

কোথায় পাবেন ব্রডব্যান্ড ইন্টারনেট

বাংলাদেশে ইতিমধ্যে বেশ কয়েকটি প্রতিষ্ঠান ব্রডব্যান্ড ইন্টারনেট সার্ভিস দেয়া শুরু করেছে। বাংলাদেশে ব্রডব্যান্ড সার্ভিসে ব্যবহৃত হচ্ছে রেডিও লিংক, ডিএসএল এবং কেবল মডেল প্রযুক্তি। রেডিও লিংক এবং ডিএসএল প্রযুক্তির সেট আপ চার্জ এবং মাসিক ফি সাধারণের নাগালের বাইরে। এটি মূলত কর্পোরেট ইউজারদের জন্য নিবেদিত। হোম ইউজারদের কথা চিন্তা করে চালু হয়েছে ক্যাবল মডেল প্রযুক্তি। ব্রডব্যান্ড কেন ব্যবহার করবো : বাংলাদেশের টেলিকমিউনিকেশন সেক্টরে একটি জরিপে দেখা গেছে যে, বর্তমানে প্রতি ২৭৫ জন লোক একটি টেলিফোন ব্যবহার করে থাকে। এহেন পরিস্থিতিতে ইন্টারনেটের সুপার হাইওয়েতে ব্রডব্যান্ডই একমাত্র ভরসা।

আর সবচেয়ে বড় কথা হলো : এই পদ্ধতিতে ইন্টারনেট ব্যবহার করার জন্য কোন টেলিফোন লাইনের প্রয়োজন হয় না। ব্রডব্যান্ডের সুবিধা হলো এতে দ্রুততর এবং তাৎক্ষণিক কানেকশন, ফিক্সড মাসিক বিল, আনলিমিটেড ব্রাউজিং, অন লাইন মিউজিক এবং ভিডিও কন-ফারেন্সিং-এর সুবিধা। বিভিন্ন ব্রডব্যান্ড সার্ভিসদাতা প্রতিষ্ঠান :

প্রশিকানেট

বাংলাদেশ রেডিও লিঙ্কের মাধ্যমে টেলিফোন ছাড়া ইন্টারনেট সার্ভিস প্রথম প্রশিকানেটই দিয়েছিল। বর্তমানে তারা ডিএসএল ও রেডিও লিঙ্কের মাধ্যমে সার্ভিস দিচ্ছে। তবে এই সার্ভিস শুধু কর্পোরেট লেভেলের জন্য।

যোগাযোগের ঠিকানা : প্রশিকা ভবন।

আই/১-গ, সেকশন-২, মিরপুর, ঢাকা। ফোনঃ ৮০১১২১৭।

গ্রামীণ সাইবার নেট লিমিটেড

গ্রামীণ সাইবারনেট ডায়াল আপের পাশাপাশি কেবল মডেমের মাধ্যমে ব্রডব্যান্ড সুবিধা দিয়ে থাকে। বর্তমানে এই সার্ভিস কেবল গুলশান, বনানী ও বারিধারা পর্যন্ত বিস্তৃত। গ্রামীণ সাইবার নেট কর্পোরেট পর্যায়ে ৫১২ কেবিপিএস পর্যন্ত স্পীড দিয়ে থাকে।

সংযোগ ও রেজিস্ট্রেশন ফি-১৮ হাজার টাকা

যোগাযোগের ঠিকানা : বাড়ি ১, রোড ৮০. গুলশান ২, ঢাকা, ফোনঃ ৮৮১২১০৩-৮।

এক্সেস টেলিকম

এক্সেস টেলিকম রেডিও লিঙ্কের মাধ্যমে ব্রডব্যান্ড সেবা চালু করে ২০০০ সালের সেপ্টেম্বর মাস থেকে। তারা মূলত দুই ধরনের সার্ভিস প্রদান করছে- সার্ভার কানেকশন ও পিসি কানেকশন। নির্দিষ্ট সীমার মধ্যে কানেকশন ফি সিঙ্গেল পিসি ৪০০০ টাকা, শেয়ার ব্যান্ডউইজার ১০,০০০ টাকা, ডেডিকেটেড ব্যান্ডউইডথ ১৫০০০ টাকা।

যোগাযোগের ঠিকানা : কনকর্ড টাওয়ার, স্যুট ৯০৪, ১১৩ কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, ঢাকা-১০০০। ফোনঃ ৯৩৩৫৬০৭।

ইনটেক অনলাইন লিমিটেড

ডায়ালআপের পাশাপাশি ইনটেক অনলাইন ডিএসএল প্রযুক্তি ব্যবহার করে গ্রাহকদের দিচ্ছে ব্রডব্যান্ড সেবা। এই সার্ভিসের রেজিস্ট্রেশন ফি ৩০০০ টাকা, সাথে কেবল মডেমের মূল্য হিসেবে দিতে হবে ১৫০০০ টাকা।

যোগাযোগের ঠিকানাঃ চৌধুরী কমপ্লেক্স, ১৫, পুরানা পল্টন, ঢাকা। ফোনঃ ৯৫৫১৫৪৯, ৯৫৫৩৭১৫।

সিজিএস কমিউনিকেশন

সিজিএস ধানমন্ডিতে কেবল মডেমের ব্রডব্যান্ড সেবা দিচ্ছে। বিভিন্ন ধরনের ইউজারদের তারা বিভিন্ন হারে সেবা প্রদান করে থাকে। পুরোটাই পেয়ারড ব্যান্ড উইডথের তারা সংযোগ প্রদান করে থাকে।

যোগাযোগের ঠিকানাঃ বাড়ি ৪, ফ্ল্যাট এ৪ রোড ৪/এ, ধানমন্ডি, ঢাকা-১২০৫, ফোনঃ ৮৬২২৪৮৫।

ডমিনক্স আইএসপি

বাংলাদেশে কেবল মডেমের মাধ্যমে প্রথম ইন্টারনেট সার্ভিস প্রদান করে ডমিনক্স আইএসপি। এরা কোয়ার্ড ব্যান্ডউইডথের মাধ্যমে শুধুমাত্র গুলশান, কামাল আতাতুর্ক এভিনিউ, মহাখালি ডিওএইচএস এলাকায় সংযোগ প্রদান করছে। ডমিনক্সের কানেকশন ফি ২৪০০০ টাকা ও মাসিক চার্জ ৩০০০ টাকা।

যোগাযোগের ঠিকানা : বাড়ি-১-এ, রোড-২৩, গুলশান-১, ঢাকা। ফোনঃ ৯৮৮৬৬৭৯।

সিরিয়াস ব্রডব্যান্ড বাংলাদেশ লিমিটেড

নর্থ আমেরিকান ডক্সেস প্রোটোকলের মাধ্যমে রেডিও লিঙ্কের সাহায্যে ব্রডব্যান্ড সার্ভিস প্রদান করছে সিরিয়াস ব্রডব্যান্ড। সিঙ্গেল ইউজারের জন্য সংযোগ ফি ১৮ হাজার টাকা ও কর্পোরেট ইউজারের জন্য ২৫ হাজার টাকা এবং একাধিক ইউজারের জন্য ৫০ হাজার টাকা দিতে হবে। হোম ইউজারদের জন্য মাসিক ফি ১১০০ টাকা ও কর্পোরেট ইউজারদের জন্য এই চার্জ ৬০০০ টাকা।

যোগাযোগের ঠিকানাঃ আউয়াল টাওয়ার (১৭ তলা),

১৮, কামাল আতাতুর্ক এভিনিউ, ঢাকা। ফোনঃ ৯৮৯১৮৪৩-৫।

আনরিয়েল টুর্নামেন্ট ২০০৩

আনরিয়েল টুর্নামেন্ট ২০০৩ একটি ফিউচারিস্টিক এ্যাকশন গেম যেখানে যোদ্ধারা সেই প্রাচীন রোমের গ্ল্যাডিয়েটরদের মতোই নিজেকে সেরা প্রমাণের যুদ্ধে পরপর পর মুখোমুখি হয়। নামের সাথে যেমন টুর্নামেন্ট কথাটি লাগানো রয়েছে, তেমনি এটিকে অনেকটা 'এ্যাকশন- স্পোর্টস' টাইপ গেম বলা যেতে পারে। টুর্নামেন্ট এর সাথেই চলে আসে কম্পিটিশনের কথা। এই গেমের রয়েছে নানা ধরনের কম্পিটিশন, আছে বিভিন্ন ধরনের ম্যাচ খেলার ব্যবস্থা।

আনরিয়েল ২০০৩ তে গেমমোড আছে পাঁচটি। ডেথ ম্যাচ, টিম ডেথ ম্যাচ, ক্যাপচার দ্য ফ্ল্যাগ, ডোমিনেশন টু ও বোম্বিং রান। ডেথ ম্যাচের থিম টা হলো যত বেশি সম্ভব প্রতিদ্বন্দীকে হত্যা করা। যত বেশি মারবেন তত বেশি ফ্ল্যাগ বা পয়েন্ট পাবেন। টিম ডেথ ম্যাচও একই রকম, তবে তাতে দলগত ভাবে এ্যাকশন। ক্যাপচার দ্য ফ্ল্যাগ এ আপনার দলের কাজ হবে নিজেদের দলের পতাকা রক্ষা করার পাশাপাশি অন্য দলের পতাকা দখল করে নিজেদের বেইজে নিয়ে আসা। পুরাতন আনরিয়েল প্লেয়ারদের কাছে এগুলো আগে থেকেই পরিচিত।

তবে এবার নতুন যুক্ত হওয়া ডোমিনেশন টু বা ডাবল ডোমিনেশন অরিজিনাল আনরিয়েল টুর্নামেন্টের ডোমিনেশন মোডেরই আপগ্রেড যেখানে পয়েন্ট পাবার জন্য আপনার দলকে ম্যাপের দুইটি স্ট্র্যাটেজিক কন্ট্রোল পয়েন্টকে একই সাথে ১০ সেকেন্ড কন্ট্রোলে রাখতে হবে। আর নতুন যুক্ত হওয়া বোম্বিং রান মোডটি হলো অনেকটা রাগবি খেলার মতোই, যেখানে একটা বল দখল করে তা প্রতি পক্ষের গোল পোস্টে ঢুকাতে হবে।

গেমের যে পাঁচটি মোডের পরিচয় দেওয়া হয়েছে, সেগুলো নিয়েই সাজানো হয়েছে এর সিঙ্গেল প্লেয়ার ক্যাম্পেইনকে, যেখানে চার ধাপের টুর্নামেন্ট এ ক্রমেই শক্তিশালী চ্যালেঞ্জের মুখোমুখি হতে হবে। এখানে আপনার দলের এবং প্রতিপক্ষের সদস্যরাও হবে বট। এখানে বিভিন্ন ম্যাচ শেষে অন্য দলের প্লেয়ারদের সাথে নিজের দলের প্লেয়ার ট্রেডিং (এক্সচেঞ্জ) এর একটা অপশন আছে।

গেমটির ক্রিশের অধিক ইনডোর ও আউটডোর ম্যাপগুলোর অধিকাংশই এক কথায় অসাধারণ। গেমের ব্যবহৃত স্পেশাল এফেক্টস গুলোও দেখার মতো।

গ্রাফিক্সের কারুকাজে আনরিয়েল টুর্নামেন্ট ২০০৩ সমসাময়িক যে কোন গেমকে পিছনে ফেলে দিয়েছে। আর গেমের গ্রাফিক্স ও গেমপ্লে পিছনে কাজ করেছে যে গেম ইঞ্জিন তা যে আগামীতে আরো অনেক অনেক গেমেরই ব্যবহার হবে তা সহজেই বলা যায়। আর গেমের সাউন্ড খুব আহামরি কিছু না হলেও চলনসই।

সময়ের অন্যতম সেরা এই গেমটি খেলার চান্স আশা করি কেউ মিস করবেন না।

কৃতজ্ঞতা স্বীকার: এ জেড ই সিডি গ্যালারী, ইস্টার্ন প্লাজা, ঢাকা।

□ ফয়সাল তানভীর

ম্যাক্রোমিডিয়া ফ্লাশ-এ টেক্সট মাস্ক ইফেক্ট

ওয়েব সাইটকে আকর্ষণীয় করে তুলতে ফ্লাশে টেক্সট ইফেক্টের জুড়ি নেই। বর্তমানে বিভিন্ন কোম্পানীর ব্যানার এ্যাডে টেক্সটের বিভিন্ন কারু কাজ দেখা যায়। ব্যানার এ্যাড বর্তমানে সাইটকে যেমন আকর্ষিত করে তোলে তেমনি স্বল্প সময়ে একটি কোম্পানীর প্রচারণাও হয়ে থাকে।



বিভিন্নভাবে এ ব্যানার এ্যাড তৈরী করা যায়। এজন্য প্রথমে মনস্থির করে নিতে হবে কিভাবে খুব কম সময়ে ব্যানার এ্যাডে কত বেশি ম্যাসেজ দেয়া যায়। আজ আমরা একটি টেক্সট ইফেক্ট শিখব বা ব্যবহার করে সুন্দর ব্যানার এ্যাড তৈরী সম্ভব।

১। প্রথমে একটি লেয়ার নেই যার নাম ইমেজ নেই। এতে file > Import-এর সাহায্যে একটি সুন্দর ইমেজ নেই।

২। ২০ নং ফ্রেমে সিলেক্ট করে রাইট ক্লিক করে ইনসার্ট কী ফ্রেম নেই।

৩। এখন ইমেজ লেয়ারে ১ নং ফ্রেমে রাইট ক্লিক করে ক্রিয়েট মোশন টুইন (creation tween) নেই। এখন ছবিটি এক নং লেয়ার হতে ২০ নং ফ্রেম এর অবস্থান সামান্য পরিবর্তন করি। অর্থাৎ ১ নং ফ্রেমে এটি মুভি স্টেজের এক প্রান্তে রাখলে ২০

নং ফ্রেমে ছবিটি স্টেজের অপর প্রান্তে রাখি।

৪। আর একটি নতুন লেয়ার নেই। এ লেয়ারে টুল বক্স হতে টেক্সট অপশন সিলেক্ট করে Sports লেখি। এর সাইজ ২০০ নেই। ২০ নং ফ্রেমে রাইট ক্লিক করে ইনসার্ট ফ্রেম নেই।

৫। এখন লেয়ার ২ যেখানে লেখা রয়েছে তার একটু বাম পাশে একটি ছোট চতুর্থ কৃতি উপর ডবল ক্লিক করলে লেয়ার প্রোপার্টিজ দেখতে পাবেন। এখানে টাইপ অপশন হতে Mask সিলেক্ট করে ok করুন।

৬। পুনরায় ইমেজ লেয়ারে গিয়ে ডবল ক্লিক করে লেয়ার প্রোপার্টিজ গিয়ে Masked সিলেক্ট করে ok করুন।

৭। এখন কন্ট্রোল > রান করে লক্ষ্য করে দেখুন লেখাটি মধ্যে দিয়ে ইমেজটি চলে যাচ্ছে।

□ মোহাম্মদ শাহজালাল