

# বিনামূল্যের ৫ বাণিজ্যিক সফটওয়্যার

তুহিন মাহমুদ

তথ্যপ্রযুক্তির অগ্রযাত্রার এ যুগে সবকিছুই প্রযুক্তিনির্ভর হয়ে উঠেছে। এখন প্রযুক্তির ব্যবহার থেকে বিরত থাকার চিন্তা অকল্পনীয়। ব্যবসায়ের ক্ষেত্রেও নির্ভরযোগ্য হয়ে উঠেছে প্রযুক্তির ব্যবহার। কেনাবেচা থেকে শুরু করে বিভিন্ন হিসাব সম্পন্ন ও এসব তথ্য সংরক্ষণের জন্য ব্যবহার করা হচ্ছে বাণিজ্যিক সফটওয়্যার। এগুলো ব্যবহারে যেমন অতিসহজে নির্ভুল হিসাব করা যায়, তেমনি নিরাপদও। কিন্তু বড় প্রতিষ্ঠানের বিপরীতে ছোট প্রতিষ্ঠানের জন্য নিজস্ব সফটওয়্যার তৈরি করা অনেকটা কষ্টসাধ্য। তাই তো অনেকেই ওপেনসোর্স সফটওয়্যার বা উন্মুক্ত কোডের ওপেনসোর্স সফটওয়্যার ব্যবহার করেন। এগুলো নিজস্ব চাহিদার ওপর ভিত্তি করে পরিবর্তনও করা যায়। ব্যবসায়িক কাজে ব্যবহার হওয়া এমন পাঁচটি সফটওয়্যার নিয়েই এ লেখা।

## ওপেন ইআরপি

ওপেন ইআরপি হলো একটি উন্মুক্ত প্রোগ্রামিং সফটওয়্যার। এটি করপোরেট অফিস ব্যবস্থাপনার জন্য যেসব সফল মডিউল লাগে, যেমন অ্যাকাউন্টিং, মানবসম্পদ, বিক্রি, গ্রাহক ব্যবস্থাপনা, কেনাকাটা, ইনভেন্টরি, উৎপাদন, সেবা ব্যবস্থাপনা সবকিছুই এতে রয়েছে। এছাড়া রয়েছে নিজস্ব অ্যাপ্লিকেশন লাইব্রেরি। বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের সুবিধার্থে এ পর্যন্ত ২৫০টিরও বেশি মডিউল লেখা আছে। এই মডিউলগুলো থেকে একটি প্রতিষ্ঠান তাদের জন্য প্রয়োজনীয় মডিউল বাছাই করে নিতে পারে এবং এর সোর্স কোড উন্মুক্ত হওয়ার কারণে যেকোনো ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান তাদের প্রয়োজন অনুযায়ী পরিবর্তন, পরিবর্তন করতে পারবে। ক্লায়েন্ট এবং সার্ভারের জন্য ওপেন ইআরপির রয়েছে আলাদা কম্পোনেন্ট। এটি মডেল ভিউ কন্ট্রোলার নামে সফটওয়্যার আর্কিটেকচারের ওপর ভিত্তি করে তৈরি। রয়েছে ব্যবহারকারীদের জন্য একটি সহজ ইন্টারফেস, এমনকি এর সাথে ওপেন অফিস স্যুট সংযুক্ত অবস্থায় রয়েছে। লাউসপ্যাড নামের একটি ওয়েবসাইটের উন্নয়নে এবং ওপেন ইআরপির বিভিন্ন ধরনের সমস্যা সমাধানে কাজ করে থাকে। বেলজিয়ামভিত্তিক ওপেন ইআরপি মালিকানায এই ওপেন ইআরপি চলছে। দু'টি লাইসেন্সের অধীনে এই সফটওয়্যারটি উন্মুক্ত হয়। এর জিটিকে, সার্ভার এবং কিছু কম্পোনেন্ট জিপিএল লাইসেন্সের অধীনে এবং এর ওয়েব ক্লায়েন্ট ও বন্টন ব্যবস্থা ওপেন ইআরপি পাবলিক লাইসেন্স, যেটি মজিলা পাবলিক লাইসেন্সের ওপর ভিত্তি করে তৈরি ও এর অধীনে উন্মুক্ত। ফলে যারা বিনামূল্যে বাণিজ্যিক সফটওয়্যার প্রয়োজন অনুসারে ব্যবহার করতে চান, তারা ওপেন ইআরপি দিয়ে শুরু করতে পারেন। পাইথন প্রোগ্রামিং ভাষায় তৈরি এই মুক্ত সফটওয়্যারটি লিনাক্স ছাড়াও অন্যান্য

অপারেটিং সিস্টেমে চলে। ওপেন ইআরপি সম্পর্কে বিস্তারিত জানা এবং ডাউনলোড করার জন্য এর অফিসিয়াল ওয়েবসাইট [www.openerp.com](http://www.openerp.com)-এ ভিজিট করতে পারেন।

## টার্বোক্যাশ

জেনারেল পাবলিক লাইসেন্সের অধীনে তৈরি উন্মুক্ত কোডের বাণিজ্যিক সফটওয়্যারের মধ্যে উল্লেখযোগ্য ও বহুল ব্যবহৃত আরেকটি সফটওয়্যার হলো টার্বোক্যাশ। বিশ্বের লক্ষাধিক বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠান এটি ব্যবহার করে থাকে। এ বৈশিষ্ট্যের কারণে বিশ্বের সবচেয়ে ফিচারড ওপেনসোর্স বাণিজ্যিক সফটওয়্যার হিসেবে খ্যাতি রয়েছে এ সফটওয়্যারটির। যেকোনো একটি ডাউনলোড করে বন্টন করতে পারবেন। হোম ফিন্যান্স ও ছোট ধরনের বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠানের হিসাবরক্ষণের জন্য সব ধরনের প্রয়োজনীয় বিষয়গুলো স্থান পেয়েছে এ সফটওয়্যারটিতে। রয়েছে দেনাদার, পাওনাদার, সাধারণ খতিয়ান, পূর্ণাঙ্গ মজুদ তালিকা নিয়ন্ত্রণ, ভ্যাট নির্ণয়, ইনভয়েন্স, ব্যাংক হিসাব পুনর্মিলন, পরীক্ষামূলক স্থিতি, স্থিতিপত্র, আয় বিবরণী, প্রতিবেদন ও বিশ্লেষণের সুযোগ। এর ফলে একাধিক বহুজাতিক কোম্পানি ও একাধিক ব্যবহারকারীর জন্য এটি সর্বোত্তম সফটওয়্যার। যেকোনো দেশে ব্যবহারের সুবিধার্থে এতে রয়েছে ভাষা এবং সব ধরনের মুদ্রার ব্যবহার। তবে শুধু যুক্তরাষ্ট্র ও যুক্তরাজ্যের জন্য বাড়তি সুবিধা হিসেবে এতে রয়েছে ফ্লোচার্ট ব্যবহারের সুবিধা। [www.turbocash.net/Instructions/Download](http://www.turbocash.net/Instructions/Download) থেকে সফটওয়্যারটি ডাউনলোড করা যাবে।

## ন্যু-ক্যাশ

ব্যবসায়িক বা ব্যক্তিগত প্রয়োজনে যারা কমপিউটারে হিসাব রাখার কাজটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে করতে চান, তাদের জন্য অসাধারণ একটি সফটওয়্যার ন্যু-ক্যাশ (GNU Cash)। এ অ্যাকাউন্টিং সফটওয়্যারটির বিশেষ বৈশিষ্ট্য হলো এটি ডাবল এন্ট্রি অ্যাকাউন্টিং সিস্টেম রীতি মেনে চলে। সফটওয়্যারটিতে একাধিক মুদ্রা ব্যবহার করা যায়। ব্যক্তি বা ক্ষুদ্র উদ্যোক্তাদের সব দেনা-পাওনার হিসাব সংরক্ষণ, সাধারণ লেজার, লাভ-ক্ষতি ও ক্যাশ ফ্লো বিবরণী, ট্রানজেকশন লগ এবং তা খুঁজে বের করা ইত্যাদি কাজ এতে সম্পন্ন করা যায়। ক্ষুদ্র উদ্যোক্তাদের জন্য বাড়তি ফিচার হিসেবে ইনভয়েন্স তৈরির ব্যবস্থা আছে। যেসব প্রতিষ্ঠান বা ব্যক্তির ঋণ ও বন্ধনী হিসাব রয়েছে সেগুলোও আলাদাভাবে সংরক্ষণ করা যায়। রয়েছে নির্ধারিত তারিখে কোনো বিষয়ে রিমাইন্ডার করে রাখার ব্যবস্থা ও ফাইন্যান্সিয়াল ক্যালকুলেটর। এ ছাড়া সম্বন্ধী ও চলতি একাধিক ব্যাংক অ্যাকাউন্টও এর মাধ্যমে ম্যানেজ করা সম্ভব। হিসাবের পাশাপাশি এটি গ্রাফ আকারে উইডোজ ছাড়াও লিনাক্স, ম্যাক সোলারিস অপারেটিং সিস্টেম সমর্থন করে। এতে শেয়ারবাজারের হিসাব-

নিকাশও সংরক্ষণ করা যাবে। সম্পূর্ণ ফ্রি এ সফটওয়্যারটি [www.gnucash.org](http://www.gnucash.org) থেকে ডাউনলোড করা যাবে।

## ইম্পেরিয়াম

ইম্পেরিয়াম হলো ছোট ও মাঝারি ধরনের ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠানের ওয়েবভিত্তিক বিলিং ও অ্যাকাউন্টিং সফটওয়্যার। অসাধারণ এ সফটওয়্যারটি সম্পূর্ণ এক্সএইচটিএমএল, এসিএস ও জাভাস্ক্রিপ্টের মাধ্যমে তৈরি করা। এতে বেসিক কাস্টমার রিলেশন ম্যানেজমেন্ট, জব ট্র্যাকিং, ইনভয়েন্স ও অ্যাকাউন্টিংয়ের বিভিন্ন সুবিধা রয়েছে। এটি গ্রাহকদের ব্যবসায়িক তথ্য প্রয়োজনানুসারে নিয়ন্ত্রণ করে। রয়েছে শ্রমিকদের কাজের বিভাগ অনুসারে তথ্য সংরক্ষণ, বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের যোগাযোগের মাধ্যম, আইম্যাপ ই-মেইল ইমপোর্ট ও ডাবল এন্ট্রি হিসাব। সফটওয়্যারটির বিশেষ সুবিধা হলো এটি দিয়ে গুগল ক্যালেন্ডারসহ বিভিন্ন ধরনের অ্যাপ্লিকেশন ব্যবহার করা যায়। ব্যবহারকারীদের সুবিধার্থে ডেস্কটপ ও মোবাইল প্ল্যাটফর্মের সংস্করণ রয়েছে, যা গ্রাহকদের সর্বোত্তম সেবা দিতে সহায়তা করবে। এটি এমআইটি লাইসেন্সের মাধ্যমে বাজারজাত করা হয়েছে। বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠানগুলো তাদের নিজস্ব ওয়েব সার্ভারে সফটওয়্যারটি এক্সপোর্ট করে ব্যবহার করতে পারবেন। সফটওয়্যারটি গুগল কোডের মাধ্যমে কাজ করে। [www.imperium.edoceo.com](http://www.imperium.edoceo.com) সাইট থেকে সফটওয়্যারটি সরাসরি সার্ভারে ইনস্টল করা যাবে।

## পিএইচপিবিএমএস

বিজনেস ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যারের ক্ষেত্রে আরেকটি উল্লেখযোগ্য ওয়েবভিত্তিক সফটওয়্যার হলো পিএইচপিবিএমএস। বিশ্বের বেশিরভাগ ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠান যেসব বাণিজ্যিক সফটওয়্যার ব্যবহার করে তার মধ্যে অন্যতম পিএইচপিবিএমএস সফটওয়্যার। যেকোনো প্রতিষ্ঠানের হিসাবরক্ষণের জন্য সফটওয়্যারটি ব্যবহারবান্ধব। অনলাইনে সেলস অর্ডার তৈরি ও প্রিন্টিং, ক্লায়েন্ট ট্র্যাকিং ও প্রসপেক্টস তৈরি, বেচা-কেনার হিসাব তৈরি ও নির্দিষ্ট মেয়াদের রিপোর্ট তৈরির ক্ষেত্রে দারুণ সহায়ক এ সফটওয়্যারটি। তাছাড়া বিল ও ইনভয়েন্স তৈরি করে এটি পিডিএফ আকারে কনভার্ট করা যায়। রয়েছে ডকুমেন্ট ও ইমেজ আপলোডের ব্যবস্থা। এর প্রতিটি ক্যাটাগরিতে বিভিন্ন ট্যাবের মাধ্যমে আলাদা আলাদাভাবে বিভিন্ন ফিচার সন্নিবেশিত করা হয়েছে। বেশিরভাগ ওপেনসোর্স বাণিজ্যিক সফটওয়্যারের ক্ষেত্রে কয়েকটি বিষয় মাথায় রেখে সাধারণ ব্যবহারযোগ্য টুল ব্যবহার করা হয়। কিন্তু এ সফটওয়্যারটিতে প্রত্যেকটি বিষয় যেমন ইনভয়েন্সিং সিস্টেম, ইআরপি ইত্যাদি গুরুত্ব দিয়ে বিশেষায়িতভাবে তৈরি করা হয়েছে। ব্যবহারকারী ইচ্ছে করলে সহজেই এর ইন্টারফেস বদল করে নিতে পারবে। উইডোজ কিংবা ম্যাক অপারেটিং সিস্টেমে ব্যবহারের সুবিধার্থে সফটওয়্যারটিতে অ্যাপাচি ওয়েব সার্ভার, মাইএসকিউএল, পিএইচপি প্রোগ্রামিং ল্যান্ডুয়েজ ব্যবহার করা হয়েছে। [www.phpbms.org](http://www.phpbms.org) ওয়েবসাইট থেকে সফটওয়্যারটি ডাউনলোড করা যাবে।

ফিডব্যাক : [bmtuhin@gmail.com](mailto:bmtuhin@gmail.com)