তথ্য প্রযুক্তির প্রবৃদ্ধির হারে এশিয়া শীর্ষে

সালমা ফেরদৌস বীথি

বিশ্বব্যাপী তথ্য প্রযুক্তি পণ্যের চাহিদা বেড়েই চলেছে। তবে আগের তুলনায় কিছুটা কম। কিন্তু এশিয়া প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে এর বৃদ্ধি হার সবচেয়ে বেশি।

বাজার গবেষণা প্রতিষ্ঠান 'ডাটাকোয়েষ্ট'-এর মতে ১৯৯৩ সালে হার্ডওয়্যারের বাজার পূর্ববর্তী বছরের চেয়ে ৭১০ কোটি ডলার বেড়ে ১২০৭০ কোটি ডলারে পৌঁছেছে।

ব্যবস্থাপনা উপদেষ্টা প্রতিষ্ঠান ম্যাককিনসে এন্ড কোম্পানীর হিসেব অনুযায়ী ১৯৯২ সালে সার্বিক ভাবে বিশ্বব্যাপী কম্পিউটারের বাজার ছিল ৩৩৮০০ কোটি ডলার। কোম্পানীটি সম্প্রতি ১৯৯৩ সালের কমপিউটার শিল্পের উপর রিপোর্ট প্রকাশ করেছে।

রিপোর্টে বলা হয়েছে, সারা দুনিয়াতে কেবলমাত্র এশিয়া প্রশান্ত মহাসাগরীয় কমপিউটার বাজারই দুই অংকের হারে বেড়ে চলেছে। ১৯৮৭ সাল থেকে ১৯৯২ সাল পর্যন্ত এই অঞ্চলের কমপিউটার বাজারের গড় বৃদ্ধি ছিল (চক্রবৃদ্ধি হারে) ১৪%। ১৯৯২ সালে এই বাজার ছিল ৯৬০০ কোটি ডলার।

এশিয়ার ভেন্ডারদের বিক্রি বেড়েছে প্রতি বছর ১২% হারে। অন্যদিকে সমস্ত দুনিয়ার গড় বৃদ্ধি হার ৪৮%। উক্ত ৫ বছরে উত্তর আমেরিকার কোম্পানীসমূহের বৃদ্ধি ঘটেছে ৮% হারে, যা সেখানকার স্থানীয় বাজারের চাহিদা বৃদ্ধির তুলনায় দ্বিগুণ। ১৯৯২ সালে এই বাজার ছিল ১২৮০০ কোটি ডলারের। ইউরোপেও ১৯৯২ সালে চাহিদা ৮% বেড়ে ১১৪০০ কোটিতে দাঁড়ায় তবে স্থানীয় ভেন্ডারদের বিক্রি বেড়েছে মাত্র ৪%। তবে যদি ডলারের মাণের তারতম্য ধরে হিসেব করা হয় তাহলে বিশ্বব্যাপী বৃদ্ধির হার দাঁড়াবে ৬%। এশিয়ার দেশগুলোতে প্রতি বছর বৃদ্ধি ৯%, উত্তর আমেরিকার কোম্পানীসমূহের ৬% এবং ইউরোপীয় ভেন্ডারদের বৃদ্ধি ১%।

রিপোর্টে আরও বলা হয় স্থানীয় সরবরাহকারীরাই উত্তর আমেরিকা এবং এশিয়ার বাজারের বেশির ভাগ চাহিদা পূরণ করেছে। ১৯৮৭ সালে এশিয়া প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে বাজারের ৬০% পূরণ করেছে এশীয় ভেন্ডারগণ। ১৯৯২ সালে এই অংশ ছিল ৬১%।

আমেরিকার ভেন্ডারগণ ১৯৯২ সালে তাদের নিজের দেশের ৮৭%, ইউরোপের ৫৮% এবং এশিয়ার ৩৬% বাজার চাহিদা পূরণ করেছে।

বিশ্বব্যাপি কমপিউটার বাজার- ১৯৯২ সালের আনুমানিক হিসাব এবং ১৯৯৩ সালের কারখানা হ্রাসের প্রাথমিক হিসাবের তুলনা।

হার্ডওয়্যার বিভাগ	১৯৯২ বাজার (মিলিয়ন ডলারে)	১৯৯২ বাজার শেয়ার (শতাংশে)	১৯৯৩ বাজার (মিলিয়ন ডলারে)	১৯৯৩ বাজার শেয়ার (শতাংশে)
সুপার কমপিউটার	২০৬২.১	১.৮	২,১৯৮.৩	১.৮
মেইন ফ্রেম	২৩,৩৭৬.৪	২০.৬	২১,১৫১.১	১৭.৮
মিডরেঞ্জ	২১,৮০৯.৮	১৯.২	২১,০০০.৫	১৭.৪
ওয়ার্কস্টেশন	৯,৩২৭.৯	৪.২	১০,১২৭.৫	৮
মাইক্রো কমপিউটার	৫৭,৩৪৫.২	৫০.২	৬৬,২৬৫.০	৫৪.৯
মোট-	১১৩,৬২১.৪	১০০.০	১২০,৭৪২.৪	১০০.০

রিপোর্টে বিশ্ব কমপিউটার বাজারের গঠন নাটকীয়ভাবে পরিবর্তন হবার কথা বলা হয়েছে। এই শিল্পে অনেক নতুন নতুন এবং ছোট ছোট কোম্পানীর আবির্ভাব হয়েছে। অনেকগুলো জোট গঠন করা সত্ত্বেও ১০টি বৃহত্তম কোম্পানীর অংশ ১৯৮৭ সালে ৪৯% থেকে কমে ১৯৯২তে ৪৭% এ দাঁড়িয়েছে। ১৯৮৭ সালের বৃহত্তম ২৫টি কোম্পানীর ৯টি ১৯৯২ সালের মধ্যে কোম্পানীর সাথে মিশে গেছে বা তাদের অবস্থান ২৫ তমের নিচে নেমে গেছে।

লাভের অংশ ১৯৮৭ সালে যেখানে ছিল ৭.৩%, ১৯৯২ সালে তা দাঁড়িয়েছিল মাত্র ১.৮%। অনেক ভেন্ডারদের একই ধরনের পণ্য বিক্রি করার জন্যই এই অবস্থা। এ সময়ের মধ্যে পেরিফেরাল্স এবং ডাটা কমিউনিকেশনস ছাড়া সকল হার্ডওয়্যারের উপর লাভ অপ্রত্যাশিতভাবে কমে গেছে।

রিপোর্টে আরো উল্লেখ করা হয় নতুন ক্লায়েন্ট/সার্ভার আর্কিটেকচারের সাথে ক্রেতারা অভিজ্ঞতা লাভ করার সাথে সাথে অনেক কোম্পানীই এই পণ্য বাজারজাত করতে এগিয়ে আসবে। ম্যাককিনসের মতে কমপিউটার বাজারের তীব্র প্রতিযোগিতায় টিকে থাকতে হলে ভেন্ডারদের লক্ষ্য অবশ্যই তীক্ষ্ণ করতে হবে এবং দুর্বল বিচ্ছিন্ন ব্যবসা পরিত্যাগ করতে হবে; ক্রেতাদের পরিবর্তিত চাহিদার প্রতিও ভালভাবে নজর দিতে হবে।

রিপোর্টটির উপসংহারে বলা হয়েছে ৯০ দশকে সে সমস্ত ভেন্ডাররাই সাফল্য লাভ করবে পণ্য নিয়ে যারা প্রত্যেক ক্রেতার সমস্যা চিহ্নিত করতে পারবে, যারা সম্পদকে যথাযথভাবে ব্যবহার করতে পারবে নির্দিষ্ট কোন ব্যবসায়িক গোষ্ঠীর সমস্যা সমাধানে (Solution in specific segment), সঙ্গে থাকতে হবে লাভজনক সার্ভিস লাইন এবং উন্নত কর্মক্ষমতা। ◘

ANANTA JOTI

COMPOSE

LASER PRINTING

RIBBON RE-INKING

ALSO

For Sales , Rent , Services & Data Entry

TOP OF THE TIME

Please Call 815445 814253

HEAD OFFICE : Baitush Sharaf Mosque 149/A, Airport Road, Dhaka - 1215

BRANCH : Lion Shopping Centre 73, Airport Road (2nd Floor), Dhaka.

সময়ের আগে চলুন

জীবনে প্রতিষ্ঠা ও সাফল্য অর্জনের লক্ষ্যে কমপিউটারলাইনের সহায়তা গ্রহণ করুন।

আমাদের কমপিউটার কোর্সসমূহের বৈশিষ্ট্য ঃ-

* শিক্ষার্থীর কোর্স নির্বাচনে পরামর্শ দান।
* সকল কোর্সেই IPCS এবং DOS অন্তর্ভুক্ত।
* ক্লাশের সময় ছাড়াও অতিরিক্ত অনুশীলনের সুযোগ।
* প্রয়োজনীয় নোট বিনামূল্যে সরবরাহ।
* শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত কক্ষে সর্বনিম্ন ফি-তে সর্বোচ্চ সুযোগ প্রদান।

কমপিউটারলাইন

১৪৬/১, আজিমপুর রোড (চায়না বিল্ডিং-এর গলি) ঢাকা - ১২০৫, ফোন ঃ ৫০৬৪৮৫

* বেসিক * সি * ওয়ার্ডষ্টার * লোটাস ১-২-৩ * ডিবেজ III+ *