کامیاب کمپیوٹرائزیشن

تحریر

ارشاد احمد خان

کمپوزنگ

نادیہ غوری

www.ncs-pk.com

یہ مضمون معلومات عامہ کیلئے تحریر کیا گیا ہے

کامیاب کمپیوٹرائزیشن

کمپیوٹرائزیشن سے مراد ہے کہ ایک کمپیوٹرہارڈوئیر خرید کراس پر سوفٹوئیرانسٹال کر کے اسکوچلا نا اوراستعمال کرتے رہنا۔ہارڈوئیراور سوفٹوئیر کو خریدنا، بنانایابنوانااپنی کاروباری ضروریات کوپورا کرنے کیلئے ہوتاہے۔اگرہارڈوئیراور سوفٹوئیر مل کرآپکی کاروباری ضروریات کوپورا کرتے ہیں توآپ نے کمپیوٹرائزیشن مکمل کرلی ہے اب یہ کیوورٹرائزیشن کا عمل کب تک چلتاہے؟ یاآپ کمپیوٹر کب تک استعمال کرتے ہیں؟وہ عرصہ کامیابی کا عرصہ کہلاتاہے یعنی اگرآپ نے اپنے کمپیوٹراور سوفٹوئیر کوایک سال تک استعمال کیاتوآپ ایک سال تک کامیاب رہے اگر یہ عرصہ تین سال کا ہے توآپ نے تین سال تک کامیاب کمپیوٹرائزیشن کی۔کمپیوٹر کامیابی سے چلا نے کی کچھ شرائط ہیں مثلاً بجلی کا نظام صحیح ہو، کمپیوٹرآپریٹر سمجھ دار ہو وغیرہ۔کچھ لوگ کمپیوٹرائزیشن کی بنیادی ضروریات کو سمجھتے ہوئے وہ ماحول بنالیتے ہیں جو کمپیوٹرائزیشن کیلئے ضروری ہے اکثرنئے لوگوں کواس ٹیکنالوجی کے استعمال سے ناواقفیت ہوتی ہے۔کمپیوٹرائزیشن کے عمل کو کامیابی سے چلا نے کیلئے کچھ آزمودہ اصول یہ ہیں ج علیحدہ علیحدہ تفصیل میں بیان کیا گیاہے۔

بجلی کا مناسب انتظام ہو

ہمارے ملک میں بجلی کا بحران ہے جس نے کمپیوٹر کے عمل کو مشکل بنادیاہے لہذا اگرضروری ہوتواپنے کمپیوٹر کو چلا نے کیلئے یوپی ایس UPSاور جنریٹر کا بندوبست رکھیں کیونکہ بجلی کے آنے جانے سے نہ صرف پروگرام اورڈیٹاخراب ہوسکتاہے بلکہ کمپیوٹر کامدربورڈہارڈوئیرڈسک یاریم وغیرہ بھی جل سکتے ہیں۔

کمپیوٹرپر غیر ضروری سوفٹوئیر نہ ہوں

کاروبار میں استعمال ہونے والے کمپیوٹرپر صرف وہی سوفٹوئیراستعمال کریں جنکی آپکو ضرورت ہے غیر ضروری سوفٹوئیر نہ صرف ہارڈڈسک پر بوجھ بنتے ہیں بلکہ کیموٹرپروسیسر کے کام کو بھی آہستہ کرتےہیں اوراگروائرس آجائیں توان فائلوں میں بھی آجاتے ہیں جس کی وجہ سے وائرس اسکیننگ جیسے کاموں میں بھی بہت وقت خرچ ہوتاہے۔

NEXT CENTURY SOFTWARES

گھر کا کمپیوٹر اور کاروبار کا کمپیوٹر الگ رکھیں

گھر کے کمپیوٹر کی ضرورت کاروباری کمپیوٹر کی ضرورت سے مختلف ہوتی ہیں ابتدا میں ہارڈویر بنانے والے گھر کیلئے کاروبار کیلئے اور گرافک یا آٹو کیڈ جیسے کاموں کیلئے الگ الگ کمپیوٹر بناتے تھے اب کیونکہ ہارڈوئیر ٹیکنالوجی عام ہو گئی ہے لہٰذا یہ سستے اور طاقتور ہو گئے ہیں۔ گھر کے کمپیوٹر پر عام طور پر ملٹی میڈیا کی ضرورت ہوتی ہے اور گھر پر فلمیں یا بچوں کی کارٹون فلم یا انکے گیم زیادہ انسٹال کئے جاتے ہیں جسکی وجہ سے ان کے خراب ہونے کے امکانات زیادہ ہوتے ہیں گیم اور فلموں کی سی ڈی میں وائرس ہوتے ہیں جسکی وجہ سے ان پر آئے دن ونڈوز انسٹال کرنی پڑتی ہے ان کاموں سے کاروباری کمپیوٹر بھی خراب ہو سکتا ہے لہٰذا بہتر ہے کہ کاروباری کمپیوٹر پر فلمیں نہ دیکھیں اور نہ ہی گیم کھیلیں بلکہ صرف وہی سوفٹوئیر چلا ئیں جو آپکی روزانہ کی کاروباری ضرورت ہیں۔

پرنٹر ضرور رکھیں

کمپیوٹر کی اسکرین پر تمام کام ہو سکتے ہیں لیکن پھر بھی کچھ معلومات ایسی ہوتی ہیں جنکو کاغذ پر چھاپ کر رکھنا ہوتا ہے اس کاغذ کو جس پر معلومات چھپی ہوتی ہے اس معلومات کی ہارڈ کاپی کہلاتی ہے کسی بھی معلومات کی ہارڈ کاپی کی ضرورت اچانک پڑ سکتی ہے اگر پرنٹر دستیاب نہ ہو تو کافی پریشانی ہوتی ہے اس کے علاوہ پرنٹر کے تمام آپریشن اس کے کام کرنے کی کوالٹی اور اسپیڈ وغیرہ آپکے علم میں ہونی چاہیے اسکی دیگر ضروریات مثلاً ٹونر، ریفل یا سروس وغیرہ کہاں دستیاب یہ بھی معلوم ہونا چاہیے۔

کمپیوٹر سوفٹوئیر چلا نے کی تربیت ہو

کسی بھی چیز کو حقیقی معنوں میں استعمال کرنے کیلئے اس کی تربیت ضروری ہے اس سے نہ صرف وقت بچتا ہے بلکہ یوزر ان باتوں کو بھی جان لیتا ہے جس سے کوئی سوفٹوئیر خراب ہو سکتا ہے۔ کمپیوٹرائزیشن کے عمل میں شامل ہونے سے پہلے ونڈوز اور ایم ایس آفس کے کورس ضرور کر لیں۔

NEXT CENTURY SOFTWARES

وائرس سے بچنے کا پروگرام انسٹال ہو

آج کل وائرس نے کمپیوٹر یوزر کیلیئے بہت زیادہ مشکلات کھڑی کر دیں ہیں ہر وقت کوئی نہ کوئی وائرس، کمپیوٹر پر آ کر اسکی کارکردگی کو متاثر کرتا ہے بلکہ بعض اوقات کمپیوٹر کو کسی کام کے قابل ہی نہیں چھوڑتا وائرس بالعموم سی ڈی یا پروگرام سے آتے ہیں جو کسی غیر زمہ دار شخص نے بنائی ہوئی ہے ہمارے یہاں بازار میں عام ملنے والی فلموں، گیم اور یوٹیلٹی کی سی ڈی وائرس کو ادھر سے ادھر منتقل کرنے کا بڑا ذریعہ ہیں وائرس انٹرنیٹ سے بھی آتے ہیں لہذا اس کا استعمال بھی احتیاط سے کرنا چاہیے مزید معلومات کیلیئے یہ مضمون پڑھیں (کمپیوٹر وائرس کیا ہیں اور ان سے بچاؤ کی تجاویز) یہ مضمون نیکسٹ سنیچری کی سائیٹ پر KNOWLEDGE BASE میں مل جائے گا www.ncs-pk.com

بیک اپ بنانے کا مناسب انتظام ہو

آپکے پاس بیک اپ بنانے کا مناسب انتظام ہونا چاہیے۔ بیک اپ سے مراد یہ ہے کہ آپ اپنے پروگرام اور ڈیٹا کو اپنی مرضی سے ایک کمپیوٹر سے دوسرے کمپیوٹر پر منتقل کر سکیں کسی پروگرام اور ڈیٹا کا بیک اپ اگر آپ خود بنا سکتے ہیں تو یقین رکھیں آپ کی کمپیوٹرائزیشن کبھی ناکام نہیں ہو سکتی اور اگر آپ بیک اپ نہیں بنا سکتے تو اس عمل کو فوراً سیکھیں اس معاملے میں دوسروں کی محتاجی آپکے کاروبار کیلیئے کسی بھی وقت بحران پیدا کر سکتی ہے جب ڈیٹا یا پروگرام خراب ہو جائے تو آپ بیک اپ سے یہ دونوں چیزیں واپس حاصل کر سکتے ہیں۔

جو سوفٹوئیر آپ چلا رہے ہیں اس کا بیک اپ بنا سکیں۔

آپ جو بھی سوفٹوئیر چلا رہے ہوں جس میں آپ کا ڈیٹا ہو اس کا بیک اپ آپ خود بنا سکیں اگر آپ پروگرام اور ڈیٹا کا بیک اپ خود بنا سکتے ہیں اور اسکو واپس بھی خود ہی لگا سکتے ہیں تو یہ آپکی کامیاب کمپیوٹرائزیشن میں معاون ثابت ہو گا کمپیوٹر کا ڈیٹا یا پروگرام جس وقت خراب ہوتا ہے تو کاروباری معلومات کمپیوٹر میں بند ہو جاتی ہیں یہ معلومات دوبارہ حاصل ہونے میں جتنی دیر لگیا ہے اتنے کاروباری کام متاثر ہوتے ہیں

ہارڈوئیر یا سوفٹوئیر کی معمولی ٹربل شوٹنگ آپکے قریب ترین ہو

سوفٹوئیر خرید نا کوئی مسئلہ نہیں ہوتا بلکہ اسکو چلائے رکھنا ایک بڑا کام ہوتا ہے وائرس کے حملے، ہارڈوئیر کی خرابیاں یا آپریشنل مسئلے بعض دفعہ کمپیوٹر چلانے کے عمل کو ایک مشکل عمل بنا دیتے ہیں اس کے لیے ٹیکنیکل سپورٹ کی ضرورت ہوتی ہے کوشش کریں کہ آپ جو بھی سوفٹوئیر لیں یا بنوائیں اس کی سپورٹ آپکو آسانی سے دستیاب ہو اور آپ جس سوفٹوئیر کمپنی کا پروگرام خریدیں اس کی سپورٹ انٹرنیٹ پر ضرور دستیاب ہو۔