

কমপিউটার এয়ার পটুয়া

সুন্দরী অফিস সেলেক্টারী টেকনসটে চার্নার প্রতিনিধি সকালে তার শিপিং বিলি খোলে একটা চাপ পিঠেই জেমে আসে একটা মিষ্টি কটরম্বর তাকে কিছু একটা মনে করিয়ে দিতে।

মাইক গর্তহীন তার পিসিটিকে এমনভাবে স্লেয়ার করছেন যে, এটা অস্বাভাবিক থাকলেই তার ট্রেক হ্যাডারটির রিয়ার সুরহেই হেথরা এক একটা কিলে কেসে গ্রেই ভ্রীনে। এম এম এটাই যে, তার শিপিং তাকে মনে করিয়ে দেয় যে, এটি গ্যামিফিকেশনের দিন্ন, বৈজ্ঞানিক কোন আইনবিরূপ নয়।

কমপিউটার বিদ্যের কোটি কোটি টেলিমে যত স্রুত ছাড়িয়ে পড়ছে ততই এটি যথায় যথায় ক্রমশ একগার হয়ে উঠছে। এখন ব্যক্তিগতগুর উন্নতির ক্রম সার্বকমিক অর্ন্তে কমপিউটার মনুষ্য অনুকূতি বিহীন রেজিমেণ্টেশনের ধারণ বলে কমপিউটারকে আর গাশ্বন করা যাবেনা।

এটি কিভাবে সম্ভব হলো সে, রপেলে পিপিজন ডায়াল প্রযুক্তি গবেষণা জ্যাক এম, নিলেস বেলেন, 'সাহাজ হাঙ্গিলা এটি সম্ভব করেছে, বড় বাহার পেতে হলে এটি পিসিটিকে সব কিছুই করার সামর্থ্য দিতে হবে। এরপর তার প্রকৃত শক্তি দিয়ে একটা গাড়ীর চেয়েও সহজে একান্ত করা যায় কমপিউটারকে।

ভাটোকোয়েটের মুখ্য কমপিউটার বাহার বিদ্যেকর চাক টেগমাথার মতে, 'কমপিউটারে একান্তকরণের ব্যাপ্তি এখন এতকো ব্যাপক ও গভীর। অর্পনি একটা গাড়ী কিনলে এতকো সজাভতে পারেন শোজ বুক্রিং জন্য কিন্তু আপনার ব্যবহারের সুবিধার জন্য অধিক নিয়ন্ত্রণ সহজে অন্যত্র সাজতে পারবেন না কিন্তু সফটওয়্যার হাতে কমপিউটারে সেটি আপনার ইচ্ছামত করতে পারেন।

এমনকি শিল্পকার্য মতো পর্যন্ত অধিগন করতে কমপিউটারকে। ডিগ্রিকর চাপ-সম্মেলন টায়মটে সন্মুখের স্বাভাব্য তাদের তুলির আঁরকে লীকর হয়ে উঠছে দেবহেই ভ্রীনে। সূটি হচ্ছে চমককর সব ডিগ্রিকম।

জ্যাকোটে পকেটে বহনযোগ্য অপারেল মনুষ্য নিউটন গুরনোয়াল ডিভিউটাল এ্যাপ্লিমেণ্টটিকে ক্রমাগত আনবে একান্ত করার ব্যবস্থা নোয়া হচ্ছে। বাগান করা হচ্ছে এতে নিউটন ব্যবহারকারীর হস্তাধিপি চিত্তে পড়ে।

এছাড়া কমপিউটার মানুষের এক একান্ত হয়ে উঠছে যে ক্রমশ অতিক্রম কমপিউটারে নিউটি হযেছে একটা বিশেষ স্বার্তওয়্যার ও সফটওয়্যারের সহ অবস্থান বিত্তাধাধারের মত নিগনিন্দ দেখতে যাও পঠেন।

জার্জিনিয়ার কৈলক বক্রিত কমপিউটারের সজাধিটি জেনিগ পাইলসন বসেন 'এটা দারুন আশ্চর্যকরকর ছিল, কারণ মেগিনে দক্ষিত কবিল সন্থে দেখলে সাননি হযেতো বিকৃত হযেন যে তিনি লেখাধি চলে পিচিয়েছেন এবং কি করেছেন।

সুফ্রাবাই বোরকোভেন ছিল অফ আর্টের কমপিউটার গ্রাফিক্স বিভাগের হ্যাড-কুইট মনুষ্য ক্রমিকতে বাক্কে। বিজ্ঞাপীর চেয়ারম্যান ডিভিড এডামসন বসেন 'দু'বছর আগেও শিল্পীরা কমপিউটারকে শাজাভের প্রক্রিই মনে বিবেচনা করতো। আমরা গ্যালারীতে প্রদর্শনের জন্য

কমপিউটার সূটি কোন ডিগ্রিকর্ম ছিলন। কিন্তু এখন সবাই মিলিত হতে চাচ্ছে কমপিউটারে ডিগ্রিকর্ম সুরিগনা করার জন্য। একজন ডিগ্রিকর্মী যা করতে পারেন তার প্রতিটি কাজ করতে পারে কমপিউটার।

শিল্পীর নিজ ব্যক্তিগতদ্বারা বিদ্যারী এডামসনন অনেকভাবে পরিচালনা করছেন যে, শিল্পের সুরিগনীর অন্তর্ভুক্তির মধ্যে প্রযুক্তি কোন অন্তরায় সুরি করা কিনা। তিনি বলেন 'উনবিশ শতাব্দীর শেষের দিকের ডিগ্রিকর্মীরা ছিল রোমেন্টিকর্মী। তারা ছিলে কিন্ন জাতের মানুষ, দারিদ্র্যের নিরন্তর। যেমন ভািন গণের মত ডিগ্রিকর্মী। মেঘোলের লিঙ্কন করতো কহতো সনমসন।

এডামসনন যখন সবার দশকের শোড়ায় আর্ট হুলে ভর্তি হন তখন কলেজ ও বিশ্ববিদ্যালয়ের একমাত্র কমপিউটারটি বিজ্ঞান ও প্রকৌশল বিভাগের মাক উর্দু হ্যাডসনে একচেটোটা অধিকারের থাকতো। আজ এই বিবেদ বৈশ্বা আর নেই।

এডামসনন বলেন 'আজকের সন্থন প্রকল্পের স্টপটে ডিগ্রিকর্মীরা নিউিয়া-ডিভিওপেপ, ফিল্ম এবং কমপিউটারকে ব্যবহার করছে ইচ্ছা করিক। এসব এখন তাদের কাছে উৎপীড়ন সূটিকারী মাক বহু নয়। এটি হচ্ছে তাদের সময়ের কাজ সমাধায় একটা সহায়ক উপাদান মাত্র।

কিন্তুসিনি আগে কমপিউটার প্রিন্টার ছিল সানাতাভো। রসিন কলার প্রয়োজিন পড়লে তাতে বং লাগতে হতো। তবার অবিস্থায়া মনে হযেও এখন কমপিউটারে এক কোটি ঘটি লক্ষ ধরনের এক সূটি করা যায়। এবং এই সূটি কমপিউটারে আঁকা হুবহি ডিউটে পেরোয় আন এখন যেকোন ধরণের জলরং কাগজ বা ক্যানভাসে সূটি করা যায়।

এই কাগজ বা ক্যানভাস প্রকৃতিতে প্রিন্টারের কাগজ নয়। অর্থাৎ যে, ডিগ্রিকর্মী ডিগ্রিকর্মীতে সূটি করা হয সেই ডিগ্রিকর্মের শেষেলে নিজ ধারনা থেকে এমন একটা টেক্সচারের প্রলেপ দেওয়া যাবে যা থেকে প্রিন্ট নিলে মনে হবে প্রকৃতই (জ্যায়োল) একটা জলরং কাগজ বা সফিসপটাইই একটা কাপড়ের ক্যানভাসে মনে হযিটি আঁকা হযেছে।

এই এলাকার অস্বন্দুত প্রযুক্তিবিদ্যার এবং শিল্পকে এলাকা বানাকো দানের চেষ্টা করছে ডিগ্রিশন সূটির তপনত মনুষ্য একেবারে হযতে সূটি শিল্পকর্মের সাদৃশ্য করার লক্ষে।

বিজ্ঞান বিদ্যাক গল্পকার ক্রস টার্পিং বলেন যে কমপিউটারকে একান্তকরণ একেবারে মনুষ্যের বাইরে চলে যাবে কোনদিন। আমরা আপশোহ হয যে, পরলোক্য ডিভিউটাল এ্যাপ্লিমেণ্টটিকে PDA ক্রমাগত উন্নত হযতে হযে এমন এককিন আসবে বেগিন কোন ব্যক্তি তার এককউ প্রোকোতে আকর্ষিতকালে অন্যতরের ডিগ্রা বন্ধ হযে যগি মাত্রা যায় তবে তার মারসনে ফুলে, পঁচে, বিচ্ছিন্ন হযে গেলেও কেউ জানতে পারেনা তার সন্থির PDA-টির ক্যান্যো। 'বাইরে' জন্মভের মানুষ তখনই তার বৌক করা শুরু করবে যখন ব্যাটারী শেষ হযে ওয়ামার তার PDA-টি যন্ত্রক্রমিকভাবে বিল পরিশোধ করা এবং যন্ত্রক্রমিক হেইসেবের টেনিফোন বার্তা সন্মুহের উত্তর প্রদান করা যক করে গেবে। #

আপনান মাকফ

আপনার পিসিটিকে (৫৯ পৃষ্ঠার ৯৪)

কিনোবাইটের সেকশন যা শেখ-এ ভাষা অবস্থায় থাকে এবং EMS সফটওয়্যারের বার্তা এ Window-এর মাধ্যমে লেখালে পৌঁছানো হয়। EMS সফটওয়্যার এপ্রেশেন্টাটিকে একশাধে চার শেজ (৬ কিলোবাইট) পর্যন্ত এককিন কহতে দেয়। এই শেজগুলোকে খুঁই স্রুত পেজফ্রেমের মধ্যে বিনিময় বা আনা-নেয়া করা যায়। কলকৃত্রিতে কোন এপ্রেশেন্টাটের মেমোরী নির্ভর জটা সবেকর্মের আর আকার প্রায় সাধারণ হয়ে নাড়ায়। এই স্পেসিফিকেশন (আপোতে থাকে EMS-3.2 বলা হযতো) 1৯৮৩ সালের এপ্রিলে কাগারজাত করা হয। এনটি/কোডভলম/এনটেসটেট একে আরো মধুনক্ব দিয়ে উন্নত করে EMS Expanded Memory Specification নামে বাহারে মডুফোলে 1৯৮৬ সালের আগস্ট মাসে। 1৯৮৭-তে লেটাস, ইন্টেল এবং আইসেসেসসফট EMS কে আরো মধিত ও উন্নত করে নাম দিলে EMS ৪.০। EMS মেমোরী এখন ডটা ধারণ কিভাবে প্রোমো কোড বিন কার্য জন্ম ব্যবহার করা যায় এবং স্টেটম ও এক্সটেনডেড মেমোরীর বাইরে ৩২ মেগাবাইট পর্যন্ত মেমোরী ব্যবহার করতে পারে।

আপনার প্রসেসরটি যদি ৩৮৬-এর আয়ের প্রিফেরে হযে থাকে তাহলে এরপারেন্টেড মেমোরীর জন্য বিশেষ ধরনের মেমোরী টিপ মধনিত জন্ম-অন ব্যকটে প্রয়োজন হবে। একটি ৩৮৬ বা ৪৮৬ মেগিনে QEMM-386 মেমোরী ম্যানোজার সফটওয়্যারের মাধ্যমে এপ্রেন্টেড মেমোরীকে এক্সপার্টেড মেমোরীতে রূপান্তর করা যায়। কোন মেগিনে EMS মেমোরীর জন্য একটি জিনিইই তুমুদায় সফটার তালক একটি ৬৪ কিলোবাইটের Window অথবাই থাকতে হযতে হযতে কলে সে EMS মেমোরীতে শৌছতে পারে।

আজ আপাততঃ এটুইই। আগামী সন্ধ্যায় কি কি পদ্ধতি ব্যবহার করে আপনার ৩৮৬ মেগিনের কাছ থেকে সর্বেক মেমোরী আদান করতে পারবেন তার উপর আলোকপাত থাকবে। #

সুবর্ণ সুযোগ

আপনি কি মাসিক কমপিউটার জগৎ প্রকাশনার ৮টি বই-ই বিশ্লেষণে গেছেন চান? তাহলে যে-কোনও জনকে এক বছরের জন্য কমপিউটার জগৎ-এর গ্রাহক হতে উৎসাহিত করুন। আপনার মারফত ও জন গ্রাহক হলে আমরা পালনে ৮টি বই সম্পূর্ণ বিনামূল্যে। আর গ্রাহকপণ পালনে প্রত্যেকে ২টি করে তাদের পছন্দ মত বই।

গ্রাহক হওয়ার নিয়মাবলী

কমপিউটার জগৎ-এর গ্রাহক হবার জন্য বার্ষিক সুইস্ট টালক এবং মাসিকক একচেত দশ টাকা মাত্র 'কমপিউটার জগৎ' এই নামে 1৪৬/1০ আধিনন্দ্র মে ডোড, ঢাকা-1২০৫ ঠিকানায় পরায়ে হযবে।

বাসকরি গ্রাহকের জন্য সুইটি, মাসিকক গ্রাহকের জন্য একটি এবং ট্রেসিং সেটার গ্রাহক হলে চাটটি কমপিউটার জগৎ প্রকাশনার বই বিনামূল্যে দেয়া হযবে। পরিকা গ্রাহক এবং বইসমূহ রেজিট্রী তাকে অথবা সুবিধার সার্ভিস মারফত পাঠিয়ে হয।