুরি হই, যেমন কোনো সিকিউরিটি সফটওয়্যার ইনস্টল না করেই নতুন পিসি ব্যবহার করা, পুরনো বা আপডেটবহীন সিকিউরিটি সফটওয়্যার ইনস্টল করা এবং মেসেজ দিয়ে হতে যাওয়া সফটওয়্যারকে নতুন সফটওয়্যার দিয়ে প্রতিস্থাপন না করে ব্যবহার করা।

নিয়ে উলি-বিত নিয়্যটি অসার খুব সহজেই এড়াতে পারি। আর এ জন্য প্রথমেই আপনার সিকিউরিটি সফটওয়্যারকে চেক করে দেখুন, যদি আপডেটেড না হয়, তাহলে পেরি না করে সাথে সাথে আপডেট করে নিন যা সাধারণত এক ক্লিকেরই সম্পন্ন হয়। অনলাইনে বিভিন্ন ধরনের সর্কসে সিকিউরিটি টুল পাওয়া যায় তার সিকিউরিটি পেয়ে নিজে কাঙ্কিত একটি ট্রি টুল ডায়নোসোড করে নিতে পারেন।

**আপডেট না থাকা**

সফটওয়্যার ইনস্টল করা অনেক সময় কায়েমসম্পূর্ণ বিবিক্রম মনে হতে পারে, বিশেষ করে যখন সব কাজ সেভ করে পিসি বিস্টার করতে হয়। কিন্তু এই বিবিক্রমর কাজ এড়াতে গিয়ে সফটওয়্যার আপডেটেশনকে প্রাধান্য না দেওয়াই হতে মারাত্মক ভুল।

উইন্ডোজ ও অন্য কয়েকটি প্রোগ্রাম কমপিউটারের রান করে তা জটিল ধরনের এবং এলন প্রোগ্রামে ত্র্যাককাঙ্ক থাকতেই পারে। আর সেসব ত্র্যাকের সুর্যোগ নেয় অপরাধী চক্র বা হ্যাকাররা, যারা আপনার কমপিউটারের নিয়ন্ত্রণ গ্রহণ করে ওকল্পূর্ণ জটা হাতিয়ে নিতে পারে।

সাংপ্রতি মাইক্রোসফট গবেষণা করে দেখেছে যে বিভিন্ন সফটওয়্যারের ত্র্যাক কাজে লাগিয়ে হ্যাকাররা যে চৌবিকি করে তার পাঁচ ভাগের এক ভাগ হয় মাইক্রোসফটের মাধ্যমে।

নিজেই রক্ষা করার জন্য Start Menu সার্চক্সে Update টাইপ করে এন্টার চেপে Windows Update রান করুন। বাম দিকের পায়নে 'Change Settings' ক্লিক করে চেক করুন যে আপনার কমপিউটারটি সফটক্রিআতলে আপডেট হওয়ার জন্য সেট করা আছে কি না এবং অন্য Microsoft Updates কয়ে ডিক নিন।

উইন্ডোজ এক্সপার্সর ক্ষেত্রে ইন্টারনেটে এক্সপ-রার গুপন করে ডিভিট করুন Windows Update গুপনসহাটিতে। মাইক্রোসফটের প্রোগ্রাম নয় যেতলো তার বেশিরভাগ সফটিকর জন্য রয়েছে 'Check for updates' অপশন। এটি নিয়মিতভাবে করার চেষ্টা করা উচিত।

**ব্যাকআপ না করা**

ইছোমথ্য অনেক সাধারণ ত্র্যাককাঙ্কর কথা উল্-ব করা হয়েছে যেসবের কারণে জটা নই বা হারিয়ে যেতে পারে। তবে সবচেয়ে সাধারণ যে নিয়মটি আমরা সস্তান্যত এড়িয়ে যাই, তা হলো জটা ব্যাকআপ না করা। জটা নিয়মিতভাবে ব্যাকআপ না করার মূল্য দিতে হয় সবচেয়ে বেশি। আর এটি হয়ে থাকে সস্তান্যত নিয়মিত ব্যাকআপ করার কথা তুলে যাওয়ার কারণে বা ওকল্পূর্ণ না দেয়ার কারণে।

অধত উইন্ডোজের সব ভার্সনেই ব্যাকআপ অপশন রয়েছে। এক্ষণ Start Menu সার্চ ক্সে backup টাইপ করে Backup and Restore রান করতে হবে।

উইন্ডোজ এক্সপার্সর অনেক ভার্সনেই ব্যাকআপ অপশন রয়েছে। আন এটি পেতে চাইলে Start Menu গুপন করে All Programs-এ ক্লিক করে System Tools-এ বুটলে সেলুন, যা Accessories-এ পেতে পারেন।

**শেষ করণ**

পিসি ব্যবহারকারীরা সস্তান্যত যেসব ছেয়িখাটো মুল করেন, তার মধ্যে উল্-খসোয়্য কিছু এখানে উপস্থাপন করা হয়েছে। এখানে যেসব ত্র্যাক-ত্র্যাকর কথা উল্-ব করা হয়েছে, তা নতুন ব্যবহারকারীদের জন্য খুব সাধারণ ও স্তাত্রিক বাসার হলেও অভিজ্ঞ ব্যবহারকারীদের বেলায় স্তাত্রিক মুল না বলে বরং কলা মায় চরম অবহেলা বা ঘাফিলতি। উলি-বিত ত্র্যাক-ত্র্যাক বা ঘাফিলতি এড়াতে পারলে সব ব্যবহারকারীই স্তাত্রিক এবং নিরবজিনুভাবে তাদের কমপিউটারি কার্যক্রম চালাতে পারবেন।

ফিডব্যাক : mahmod\_w@yahoo.com