মোবাইল ফোনে জাভা গেমিং

জাভেদ চৌধুরী

গেমিং এখন আর শুধু কমপিউটারভিত্তিক বা কনসোলভিত্তিক শিল্প তা নয়। বরং এখন মোবাইল ফোন থেকে শুরু করে অনেক ইলেক্ট্রনিক ডিভাইসে তা বিস্তার করেছে। অনেক প্রথম সারির গেম এখন মোবাইল ফোনে যাতে খেলা যায় সেই চিন্তাভাবনা থেকে তৈরি করা হয়। মোবাইল ফোনে শুরুর দিক থেকেই গেমিং ব্যবস্থা ছিল। শুরুতে একটি বা দুইটি গেম মোবাইল ফোনে দেয়া থাকত। এখন সেই অবস্থান আর নেই। এখন এমন ব্যবস্থা রাখা হয় যাতে করে ব্যবহারকারী তার ইচ্ছেমতো গেম ইনস্টল করে খেলার ব্যবস্থা করতে পারে। এই ধারণা মূলত বিস্তৃত করেছে মোবাইল ফোনে জাভা ইঞ্জিনের ব্যবহারে। তবে জাভা ছাড়াও কয়েকটি প-টফর্মে মোবাইল ফোনে গেম খেলার ব্যাপারটি যুক্ত হয়েছে।

অনেক পুরনো মোবাইল ফোনে অল্প কিছু গেম বিল্ট ইন অবস্থায় দেয়া থাকলেও তা ইচ্ছেমতো ব্যবহারের ব্যবস্থা থাকত না। গেমিং শিল্পের কথা বলতে হলে শুরুতেই কনসোলের কথা বলতে হবে। গেমিং কনসোল হচ্ছে এমন একটি ইলেকট্রনিক যন্ত্র, যার সাথে টেলিভিশন যুক্ত করে নির্ধারিত গেমিং মডিউল বা কার্টিজ যুক্ত করলেই গেম খেলা যেত। এটাই গেমিংয়ের আদি ব্যবস্থা। পরে কমপিউটার শিল্পের বিকাশ হওয়াতে কনসোলের পুরনো গ্রাফিক্স ব্যবস্থা একটা ধাক্কা খায়। পরে কনসোলও প্রতিযোগিতার মাধ্যমে কমপিউটার গেমিংয়ের সমপর্যায়ে চলে আসে। মজার ব্যাপার হচ্ছে এখন মোবাইল ফোনের উন্নত গ্রাফিক্সের ব্যবস্থার কল্যাণে মোবাইল ফোনেও এখন একইসাথে গেমিং চলছে। নিড ফর স্পিডের মতো হার্ডকোর গেমও এখন মোবাইল ফোনে খেলা যায়। মোবাইল ফোনে গেমিংয়ের এমন বিস্তার সম্ভব হয়েছে নোকিয়া এনগেজ ফোনে গেমিংয়ের বিশাল সাপোর্ট শুরু করার মাধ্যমে।

মোবাইল ফোনের ক্ষেত্রে যে কথাটি সব থেকে বেশি প্রযোজ্য তা হচ্ছে, যেসব ফোনে জাভা অ্যাপি-কেশনের সাপোর্ট আছে সেসব ফোনেই গেম খেলা যায়। একথা ঠিক, যদি ফোনে জাভার সাপোর্ট থাকে তাহলে অনেক অ্যাপি-কেশন বা গেম চালানোর সুবিধা থাকে। তাছাড়া ফোনকে অনেকভাবে কাস্টমাইজও করা যায়। তবে সিমবিয়ান বা ফ্লেক্স প-টফর্মেও ভালো ভালো গেম খেলা যায়। ইদানীং উইন্ডোজ মোবাইল ফোন বেশ জনপ্রিয়তা পাচ্ছে। উইন্ডোজ ফোনও ভালো ভালো গেম সাপোর্ট করে। অনেক ক্ষেত্রে বাকি প-টফর্মের চেয়ে এসব ফোনের সাপোর্ট ভালো। এসব গেম খেলার জন্য ফোন কেন প-টফর্মের তা জেনে ফোনসেট কেনাই অধিক যুক্তিযুক্ত। যে কারণে এখন জাভা, সিমবিয়ান বা উইন্ডোজ ফোনের চাহিদা বেশি।

এই সংখ্যায় মোবাইল ফোনে জাভা গেম নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে। যেসব ফোনে জাভা আছে সেগুলোতে জাভা কম্প্যাটিবল গেম ডাউনলোড করে সেই ফোনের মেমরি কার্ডে প্রথমে ইনস্টল করতে হবে। সাধারণত জাভার ইনস্টলেশন ফাইল jar এক্সটেনশনযুক্ত হয়ে থাকে। ডাউনলোড করার সময় এ ব্যাপারটি নিশ্চিত হয়ে নিতে হবে।

ডাউনলোড হয়ে যাওয়ার পর মোবাইল ফোন থেকে সেই ফাইলের অপশন থেকে ইনস্টল সিলেক্ট করে দিতে হবে। এজন্য অবশ্যই মোবাইল ফোনের ফাইল ব্রাউজার ব্যবহার করতে হবে। ইনস্টলেশনের সময় জানতে চাইবে, কোথায় এই গেম ইনস্টল করতে চান। এটি ফোন মেমরিতে নাকি মেমরি কার্ডে। ফোন মেমরিতে যেহেতু স্পেস কম থাকে, তাই মেমরি কার্ডেই ইনস্টল করা উচিত। ইনস্টল হয়ে গেলে গেম বা সফটওয়্যার অ্যাপি-কেশনের মধ্যে পাওয়া যাবে।

তবে এসবের আগে শুরুতেই জেনে নিতে হবে যে মোবাইল ফোন কী রেজ্যুলেশন সাপোর্ট করে। মোবাইল ফোনের রেজ্যুলেশনের সাথে মিলে গেম সিলেক্ট করে নিতে হবে। তা না হলে গেম চলবে না। ওয়েবসাইটে গেম যখন সার্চ করা হবে তখন রেজ্যুলেশনের ব্যাপারটি মাথায় রাখলেই হবে।

মোবাইল ফোন থেকে ইন্টারনেট ব্যবহার করেও গেম ডাউনলোড করা যাবে। সেক্ষেত্রে কোথায় ফাইল সেভ হচ্ছে তা মাথায় রাখতে হবে। তা না হলে ডাউনলোড করা গেম খুঁজে পেতে সমস্যা হতে পারে।

ফিডব্যাক : *javedcse1982@yahoo.com*

সাধারণত জাভা সাপোর্টেড যেকোনো মোবাইল ফোনেই এই সফটওয়্যার চালানো যাবে। এমনকি চীনে তৈরি নন্‌ব্র্যান্ড মোবাইল ফোনেও যদি জাভার সাপোর্ট থাকে তাহলে এই মেসেঞ্জার তাতে চালানো যাবে। তারপরেও কোনো কোনো মোবাইল ফোনে নিম্নবর্ণিত মোবাইল ফোনের মেসেঞ্জার অফিসিয়ালি সাপোর্ট করবে তা একটু দেখে নেয়া যাক :

Nokia মডেলসমূহ : 6300, 6021, 6230, 6230i, 5140, 3220, 3155, 3155i, 5140i, 6020, 6030, 6060, 6070, 6101, 6102, 6111, 6170, 6260, 7260, 7270, 7360, 6822, 6235, 8800, 8801। E51, E52, E55, E63, E66, E71, E75, N78, N79, N81, N82, N85, N86, N95 8GB, N96, N97, 5320, 5630, 5800, 6220c, 6720c।

Sony Ericsson মডেলসমূহ : K600, K750i, K800i, W800, W810i, Z520।

Samsung মডেলসমূহ : D500, D600, D900, E530 E720 E620। Samsung i7110, Samsung i550, Samsung Omnia HD, Samsung Innov8।

Motorola মডেলসমূহ : যেকোনো RAZR, যেকোনো KRAZR, যেকোনো SLVR, যেকোনো ROKR, যেকোনো RIZR, Q সিরিজ, moto backflip।

LG মডেলসমূহ : KG800, lg gw820।

যেসব ফোনে জাভা মোবাইল সাপোর্ট করে সেসব মোবাইল ফোনের জন্য এই ওয়েবসাইটগুলো থেকে গেম ডাউনলোড করা যাবে। ডাউনলোড করার পরে তা মোবাইল ফোনে ইনস্টল করলেই খেলা যাবে। যদিও অনেক ফোনে রেজ্যুলেশন নিয়ে একটু সমস্যা হতে পারে।

http://www.gamemobile.co.uk/

http://gallery.mobile9.com/c/java-softwares/1/

http://free-mobile-games.mobil-club.org/redir-games-r-0-1

http://www.emobilez.com/

http://www.getjar.com/

http://www.gameloft.com/

http://www.mobileheart.com/cell-phone-games/default.aspx