নতুন সফটওয়্যার

লোটাস ১-২-৩ রিলিজ ফোর ঃ

উন্নয়ন এবং নতুনত্বের ছোঁয়ায় এক অতুলনীয় স্প্রেডশীট

ঐতিহ্যের ধারাকে অক্ষুণ্ণ রেখে লোটাস ডেভেলপমেন্ট কর্পোরেশন উইণ্ডোজের জন্য লোটাস ১-২-৩ রিলিজ ৪ বাজারে ছেড়েছে। লোটাসের এ ভার্সনে পূর্ববর্তী ভার্সনের যথেষ্ট পরিবর্তন ও উন্নয়ন সাধন ছাড়াও সংযোজন করা হয়েছে অনেক নতুন ফিচার (features), বিশেষ করে গ্রাফিক্যাল অংশে পর্যাপ্ত মানোন্নয়নের ফলে এ প্যাকেজটি এখন প্রতিদ্বন্দ্বীদের সাথে প্রতিযোগিতায় শীর্ষে অবস্থান করছে বলা যায়। বিভিন্ন ধরনের ব্যবহারকারীদের জন্য এ প্যাকেজকে বিশেষভাবে উপযোগী করে গড়ে তোলা হয়েছে। এর ভার্সন ম্যানেজার কোন একক ব্যবহারকারীর জন্য অমূল্য এবং একইভাবে বহুসংখ্যক ব্যবহারকারী থেকে ইনপুট নেয়া হয় এমন প্রোজেক্টের জন্যও বিশেষভাবে উপযোগী হবে বলে বিশেষজ্ঞরা মতামত ব্যক্ত করেছেন। লোটাসের এ নতুন ভার্সনের মেইল ফিচার (mail features) ব্যবহার করে ওয়ার্কগ্রুপ (workgroup) ব্যবহারকারীরাও যথেষ্ট লাভবান হতে পারবেন। যারা ডাটা ম্যানেজার হিসাবে লোটাস ব্যবহার করে থাকেন তাদের জন্যও লোটাসের এ ভার্সন অনেক সুবিধা প্রদান করবে। কমন ডায়ালগ বক্স ব্যবহারের সুবিধা থাকায় উইণ্ডোজ ব্যবহারকারীদের কাছেও লোটাসের এ ভার্সন প্রশংসিত হবে।

লোটাস ১-২-৩ রিলিজ-৪ ভার্সনে ওয়ার্কশীট অর্গানাইজেশনকে সহায়তা প্রদানের জন্য নামাংকিত পৃষ্ঠা ব্যবহারের সুযোগ রয়েছে। তাছাড়া এ ভার্সনে লাইব্রেরী ফাংশনকে প্রয়োজনমত পরিবর্ধন করা হয়েছে। প্রকৌশলিক এবং ষ্টাটিসটিক্যাল (statistical) ফাংশন ছাড়াও এতে নতুনভাবে সংযোজন করা হয়েছে অনেক Arithmetic ফাংশন। কোন কোন বিশেষজ্ঞ মত প্রকাশ করেছেন যে রিলিজ ফোর-এর গ্রাফিং পূর্বোক্ত ভার্সনগুলোর তুলনায় উন্নত হলেও তা প্রয়োজনের তুলনায় যথেষ্ট নয়।

তবে এ ব্যাপারে সবাই একমত যে— এ রিলিজ ফোর ভার্সন স্প্রেডশীট ডিজাইনের জগতে বর্তমানে নেতৃত্বের ভূমিকায় অবস্থান করছে।

কোরেল ড্র ৪-এ গ্রাফিক্সের হাজারো বৈশিষ্ট্যের সমাহার

কোরেল ড্র-এর সর্বশেষ ভার্সন কোরেল ড্র-৪ ঐতিহ্যগত গুনাবলী এবং নতুন অজস্র বৈশিষ্ট্যের সমাহার নিয়ে এখন বাজারে। আগের ভার্সনগুলোর সব ধরনের বৈশিষ্ট্যাবলী ছাড়াও এতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে বিভিন্ন পাওয়ার ফিচার, ডিটিপি এবং স্ক্যামাটিক (schematic) ড্রইং ফিচারসমূহ (features) বেসিক ফ্রাক্টাল স্টাইলের ৪৫টি প্যারামিটারের পরিবর্তনের মাধ্যমে কোরেল ড্র ৪-এর সাহায্যে সহস্রাধিক সুবিন্যস্ত প্যাটার্ণ তৈরী করা সম্ভব। এ গ্রাফিক্স প্যাকেজের বর্তমান ভার্সনে ৯৯৯ পৃষ্ঠার ডকুমেন্ট তৈরী করে তা স্ক্রীনে ডিসপ্লে করার সুবিধাও সংযোজন করা হয়েছে। নতুন টেক্সট ইমপোর্ট ফ্লিটার ব্যবহার করে এতে মাল্টিপেজ ডকুমেন্ট সৃষ্টি এবং ফরম্যাট করার প্রক্রিয়াকে সহজ করা হয়েছে। ৪-ভার্সনে ডিটিপির এমন অনেক ফিচারের রয়েছে যেসবের মাধ্যমে ডিটিপির প্রাথমিক কাজগুলো করা সম্ভব। তবে এ ফিচারগুলো পেজমেকার বা কোয়ার্ক এক্স-প্রেসের মত প্রোগ্রামকে প্রতিস্থাপন করতে সক্ষম নয়।

Schematic drawing এর ক্ষেত্রে কোরেল ড্র-৪ Aldus, Intelli Draw কিংবা Shapeware's Visio-এর সাথে প্রতিযোগিতায় অবতীর্ণ হওয়ার সক্ষমতা অর্জন করেছে। তাছাড়া এর Scaled dimension lines, ড্রাগ এবং ড্রপ সিম্বল লাইব্রেরী এবং অবজেক্ট লেভেল ডাটা-শীট (Object Level Data Sheet) অর্গ চার্ট (Org Charts), ফ্লোচার্ট (flowchart) কিংবা বিভিন্ন হিসাব সম্পাদনের ক্ষেত্রে অশেষ গতির সঞ্চার করেছে। কোরেল ড্র-৪ এর একটি শক্তিশালী ফাংশন হল মুভ ফাংশন। এ ফাংশন ব্যবহার করে স্ক্রীনে বস্তুর চলমান ছবি তৈরী করা যায়।

কোরেল ড্র-৪ এর সাথে OLE লিংক করে দক্ষ প্যাকেজ ব্যবহারকারীরা স্ক্রীনে নতুন অবজেক্ট সৃষ্টি করতে পারবেন এবং আরও পারবেন বিট ম্যাপড (bit-mapped) প্রতিবিম্বকে ভেক্টর ড্রইং-এ পরিণত করতে। কোরেল ড্র-৪ এর কোরেল চার্ট-এ রয়েছে ৪০টি ম্যাথম্যাটিক্যাল এবং ফিন্যানসিয়াল ফাংশন— যা এ প্যাকেজকে একটি শক্তিশালী গ্রাফিক্স ওয়ার্কসিট প্যাকেজরূপে প্রতিষ্ঠিত করতে সহায়তা করবে। এ প্যাকেজ পরিপূর্ণভাবে ইনস্টল করার জন্য ৩৬ মেগাবাইটের হার্ডডিস্ক স্পেস দরকার। আংশিকভাবে ইনষ্টল করার জন্য কমপক্ষে ৮ মেগাবাইট স্পেসের প্রয়োজন। এছাড়া কমপক্ষে ৪ মেঃ বাঃ র‍্যাম দরকার (৮ মেঃবাঃ র‍্যাম সুপারিশ করা হয়েছে)।

বিশ্ব-জ্ঞানভাণ্ডার

(১৮ নং পৃষ্ঠার পর)

উপরোক্ত প্রকল্প প্রস্তাবটি পর্যালোচনা করে UNDP (UNITED NATIONS DEVOLOPMENT PROGRAMME) এর সপক্ষে যে রিপোর্ট পেশ করেছে তারও অংশবিশেষ আমি ভাষান্তর করে আপনাদের জ্ঞাতার্থে পেশ করছি।

ভূমিকায় UNDP বলেছে, 'বাংলাদেশে বেড়ে ওঠা তথ্য প্রযুক্তির (ইনফরমেশন টেকনোলজি) তর্ক-বিতর্কে, বিশেষ করে ডাটা এন্ট্রি শিল্পের উত্তাল জোয়ারে 'প্যাকেট সুইচ ডাটা নেটওয়ার্ক' (PSDN) স্থাপনের প্রয়োজনীয়তা বিপুল হারে বাড়ছে। **যদি এরকম প্যাকেট সুইচ ডাটা নেটওয়ার্কের যোগাযোগ ব্যবস্থা সহজ-লভ্য করা যায় তাহলে এই শিল্পের (ডাটা এন্ট্রি) প্রবৃদ্ধির বিশাল সম্ভাবনা আছে।** তাছাড়া, সরকার, দাতা দেশ ও আর্ন্তজাতিক সংস্থাসমূহ এবং বহুদেশী ব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানগুলো এ ধরনের PSDN যোগাযোগ ব্যবস্থার অবর্ণনীয় প্রয়োজন অনুভব করছে যাতে করে আন্ত-বিভাগীয় এবং আন্ত-মন্ত্রণালয়ে ডাটা সার্ভিস সম্ভব হয়।

এমন প্রকল্পে আগ্রহ প্রকাশ করে সার্বিক কারিগরী সহায়তার আশ্বাস দিয়ে UNDP আরো বলেছে, 'এই অঞ্চলে ভারত, শ্রীলংকা, পাকিস্তান এবং থাইল্যাণ্ডে ইতিমধ্যে প্যাকেট সুইচ ডাটা নেটওয়ার্কের সুবিধে ভোগ করছে। **বিশ্ব-বিদ্যালয়গুলোর গবেষণা, দাতাদের, সরকারের উন্নয়ন পরিকল্পনায়, বহুজাতিক ব্যবসা প্রতিষ্ঠানগুলো ব্যবসার স্বার্থে 'আন্তর্জাতিক ডাটাবেজ' একসিসের জন্য এ জাতীয় স্থাপনা দৃশ্যতঃ একটি সাফল্যজনক প্রকল্প।'**

জাতীয় স্বার্থে আমাদের কোন কোন মন্ত্রণালয় যে দূরদৃষ্টি সম্পন্ন পরিকল্পনা প্রণয়ন করতে সক্ষম এবং সে সব পরিকল্পনা আন্তর্জাতিক কোন সংস্থার এতো সুন্দর অনুমোদন পেতে পারে জেনে দেশেরই একজন সন্তান হিসেবে কিঞ্চিত গর্ব অনুভব করছি। আমাদের কিছু কিছু সরকারী কর্মকর্তা ভাল কিছু করছেন এটা কি আশ্বস্তের কথা নয়? কিন্তু পরিকল্পনা এক কথা আর তার বাস্তবায়ন সম্পূর্ণ ভিন্ন কথা। **উল্লেখিত প্রকল্পটির বাস্তবায়ন কাল প্রস্তাব করা হয়েছিল 'জুলাই, ৯২ থেকে জুন, ৯৩'।** যার সময়সীমা ইতিমধ্যে গত হয়েছে কিন্তু অনুসন্ধান না করেও আমরা সবাই বুঝতে পারি যে প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হয়নি। গণতান্ত্রিক অধিকার থেকে আমার জানতে ইচ্ছে হয়, 'কেন হয়নি' **বা আদৌ হবে কি?**

প্রচার মাধ্যমগুলোয় সরকারের শিক্ষা, শিল্প, যোগাযোগ, কমপিউটার ব্যবস্থা এবং দেশের আর্থ-সামাজিক অবকাঠামো উন্নয়নের ব্যাপারে উচ্চস্বরে বক্তব্য শোনা যায়। আমাদের এবার সে বক্তব্য এবং তার বাস্তব প্রতিফলন কতদূর তা দেখার পালা। বিপুল শিক্ষিত বেকার যুবগোষ্ঠি এবং জাতীয় উন্নয়নে কোন প্রকার উদাসীনতা জাতি কখনো ক্ষমা করবে না। এমনি সব গুরুত্বপূর্ণ দূরদৃষ্টিসম্পন্ন প্রকল্প বাস্তবায়ন যেমন সরকারের দায়িত্ব তেমনি বিরোধী দলগুলোরও দায়িত্ব দলীয় বিরোধীতাকে উপেক্ষা করে এমনি জাতীয় জনগুরুত্বপূর্ণ বিষয়ে সোচ্চার হওয়া। বিরোধী দল মানেই সব সরকারী পদক্ষেপকে বিরোধীতা করা, অমুকের মুক্তি আর অমুকের জেলের দাবী জানানোই নয়— এটা তাদের বুঝতে হবে— হতে হবে আরো অনেক গঠনমূলক। তবেই কেবলমাত্র গড়ে উঠবে তাদের পক্ষে নিরপেক্ষ জনমত।

সবশেষে, যারা যুক্তি দেখাবেন যে প্রকল্প বাস্তবায়নের অর্থ কোথায়— আমি শুধু কয়েকদিন পূর্বের একটি দৈনিকের খবরের প্রতি দৃষ্টি আকর্ষণ করবো। পত্রিকাটি রিপোর্ট করেছিল, 'এ যাবৎ বিভিন্ন জাতীয় ব্যাংকগুলো থেকে ৪০০০ (চার হাজার) কোটি টাকা আত্মসাৎ করা হয়েছে' — **প্রস্তাবিত প্রকল্পটি 'ঐ সংখ্যার' ভগ্নাংশেই বাস্তবায়ন সম্ভব।**

কৃতজ্ঞতা স্বীকার ঃ আমার এই লেখার ব্যাপারে সর্বপ্রকার তথ্য এবং রেফারেন্স দিয়ে বিশেষভাবে সাহায্য করায় আমি জনাব মোঃ আবদুল কাদের, জনাব সাহাব সাত্তার, অধ্যাপক মনজু-এ-খুদা এবং প্রকৌশলী মোঃ মাহবুব-এর কাছে আন্তরিকভাবে ঋণী।

৪টি বই বিনামূল্যে ✱ যে কোন বই ৫০% দামে

কমপিউটার ট্রেনিং সেন্টারসমূহের জন্য অপূর্ব সুযোগ

বাংলাদেশের যে কোন কমপিউটার প্রশিক্ষণ কেন্দ্র মাসিক কমপিউটার জগৎ-এর এক বছরের জন্য গ্রাহক হলে **কমপিউটার জগৎ** প্রকাশনার পছন্দমত যে কোন ৪টি বই বিনামূল্যে পাবেন। সঙ্গে রয়েছে যে কোন বই ৫০% দামে কেনার সুযোগ। ঢাকার বাইরের গ্রাহকদের রেজিষ্ট্রি ডাকে পত্রিকা/বই পাঠানো হয়। আজই যোগাযোগ করুন।

সালমা ফেরদৌস বীথি/ নাজনীন সাবাদ

জনসংযোগ ও প্রচার ব্যবস্থাপক

মাসিক কমপিউটার জগৎ

১৪৬/১, আজিমপুর রোড, ঢাকা-১২০৫

ফোনঃ ৫০৬৪৮৫ ফ্যাক্সঃ ৮৮-০২-৮৬৬৭৪৬

কমপিউটার জগৎ প্রকাশনার বইসমূহ

✱ ডস সহায়িকা ✱ লোটাস সহায়িকা ✱ উইণ্ডোজ সহায়িকা ✱ ওয়ার্ডস্টার সহায়িকা ✱ ডিবেজ সহায়িকা ✱ পিসি ট্রাবল শূটিং ✱ ওয়ার্ডারফেক্ট সহায়িকা ✱ ডিটিপি সহায়িকা