

# সফটওয়্যারের কারুকাজ

## আইকনের মাঝে ভার্চিক্যাল স্পেস সমন্বয় করা

প্রোগ্রাম চালু করার জন্য অথবা ফোল্ডার গ্রুপের করার জন্য যদি ডেস্কটপে শর্টকাট নিয়মিতভাবে যুক্ত করে থাকেন তাহলে খুব শিগগির আপনার ডেস্কটপ আইকনে পরিপূর্ণ হয়ে উঠবে। এ ক্ষেত্রে আইকনের মাঝের স্পেস সমন্বয় করে নিতে পারেন যাতে সেগুলো আরও কাছাকাছি অবস্থান করে।

আইকনের মাঝে ভার্চিক্যাল স্পেস কমানো যায় নিচে বর্ণিত ধাপগুলো অনুসরণ করে-

০১. ডেস্কটপে ডান ক্লিক করে Properties-এ ক্লিক করুন।
০২. Display Properties ডায়ালগ বক্সে Appearance ট্যাবে ক্লিক করে Advanced-এ ক্লিক করুন।
০৩. Item লিস্টে ক্লিক করুন। এরপর Icon Spacing (Vertical)-এ ক্লিক করুন।
০৪. Size বক্সে নাশ্বার কমিয়ে অসুন যাতে আইকনগুলো কাছাকাছি চলে আসে বা নাশ্বার বাড়িয়ে আইকনের মাঝের স্পেস বাড়িয়ে নিতে পারেন। এক্ষেত্রে যেটি নাশ্বারের মাধ্যমে আইকনের মাঝের স্পেস কমবে এবং বড় নাশ্বারের মাধ্যমে আইকনের মাঝের স্পেস বাড়াবে।
০৫. OK-তে ক্লিক করুন।
০৬. ৪ নম্বর ধাপে যে স্পেস নির্দিষ্ট করা হয়েছে তা পরিবর্তন করতে চাইলে ডেস্কটপে ডান ক্লিক করুন। এরপর শর্টকাট মেনুয় Arrange Icons By-এ ক্লিক করুন। এরপর Align to Grid-এ ক্লিক করুন।
০৭. এবার ডেস্কটপে ডান ক্লিক করে শর্টকাট মেনুতে Arrange Icons By-এ ক্লিক করে Auto Arrange-এ ক্লিক করুন।

## উইন্ডোজ এক্সপি, তিস্তা ও ৭-এ দ্রুতগতিতে শাটডাউন করা

Shut Down-এ ক্লিক করার পরও কমপিউটার সম্পূর্ণরূপে বন্ধ হচ্ছে বেশ সময় নেই। যদি কমপিউটার শাটডাউন হতে অনেক বেশি সময় নেয়, তাহলে ধরে নিতে পারেন এটি হচ্ছে পারে ফাইল উইন্ডোজ শাটডাউন করার সময় পেন্ডিং হওয়া ডিফল্ট হওয়ার কারণে। এতে সিঙ্গেলব্লক নিরাপত্তা থাকেই বাড়ে, কেননা পেন্ডিং ফাইলের পুরো কন্টেন্ট শাটডাউনের সময় ডিস্কের রাইট হয়। এটি ধারণ করে পলসডাউন ও গুরুত্বপূর্ণ ভাড়া যা আর কখনও ডিফল্ট করা সম্ভব হবে না। অন্যদিকে অপ্রয়োজনীয় ফাইল ডিফল্ট করতে এটি অপ্রয়োজনীয় প্রদূর সময় নেয়, যা হোম পিসির জন্য দরকার নয়। এক্ষেত্রে সবচেয়ে ভালো হয় এটি ফাইলকে বন্ধ রাখা। এজন্য উইন্ডোজ রেজিস্ট্রিতে এন্ট্রির করতে হবে। সার্চ বক্সে Start মেনুর সার্চ বক্সে Regedit টাইপ করে এন্ট্রির চাপতে হবে। User Account কন্ট্রোল প্রপার্শ্বে Yes করে নিশ্চিত করুন।

এবার নিচের কী-তে লেভিগেট করুন- 'HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management'।

এবার ডান দিকের প্যানেল DWORD Value 'ClearPageFileAtShutdown' গুপনে করুন। এতে ডাবল ক্লিক করে এর Value পরিবর্তন করে 0 করুন। এখন OK করে নিশ্চিত করুন। এবার উইন্ডোজ বন্ধ করুন। এর ফলে ভবিষ্যতে শাটডাউন করতে কম সময় নেবে।

## রিয়াঙ্জ সফটওয়্যার

### এমএসএন মেসেঞ্জার রিমুভ করা

কোনো ব্যবহারকারী যদি মাস্টিকফাশন ইন্সট্যান্ট মেসেঞ্জার ব্যবহার করেন, তবে তার জন্য মাইক্রোসফটের এমএসএন মেসেঞ্জার দরকার নেই। এক্ষেত্রে তার উচিত এমএসএন মেসেঞ্জার রিমুভ করা। কিন্তু এর কোনো অনাইনস্টল অপশন নেই। তাই সহজে রিমুভ করা যায় না। এটি দু'ভাবে নিষ্ক্রিয় করা যায়। প্রথমত, উইন্ডোজ স্টাটআপের সময় এমএসএন-কে লোডিং থেকে বিরত রাখা। এক্ষেত্রে আপনটি ইন্ডেক্স করলে এমএসএন-কে পরে লোডও করতে পারেন। এ এমএসএন লোডিং বিরত রাখা যায় নিচের বর্ণিত ধাপগুলো অনুসরণ করে-

Start→Run→Regedit লিখে এন্ট্রির চালুন। HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run লেভিগেট করুন।

এবার MSN মেসেঞ্জার এন্ট্রি সিলেক্ট করে Delete বাটনে ক্লিক করুন। এরপর রেজিস্ট্রি এন্ট্রির বন্ধ করে কমপিউটার রিস্টার্ট করলে মেসেঞ্জার দেখা যাবে না।

দ্বিতীয়ত, এমএসএন মেসেঞ্জার পুরোপুরি ডিফল্ট করা। এক্ষেত্রে আবার এটি দরকার হলে তা রিইনস্টল করতে হবে। ডিফল্ট করার জন্য প্রথমে উইন্ডোজ এক্সপি-রারের মাধ্যমে C:\Windows\Inf ফোল্ডার লেভিগেট করে Sysoc.inf নামের ফাইলটি খোঁজ করুন। আর ফাইলটি এন্ট্রি করার জন্য নোপিগ্যাড বুল্বন এবং মিস্টের লাইনটি এন্ট্রি করুন- Msmmsgs=msgrcom.dll, OcEntry, msmmsgs.inf, hide, 7। এ লাইন থেকে hide শব্দটি ডিফল্ট করুন। তবে কমটি ডিফল্ট করলেই বা এক্ষেত্রে এন্ট্রি করা লাইনটি হবে- Msmmsgs=msgrcom.dll, OcEntry, msmmsgs.inf, 7। এবার ফাইলটি সেভ করুন। Start→Setting→ControlPanel-এ ক্লিক করে Add/Remove Programs-এ ডাবল ক্লিক করুন। এবার Add/Remove Windows Components লেবেল করা বাটনে ক্লিক করুন। এখন স্ক্রল করে উইন্ডোজ মেসেঞ্জার খোঁজ করুন এবং পরিশেষে তা অনাক্রম্য করে OK-তে ক্লিক করুন।

## মো. ময়নুদ্দীন আহমেদ

সফটওয়্যার

## ওয়েলকাম স্ক্রিনে টার্ন অফ

### কমপিউটার বাটন ডিঅ্যাক্টিভ করা

বাই ডিফল্ট মাইক্রোসফট উইন্ডোজ এক্সপি ল্যান্থ স্ক্রিন প্রদর্শন করে একটি Turn off Computer বাটন। এ প্রদর্শনী বেশ সুবিধাজনক বিশেষ করে অসতর্ক ও শিশু কমপিউটার ব্যবহারকারীদের জন্য। এই ফিচার সহায়ক ছুটিটা পালন করে কমপিউটার ও সব প্রোগ্রাম বন্ধ করার ক্ষেত্রে; বাড়তি হার্ডিরোধমূলক ব্যবস্থা নেয়ার জন্য Turn off Computer বাটনকে ডিঅ্যাক্টিভ করা যায়। এরপরও কমপিউটার বন্ধ করতে পারবেন। এজন্য প্রথমে কমপিউটার অ্যাডমিনিস্ট্রেটর প্র্যাকটিকি সহযোগে লগইন করতে হবে। টার্ন অফ কমপিউটার বাটন ডিঅ্যাক্টিভ করার জন্য নিচের বর্ণিত ধাপগুলো অনুসরণ করতে হবে-

- \* অ্যাডমিনিস্ট্রেটর হিসেবে কমপিউটার লগইন করার জন্য Start→Control Panel-এ ক্লিক করুন।
- \* Performance and Maintenance-এ ক্লিক করুন।
- \* Local Security Policy-তে ক্লিক করুন।
- \* পাস চিহ্নে ক্লিক করে Local Policies সন্থপ্রদায়ন করুন এবং এরপর Security Options-এ ক্লিক করুন।
- \* ডান দিকের প্যানেল Shutdown: Allow system to be shutdown without having to log on policy-এ ডাবল ক্লিক করুন।
- \* Disabled-এ ক্লিক করে OK-তে ক্লিক করুন। এর ফলে উইন্ডোজ এক্সপি ওয়েলকাম স্ক্রিন থেকে Turn off Computer বাটন অপসারিত হবে।

## বলরাম বিশ্বাস

বুদ্ধিমান সফটওয়্যার

## কারুকাজ বিভাগে নিখুঁত

কালকক বিভাগের জন্য প্রোগ্রাম ও সফটওয়্যার টিপস বা টুকটাকি বিশেষ পঠান। দেখা এক কলামের মধ্যেই পড়াশোনা হয়। সফট কপিহাম প্রোগ্রামের সোর্স কোডের হার্ড কপি প্রতি মাসের ২০ তারিখের মধ্যে প্রদাতে হবে।

সেবা এটি প্রোগ্রাম/টিপস-এর লেখককে বৎসরমে ১,০০০ টাকা, ৮০০ টাকা ও ৭০০ টাকা পুরস্কার দেয়া হয়। সেবা ও টিপস ছাড়াও মানসম্মত প্রোগ্রাম/টিপস ছাপা হলে তার জন্য প্রচলিত হারে সম্মানী দেয়া হয়। প্রোগ্রাম/টিপস-এর লেখকদের নাম কমপিউটার জগৎ-এর বিশিষ্ট কমপিউটার সিনিট অফিস থেকেও জানা যাবে। পুরস্কার কমপিউটার জগৎ-এর বিশিষ্ট কমপিউটার সিনিট অফিস থেকেও সংগ্রহ করতে হবে। সংগ্রহের সময় অবশ্যই পরিচয়পত্র দেখাতে হবে এবং পুরস্কার চলতি মাসের ৩০ তারিখের মধ্যে সংগ্রহ করতে হবে।

এ সংখ্যায় প্রোগ্রাম/টিপস-এর জন্য প্রথম, দ্বিতীয় এবং তৃতীয় স্থান অধিকার করেছেন বৎসরমে বলরাম বিশ্বাস, মো. ময়নুদ্দীন আহমেদ ও রিয়াঙ্জ।