

বিশ্বজয়ের বিশ্বময় মাল্টিমিডিয়া

মোঃ আবদুল কাদের
নাজীমউদ্দিন মোস্তান

সাধারণ নাম — বহু-মাধ্যম MULTIMEDIA আইনিক নাম সিঙ্গেল প্রযুক্তির মাধ্যম — ULTIMEDIA। কী বললেন তাকে, তিতি ? — সহ ! কম্পিউটার ? — অবশ্যই ! ভিসিআর ? — সে গুণ তার আছে ! টেলিফোন ও ড্যাব্রের সাথে সচিত কৈরের নয় চলাচারের ঘর স্লেপাকারীকে পাছেন তাতে ! নিজের কাঁচ সংযোগ করতে চান, কফন ! বিশ্বজয়ের বিশ্বময় মাল্টিমিডিয়া দ্বারা এসেছে। কম্পিউটারের জাহান বিশ্বময় ক্ষেত্রের উভাবের ও সংরেখন গুলির মধ্যে এটি হচ্ছে বহুতর ধারা ও বহুমুখী প্রতিক্রিয়া এক পূর্ণাত্মক রূপ। অপ্রয়োগ জন্য একটি একটি নিশ্চিয়াল চান — মাল্টিমিডিয়াই যথেষ্টে।

কেবল আপনার নিজের জন্য সর্বশেষ সংরেখন জরুরী নয় এমন বিশ্বময় ক্ষেত্রের স্বতন্ত্র জাহানে একটি প্রযুক্তির উভাবের ও সংরেখন গুলির মধ্যে এটি হচ্ছে বহুতর ধারা ও বহুমুখী প্রতিক্রিয়া এক পূর্ণাত্মক রূপ। অপ্রয়োগ জন্য একটি একটি নিশ্চিয়াল চান — মাল্টিমিডিয়াই যথেষ্টে।

কেবল আপনার নিজের জন্য সর্বশেষ সংরেখন জরুরী নয় এমন বিশ্বময় ক্ষেত্রের স্বতন্ত্র জাহানে একটি প্রযুক্তির উভাবের ও সংরেখন গুলির মধ্যে এটি হচ্ছে বহুতর ধারা ও বহুমুখী প্রতিক্রিয়া এক পূর্ণাত্মক রূপ। অপ্রয়োগ জন্য একটি একটি নিশ্চিয়াল চান — মাল্টিমিডিয়াই যথেষ্টে।

স্মৃতিময় (sight and sound) হিসেবে ব্যক্ত করা যাচ্ছে, যা মানুষের কর্ম পক্ষতি বলিলেই দেখে। এটাই মাল্টিমিডিয়ার ক্ষমতা।

তিনি ধাপে কম্পিউটারে বিকাশালত করেছে মাল্টিমিডিয়া। প্রথম দিকে কম্পিউটারের কেবল হয়ে বিনায় পাঠ (text) (xml) আর গ্রাম্যতাক রাস্তার অকাশগঙ্গা (numbers) ধারণ করতো। যথব্যক্তির পর্যবেক্ষণে এমন কম্পিউটারের নিম্নে আসার ক্ষেত্রে পরিষ্কৃত আইনিক্রিয়।

তিনিই ধাপ আসে ১৯৮৮ সনে। নিম্নলিখিতে প্রথম হয়ে বিনায়ের উপর নির্ভরশীল কম্পিউটারের যুগ প্রেরিয়ে আসে ট্রান্সিউল অপ্রয়োগ থেকে নানা ক্ষেত্রের হয়ে ও চির গভীর লোল।

তিনি ধাপে কম্পিউটারের জন্য ভাষার বাহন করে তোলে। আসে ত্রিভুজ উপর্যুক্তার কাল। কিন্তু মানুষের কষ্টসিন্সেট ভাষা ও কৃতি থেকে তথ্যসংযোগ, বর্ণ, ক্ষেত্র ও বিশ্বময়ের ক্ষমতা হিল না কম্পিউটারে।

তৃতীয় প্রয়োগে এলো টেলিফোনে স্লেপারের মাল্টিমিডিয়া টি তিনিই সেবা মত ব্যবহৃত হচ্ছে তার কঠিন শোনা ব্যবস্থা। সাউও (শব্দ), ডিডিও (শব্দ), ট্রান্সিউল (শব্দ), স্থায়ী (প্রাণীসমূহ) ও হয়েকৰিয়ান্ট পাঠ (টেক্সট) — কে অজ্ঞ বর্ণ ও রঙ স্কেলতারে তুল হতে পেরে যেখানে মাল্টিমিডিয়ার ক্ষমতা।

আইনিক্রিয়-এর ভাষার মাল্টিমিডিয়া হচ্ছে— যোগাযোগের ক্ষেত্রে একটি প্রিম্প যা টেলিভিশনের অডিও ভিজুয়াল ক্ষমতাকে, ভালুকের মূল ক্ষমতাকে একটি কম্পিউটারের interactive ক্ষমতাকে একেবারে করে।

এই আইনিক্রিয় এক নাম সিঙ্গেল U-timmedia। এই সংজ্ঞায় মাল্টিমিডিয়া ব্যবহারকারীয়ের ক্ষমতা, ডিডিও, ছবি, উচ্চ রেজুলেশন এবং ব্যবহৃত রয়েছি গ্রাফিক এবং টেক্সট এবং সাহায্যে শব্দ পাবেন। তারা কী বোর্ড, ডার্জে, টার্মিনেল ও লেন ব্যবহার করে কম্পিউটারের যাতানে ও নিজের আরায়ের ভাব আদান প্রদান (interact) করবেন। এই ভালিকা বাস্তুতে ধৰ্মের কারণে। কর্তৃ, এই প্রযুক্তি নিয়ে নতুন উভাবের ব্যবহারকারীর অধিকার সারিয়ে নিয়ে আসবে— আরও দ্বারাবিক ইন্টারেক্ষনের যোগাযোগে এবং অন্যান্য প্রদর্শন (display) মাধ্যমে।

চার্চালী, জাতিল রয়েছে ডিস্প্লে সিটেই এবং উত্তরবাহী সাউও সিটেই বলে ক্ষিটেনিন বেগে আইনিক্রিয়ের অন্যান্যান্য প্রযুক্তির মাল্টিমিডিয়া স্মৃতি প্রেরণ করে আসে। অসিলেট-এক্সিট লিকেন, জৰু মুল যে কাউকে খুঁজে নিন। মাল্টিমিডিয়া আপনাকে মুলের পরিচিতিসমূহ ছবি দেবেছে। অপ্রয়োগ জন্যে, মুল ক্ষমতা হচ্ছে বিজ্ঞানের পর তার জৰু অলম গুরী বরে বলবেশেন : যান্মুদ্রের ব্যবহৃত ক্ষমতার প্রয়োগ পাবল করেই আসব। কুলেতে ফিরে পেছে থাকিবাত। প্রাপ্ত হচ্ছে ইয়াক। প্রাপ্ত জানতে চান, আচ্ছা, মুল কী

আনা হচ্ছে। পূর্বের হিল তবা প্রদর্শনের বললে হচ্ছে সচল, স্বাক। এখন দু'জনের মিলিটের তিতিতে অবস্থা-প্রযোগের তত্ত্ব ব্যবহৃত। কারণ এতে সহজে বক্ষব্য প্রকাশের জন্য প্রয়োজন প্রয়োগের যোগ করা যাচ্ছে। এর বে কেন অর্পণ সফটওয়্যারের সাহায্যে টার্চ করে যাওয়ায় যাই অর্থাৎ প্রয়োকে পর্যবেক্ষণে এমন কম্পিউটারের নিয়ন্ত্রণ করা যায়। আর ডেক্টর তিতি তৈরি কোলতে ঢেলে এখন সহজের যাচ্ছে।

মতিলিলে আইনিক্রিয় ট্রান্স-সেটারে এবং বিজ্ঞানের আগামের ট্রিভুটিভের সাহায্যে কম্পিউটারের প্রযোজিতে একই ইন্ডি অর্জনের লক্ষ্যে তৈরী যাচাকে আইনিমিডিয়া ও কুইক টাইমেস উপর্যুক্তান দেবেন সম্ভবত বিশ্বিত হচ্ছে হচ্ছে। শব্দে, চিরে, বিবরণে এমন নিয়ুত উপর্যুক্তান আগামের জগতে বিবরণ।

একটি ভাল যাবে সাধারণ মাল্টিমিডিয়ার দাম এবং ৫,০০০ ক্ষেত্রফলের ক্ষেত্রে, যা অস্প ক্ষিয় সিটেই কম্পিউটারের জন্যে এবং নিম্নলিখিতে ক্ষেত্রে সেবা নেই। তবে একটি ভালো সিটেইমে কম্পক্ষে একটি ৩৮৬ ডিস্টি বা সম্ভূত প্রিম্প, উচ্চ রেজুলুশনের মাল্টিমিডিয়া, সিডিএম ড্রাইভ, অভিং বোর্ড এবং চৈরিও পাঠ (টেক্সট) — কে অজ্ঞ বর্ণ ও রঙ স্কেলতারে তুল হতে পেরে যেখানে মাল্টিমিডিয়ার ক্ষমতা। এতে ইন্টের্ন/আউটগুট সংযোগের ধারকেতে পারে যা দিয়ে বিবরণ উৎসে থেকে হিল এবং সত্ত্ব হইবে ক্ষেত্রে মাল্টিমিডিয়ার ক্ষমতা।

সাধারণ ক্ষেত্রে অভ্যন্তর বাজারে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে প্রযোজনের প্রয়োজনের ক্ষেত্রে আক্ষিক প্রযুক্তির অক্ষেত্রে একটি যন্ত্রে আইনিক্রিয় ও আয়োগ ও অন্যান্য একটিন। প্রয়োজন ক্ষেত্রে তিতি, টেলিফোন, চৌরি ও সিটেইম, ক্ষয়া, কম্পিউটারের প্রথক প্রক্ষেত্রে ব্যবহারের ক্ষেত্রে, সব প্রয়োজনের জন্য। কম্পিউটারের অভিং ডিজিটাল সাউও এবং প্রযোজিত ক্ষেত্রে শব্দে স্মৃতি নিয়ে আসবে— নিয়ে প্রযোজিত ক্ষেত্রে শব্দে স্মৃতি করে একটি সহজিত যন্ত্রে থেকে হিল এবং সত্ত্ব হইবে ক্ষেত্রে মাল্টিমিডিয়ার ক্ষমতা।

প্রযুক্তির পিক দিয়ে এটি ডারাটিলি ক্ষেত্রে স্থান নয়। ১০০ টাকার একটি সিডি রহ-এ ২৮ এক্ষণ্টের বিশাল এবং অলম গুরী বরে বলবেশেন : যান্মুদ্রের ব্যবহৃত ক্ষমতার প্রয়োজন আসব। অসিলেট-এক্সিট লিকেন, জৰু মুল যে কাউকে খুঁজে নিন। মাল্টিমিডিয়া আপনাকে মুলের পরিচিতিসমূহ ছবি দেবেছে। অপ্রয়োগ জন্যে, মুল ক্ষমতা হচ্ছে বিজ্ঞানের পর তার জৰু অলম গুরী বরে বলবেশেন : যান্মুদ্রের ব্যবহৃত ক্ষমতার প্রয়োজন আসব। অসিলেট-এক্সিট লিকেন, জৰু মুল যে কাউকে খুঁজে নিন। মাল্টিমিডিয়া আপনাকে মুলের পরিচিতিসমূহ ছবি দেবেছে। অপ্রয়োগ জন্যে, মুল ক্ষমতা হচ্ছে বিজ্ঞানের পর তার জৰু অলম গুরী বরে বলবেশেন : যান্মুদ্রের ব্যবহৃত ক্ষমতার প্রয়োজন আসব। অসিলেট-এক্সিট লিকেন, জৰু মুল যে কাউকে খুঁজে নিন। মাল্টিমিডিয়া আপনাকে মুলের পরিচিতিসমূহ ছবি দেবেছে।

দেলোচ্ছ ছিলেন ? জবাবের সাথে ছবি আসছে, আপন কলেজে বেসেবল মানের অভিযোগ ছিলেন বুল। দেখতে চান বুলু ঝাপীর জোগ। মানুষের হিংসাত্মকের রঞ্জন্তু তথা ও ঠিক থেকে আহিষ্ঠ শব্দ, তিনি আপনাকে দেখাতে চিতার বাজা কেবল পাখীর মত আওয়াজ তুলে করেন। দেখবেন আগতযোগ্য ধারণার পিকারের পায়ে দৃশ্য ও তিনি আপন করে ধাকা মেরে শিকারের বুকে ঢেঁকে দেন। কিন্তু আর্টিকান হাতীর চৰণপাতি কেবল, দলছে অবহৃত তার ভৱন কি ? আভিযোগ রেইন ফোর্টে কিন্তু ন্যাশনাল হিংসাত্মকের অভিযোগ গহীন, অরূপ ধৰী ও হৃদয়ে মানুষের জীবন, চীরে পুর ইতিবাস এবং সময় বিদেশের প্রাণ্যাগৰণগুলি সবাক হয়ে উঠে উঠে এই ঘৃণাত্মিতায়।

মানবসত্ত্বার জ্ঞানতাপ্তার থেকে আহুতির অনুপ্য তথ্যবালী সচল ও সজীব চিত্তের সাথে আপনার সামনে যান্তিমিয়া উপর্যুক্ত করতে শিয়ে কম্পিউটারের এতি দেখেন কোটি কোটি অপারেশন স্পেশল করতে হয়।

গ্রাফিক্যাল বেস বা ডিকলেশন আধাৰ থেকে লক্ষ লক্ষ অপারেশন ডিজিটাল তিয়াকারের সাধায় মুর্ত করে দৃঢ়ান্ত হয় শব্দ, কৰণি, চিত, হৃষক, রং ও ব্যৱনা। সদীতের রাস্তাগুলী সজীব করে সুবেৰ নিষ্ঠিত মূর্তলো মূলে মালতিমিয়ার জুড়ি দেই। মিউজিক্যাল ইনস্ট্ৰুমেন্ট ডিজিটাল ইন্টাৰফেসে — তথা MIDI হৰে প্রযোগোভীতের রাশিগত লহী সৃষ্টি কৌশল।

কী অনুপ সুর মুঠোবা "ও-লে, ও-লে" সুর ছাড়ায় ১৯৯০-ৰ বিশ্ব কাপ ফুটবলে ইতালীয় নাস্তির পিকে ছুটে চলেছে শোলক, সুন্দৰী হাতীতা ও হার্মসৰ পৰাশে পৰাশে মানুষের হাতের অসাম্য অভিযোগ ও গোয়ান বৰ্তমান সম্পর্কে অহক্ষণৰ জীবনে, ডিজিটে সে 'চেলো' দেখেছেন স্বৰ্গীয়। এ যাদু সৃষ্টি হৰেকে যালতিমিয়া।

সুন্দৰী অন্তৰ্ভুক্ত মুহূৰ্বৰ্ব টিকি রেখে আৰু দুলে দুলি বাযিদানী চৰে বাধিবেল ধৰে বিসেবে দিয়ে দেখতে চান মালতিমিয়া আপন সহজ। রোবো দিয়ে কেবল অপারেশন আপনি কীভাৱে কৰবেন, তাৰ প্রোগ্ৰামি তৈৰীতে এ ধৰাবের সাহায্য সিলে কৰে হয়ে উঠে বেৰে সহজ। বাসিন্দার অলিম্পিক ধৰা দেখাতে ও অল্পে দেখে আপনি তাৰে কাহো শৰ, জৰুৰ, পৰি, মাঠ, ক্রিকেটৰ ও সুবিধাবলী মৃৎশ, শব্দ, বানোয়া, পাটে তুলে ধৰাৰ জন্য মালতিমিয়া কাৰ্য নাকৰে।

মালতিমিয়াৰ সামনে বসেছিলেন বীঞ্চলতাকী মুক্তিযোৱা শাহজাহান মহমদুলৰ। বললেন, তোম পাই দেশেৰ কথা ভেবে। শুন তাৰ চীকোৱ

জুড়ে, ধৰা বাক, এবন থেকে দশৰ্পত বেসৰ পৰে বালোচে সৰ্বশৰে কম্পিউটাৰ পিকা ও চৰা হয়তো হৰে। এ মালতিমিয়াৰ সামনে বসে আছি, তা এখনো প্ৰাৰ্থিক পৰ্যাপ্ত। অভিবিত ব্যাপি, শক্তি, গভীৰতা সিয়ে কম্পিউটাৰ উচ্চততৰ অবসৰে এগীয়ে আসছে। সৰলোকি ও মৰা লিয়ে এ প্ৰযুক্তি আয়ত কৰতে না পাৱলৈ শুধু কম্পিউটাৰ নহ, আন্ধি-বিজ্ঞান, সভ্যতাৰ দিক সিয়ে পিছেৰ পথেৰ পথেৰ আমৰা। কৰত্বান পিছিবে গৱেষণা, তা অনুমোদন কৰতে ভৱ হৰ। আমৰা এবন আৰ-বিজ্ঞানে পঢ়াদৰণ। তু বিশ্ব আনন্দিতাৰে কিনু হৌৰি

নিত হৰ আধাৰেৰ।

সাইটেকে আলাল ম্যালিন্টোসেৰ সামনে বসে শোলাম মহিউল্লিহ বৰেলেন, এসমাইক্রোপেতিয়াৰ হত বিশ্বেৰ সমষ্ট আনন্দানৰকে ভাট্টাচাৰ্য, তিতি-বৰ—এৰ হত ধাৰকজলো ধৰে সামৰিবেশিত কৰে আমৰা এক সৰাহনীক শিল্পেৰ এতিষ্ঠা কৰতে পাৰি। এতে লক লক শিক্ষিত বৈকল তক্ষণৰ কৰ্ম-সহজন হত পাৰে। আধাৰেৰ জাতীয় যান্ত্ৰূপৰ প্ৰতি দণ্ডনীয় বিষয়কে চিৰে, বিবৰণে, বৰ্ণনায়, ইত্তহসেৰ উচ্চলগতৰ সাথে জড়িত

নাটীয়ী অভিযোগে বৰ্ণনাতাৰে যদি মালতিমিয়াৰ উপৰ্যুক্ত কৰতে পাৰি, তাহলে এটি কেবল সামাদেশে অপৰ্যুপযোগী, অধ্যাবহোগ্য, সংস্কৰণযোগ্য, ভাষাতই হৰে না, রঙনীযোগ্য এক বিশ্বপৃষ্ঠে পৰিষ্কত হৰে আধাৰেৰ পৰিবৰ্তি তুল কৰতে পাৰে বিশ্বে। এভাৰ চিকিৎসাবাদা, দেশেৰ নদৰী, পৰি, বন, অধৃতি, লুপ্তপুৰ পাৰ্শ্ব, পানী, পানী তুল দৰা যাব। মনিকৰণৰ বিষয়বস্তুকে মালতিমিয়াৰ অভিযুক্ত কৰে কীভাৱে কলা চিৰিবস্তুৰ পুল দেওয়া সহজ হৰে আৰু কৰে জ্ঞানকাৰণ প্ৰাৰ্থিত কৰাৰ কেৱলে এ পৰ্যাপ্তি কৰে আসছে। শুধু উচ্চাবিৰ পৰ্যাপ্ত হৰকে লিবৰ এবং এক ভাষাৰ বাচি অন্য ভাষায় আৰুহীত কৰে প্ৰাক্কৰকেৰ কাছে প্ৰৈছানোৰ পৰ্যাপ্তি সৱীকৰণেৰ মাধ্যমে মালতিমিয়া হৰে উঠে বিশ্ব-বোগাবোগ ও বিশ্বজ্ঞানেৰ বালিকাৰ বাবে। বালোচেৰ সৱীকৰণেৰ সৱীকৰণ, শিল্প-কাৰৱৰ ও জনসংশ এ প্ৰযুক্তি প্ৰযোগ ও ব্যাহয়েৰে বজৰ কৰ্তৃ প্ৰতি নিষেচ, এ প্ৰযুক্তি জিজ্ঞাসা কৰলে আধাৰেৰ নিষেচতাৰ বাবেক হৰে।

বালোচেৰ জন্য হালতিমিয়াৰ যোগাগ কৈন কৈন কেৱে হৰত পাৰে ? এ বালোচাৰ আইইও ও আপন — উচ্চলগত বলহৰে, পিকা, প্ৰিস্কুল, ব্যৱহাৰনা, তথ্যপ্ৰযুক্তি, আনচৰ্চা-মূলক চিকিৎসিবাদ, গবেষণাৰ বিষ্টি প্ৰসাৰণ কৰে এৰ মূল অসীম। বালোচেৰ পৰামুৰ্দ্ধৰ মালতিমিয়াৰ মালতিমিয়াসহ এৰ পাতিপূৰ্ণ প্ৰযোগৰ সব তত্ত্ব চিকিৎসাবাদে সহজভাৱে কৰাৰ কৰিব সহজভাৱে সহজভাৱে সহজভাৱে আপন জন্য ভাষাকাৰক সমূজ কৰতে চায়, তাৰ জন্য এৰ দৃঢ়ি হৰে আপন জন্য ভাষাকাৰক সমূজ কৰতে চায়, তাৰ জন্য এই পৰ্যাপ্তি পৰিবেশনা ও দীৰ্ঘস্থিতি পদক্ষেপ



মালতিমিয়াজ্যোতি চালনা দেখাবল একজন কৰণী

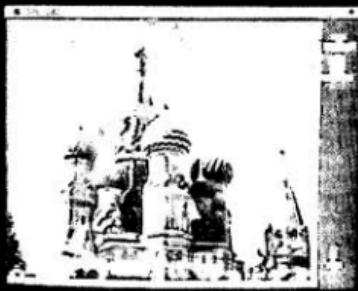
থেকে ধৰাৰ যোগ্যতা একজন আছে। কিন্তু মালতিমিয়াসহ তথ্যপ্ৰযুক্তি যে কৰণ নিয়ে আসছে, তাতে অ্যুনৰ বিশ্বেৰ সাথে আধাৰেৰ বাবন আৰু বাজাৰত থাকবে তথ্যকুণ্ডল হৰে। আৰু পৰিষ্কত হৰে মেধাৰ সাথে স্বল্পবৃশ্বলু প্ৰযুক্তিৰ মাদে। আধাৰেৰ স্বল্পবৃশ্বলুৰ সহজে হৰে যেতে না চাই, তাহলে সৰ্বানুসৰি প্ৰযুক্তিৰ আছত কৰে তা যিয়ে বিশ্বজ্ঞানেৰ পৰিবেশনা ও দীৰ্ঘস্থিতি পদক্ষেপ

প্রযুক্তিতে সমৃদ্ধ করাতে হবে। যালিটিমিডিয়ার উত্থাপনারের ব্যবহার করার হট কম্পিউটারের দাম পড়ে এখন দেড় / দু'লাখ টাকা। ভবিষ্যতে দাম আরও করবে। বিজ্ঞান কম্পিউটারের মাঝে ২০০ ডলারের নতুন কার্ড কুড়ে তাকে যালিটিমিডিয়া হিসাবে ব্যবহারের পছতি উচ্চারিত হচ্ছে। তারপর ও সিস্টেম টিভির বিজ্ঞানের মত শীর্ষ ফিল্ম

মন্ত্রণালয়গতি তাদের সাথে ও নিজেদের মধ্যে, সরেজেন সফটওয়্যার মন্ত্রণালয়ের সাথে ও প্রাসাদের সাথে বোয়ায়েগের মে অনিনিত ও ব্যবহৃত লিঙ্গ ও টেলিফোন ব্যবস্থা হৃত তুলেছে, তার স্থান নেবে—দেশে মালিটিমিডিয়া। নিম্নের জ্ঞানাত্মক ও গবেষণাত্মকের অবিকারণগতি সমৃদ্ধ করবে এই দেশগুরু। সশরীরে উপস্থিত থেকে

এ বিশ্বে সবচাইতে হ্রাস্যান সম্পদ হচ্ছে। তথ্য। একজন ভাল চিপ তৈরীর শক্তি ও আবাসের হাতে নেই। বিশ্বের জ্ঞানাত্মকের অভ্যন্তর করার জন্য লক টাকার সাইজেরেভিয়েকে যদি ১০০ ডলার সিদ্ধি-বেমুজানে যাব, এবং আমেরিকার্কে যেকে সিদ্ধি সবচাইকে শরীর করা যাব, তবেই জ্ঞানীয় জ্ঞানাত্মিক প্রসারিত করা সুবর্ণ হচ্ছে। বিদ্যুৎসালসমূহের প্রচারণা, স্ক্রু শিক্ষদের লেকচারসমূহ, গবেষণার প্রযোগে তাদার সাথে কর্মসংগ্রহের তথ্য ও সত্ত্বসমূহ মুক্ত করে তার মধ্যে প্রত্যেকের প্রক্ষেপণকারী একবিংশ শতাব্দীর সভাতার অবস্থার ও প্রতিক্রিয়া হবে উচ্চে।

যালিটিমিডিয়ার বাজার ব্যবহার হচ্ছে। তবে নিম্নোক্ত প্রতিক্রিয়া এবং এর প্রযোজনের সহযোগিতার সহযোগিতা এবং কার্যকর নিয়ন্ত্রণ। এর সাথেয়ে ব্যবহারকারী যে কোন বিষয়ে পড়তে, তৈরি করতে, প্রযোজন করতে এবং যালিটিমিডিয়া উৎপন্নপ্রাণীকরণ করতে পারে। এই সুবিধাগুলি তিনিও, অতিরিক্ত বিলুপ্তিপ্রাপ্ত কার্ড, একটি এবং মুক্তি-ব্রেক হ্রাস্যানের হটই অভ্যন্তরীণ।



আইবিএম তাই এ ফ্লেনের পদ্ধতি তৈরি এবং বিক্রি করার জন্য চালিয়ে দৃষ্টি, গৃহস্থী ইলেক্ট্রনিক সামগ্রীর প্রস্তুতকারক, পুনরুক্ত প্রকল্পসমা সহ ইজোলি কোম্পানীর সাথে যৌথভাবে ধূঢ়ি করার প্রচেষ্টা চালাচ্ছে।

যেহেতু মাল্টিমিডিয়াতে প্রথম পরিমাণ তত্ত্ব ধর্মী ক্ষমতার দরকার হয়, তাই সুবৃত্ত উন্নতযানের ক্ষমতার পর্যাপ্তি ব্যবহার করতে হচ্ছে। আইবিএম এখন এ স্থানে ইলেক্ট্রনের সাথে স্বার্থসম্মত মাল্টিমিডিয়াতিক কম্পিউটারের প্রযুক্তি ডিজিটাল ডিটিও ইলেক্ট্রোম্যাকটিভ (DVI) এর উপর যৌথভাবে কাজ করছে।

এদিকে আইবিএম আলপেলের সাথে Kalcida নামে একটি বৌধ প্রকল্প প্রতিষ্ঠা করতে যাচ্ছে। এতে একটি ট্যাঙ্ক মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যারের তৈরির পরিকল্পনা রাখেছে যা বিভিন্ন কম্পিউটারের প্রার্থীর এবং ইলেক্ট্রনির সামগ্রীতে কাজ করবে।

ডাটা ডিস্ক্যাম্বন হবে উচ্চে

মাল্টিমিডিয়া

মাল্টিমিডিয়া হবে উচ্চে কম্পিউটারের অগ্রতে পারে। ১.১ টেক্সে দেখান উপস্থান "দ্রিভার" (ডেক্সে ও অণিসহ) এবং ৩.০ ইলেক্ট্রনিক এনসাইক্লোপেডিয়া। এই মাল্টিমিডিয়া ডাটা ডিস্ক্যাম্বন মাত্র ৫৫০ ডলারে এ মাস থেকে বাজারে পোত্তা হবে। এর সাথে একটি প্রোটোল রিটার্নে একাধি যান্ত্রিক স্মার্ট মেমোরি হবে উচ্চে, "থ্রেড এন্ড স্প্রেড" করতে ভোর ১ মাস সময় দেবেছিল। কিন্তু লাইজেন্স ওলিতে "হাজার বছরে" জান ও তথ্য সম্পর্ক পূর্ণরূপ হবে আরে। তিনি মন করেন, এসব জনভাগের নির্মাণ, শব্দে, তিনে স্বীকৃত করে তোলাতেই বড় কাজ।

কথা কও কথা কও অনন্মি অতীত
সুন, বিস্মৃত, অনন্মি অতীত কথা কও উচ্চে
মাল্টিমিডিয়া। ডিজিটাল প্রযুক্তির এই মাধ্যমে
কন্টেন্টের সিটেল শব্দ, অবিশ্বাস দীপ্তির ছবি হবে
হারানো অতীত সীভাবে সুজীর হবে উচ্চে, "থ্রেড
স্মার্ট এক্সপ্রেস (PROJECT EMPEROR - 1)"

আইবিএম আলপিমিডিয়া তা দেবিয়েছে। মুহূর্তের
বহু আগে প্রচারণা জগত হতে হাজার দাইল সুবৃত্ত
প্রাতিমিডিয়া প্রযোজনীয়ানীয়ে সী হচ্ছিল তা তুলে
ধরা হবে আইবিএম আলপেল সিটেল/২,
ডেক্সে/১০ তে M-Motion Video Adapter/
A ও সিলেক্ষন দিয়ে। কিন সী হচ্ছি সী হলেন সেই,
প্রথম স্মার্ট, যিনি মহাকাশের নির্মাণ ছাড়া চীনকে
প্রেরণের বেসন দৈবেছিল। ভোর সময়ের পাশে
শোভাবৃত্তির শুভ্র ঘোষণা কৈকাতে সম্মানিত
করা হচ্ছে। এ সুবৃত্তির প্রমাণকে এক
বিস্ময়কর আবিক্ষা ১৯৮০-এর দশকের বন্দরকার্যে
এসৈনিক মুক্তিগ্রন্থ উভাবে হচ্ছে। এর অতীতের চেহারা
ও ভুক্তি আলাদা রক্ষে। সুন্দর অতীতের ধারু,ৰ,
তার জুবা, তার সদাচান ছিল, আবরণ জানতে
প্রয়োগ। কিন্তু আইবিএম একানকান ডিজিটালতে তা
তুলে রেখে। সু সৈনিক প্রযোগ, অনেক মূল
শোভাক এবং ভঙ্গিতে একধন দেন জীবিত। এসব
সুন্দর ধারণ করতে যিনে প্রতিটি সন্মিলিত বিষয়ে
ও মুক্ত চারিদিশে থেকে হচ্ছে তোলা হচ্ছে। ২.৮ক
১৬ শুল্কের তীব্র এবং ২০ শুল্কের যাচ্ছে।

সন্দৰ্ভ মাল্টিমিডিয়া ডাটা ডিস্ক্যাম্বন

পরিষ্কিত হলো। তিন ইক্সি অপ্টিকাল টিপেক্ষে
যথে সর্বোক্ষিক টেক্সে এবং গ্রাফিক্স ইলেক্ট্রনের
সাথে অভিও যোগ করা হচ্ছে। বিভিন্ন এপ্লিকেশন
যোগ্যাম দেখন শিক্ষাস্থূলের আরা বিষয়ের যোগ্যাম
এতে সহজে জানানো যাব। অন্যন্য চোর যখন
অন্য কোন কাজে ঝুল, তখন এটি আলপনাকে
পুনরুক্ত লিপিত পাত পরিবে ক্ষমতা পেব।
ব্যবহারকারীরা এটাকে হেফেলেন, স্পীকার বা
চিনি-বেগুন সাথে কার্যকরীভাবে সিটে পারেন।

ইউনিটি তিনিটি টিপেক্ষে পার্শ্বে যাচ্ছে:

১। পাসপোর্ট ওয়ার্ক হেলেন হেলেলেটের এলা

নিয়ে চীনে পিয়ে তিজারজি ও তথ্য আহতন করা হচ্ছে।
চীন বিশ্বব্যবসের সাক্ষকারের গ্রহণ করা হচ্ছে ৬০
কোটি। এই তিং, দৃষ্টি, কথা ও তথ্যবাজি খিলিত
হচ্ছে সুল সচিত ইতিহাস।

জি টিং তিং তেন একলেপ অবসন্ন যেখেনে
বিশ্বব্যবসে। তিনি এন লাইকেরী সুহৃকে নিজ
নিজ ভাষার উপযুক্তের জন্য মাল্টিমিডিয়ার
আশু সিতে প্রয়োগ দিচ্ছেন। প্রিন খালি হচ্ছে
ক্ষেত্রে করতে ভোর ১ মাস সময় দেবেছিল। কিন্তু
লাইজেন্স ওলিতে "হাজার বছরে" জান ও তথ্য
সম্পর্ক পূর্ণরূপ হচ্ছে আরে। তিনি মন করেন,
এসব জনভাগের নির্মাণ, শব্দে, তিনে স্বীকৃত করে
তোলাতেই বড় কাজ।

বাল্কানের নাটা আলেনেলের পুর শক্তিশাল
আলোলেন যখন গতি অর্জন করছে, তখন বিলী
সুলভানের জীবন ও তিজারজাল সজোলেণ ও হচ্ছে
উচ্চে বস্তুলের হিসির বিষয়ব্যবস। আসলে সুরক্ষা,
প্রধান সম্পত্তি কর্তৃপক্ষের সুবৃত্ত কেহল
মাল্টিমিডিয়ার দ্বারা। কাজে, ক্যামেরা, শব্দ ও ফনি
সংযোগের ব্যবহৃত সহ প্রতি মাল্টিমিডিয়া
নিয়েই — ডেক্সেল লাইকেট ইন্টেল। এ ইন্টেল
তার অস্ত্রে বিশ্বব্যবসের জাতীয় সুর দেবেছ,
বাইরে থেকে ধারণ করতে আরে প্রত্য ও প্রিন। সুন্দর
স্থানীয় ক্ষেত্র হওয়ার প্রাকালে গত স্বতন্ত্রী ধারণ
সভাতাকে রোগায়নের তোলে দ্বিতীয়ে আবস্থ
করছে। মাল্টিমিডিয়া আপনি আজহাল দেবেতে
দেখতে বিলী কর বা বিশে স্বতন্ত্র উপরে
সুরক্ষা নিয়ে নিয়ে দ্বিতীয়ে দেবে কেবল সে ক্ষে
উচ্চলিত হচ্ছে তবে তার সম্ভাব্য নিয়ে। এ যদু আর
কিছুতে দেই। বিশ্বের একানকানেও।