



بهترین نرم افزارهای استخراج ارز دیجیتال



www.kifpool.me



Best Mining Applications !

وبلاگ کیف پول من



معرفی بهترین نرم افزارهای استخراج ارز دیجیتال

جالب است بدانید که اگرچه این روش به صرفه نیست، اما [استخراج ارزهای دیجیتال](#) به صورت نرم افزاری امکان پذیر است. به احتمال زیاد، تصویری که برخی افراد هنگام شنیدن اسم استخراج ارزهای دیجیتال در ذهنشان نقش می‌بندد، تصویر [تجهیزات استخراج ارز دیجیتال](#) گران قیمت و بسیار بزرگ است؛ اما می‌توان با در اختیار داشتن **نرم افزارهای استخراج ارز دیجیتال** این فرایند را با هزینه کمتری انجام داد.

شاید شما هم از آن دسته کاربرانی باشید که ترجیح می‌دهند به جای خرید و فروش و ترید ارزهای دیجیتال، آن را استخراج کنند و در ازای انجام ماینینگ پاداش خود را به صورت ارز دیجیتال به دست بیاورند؛ چه پاداشی بهتر از ارزهای دیجیتال!

در حال حاضر انتخاب **بهترین نرم افزارهای استخراج ارزهای دیجیتال**، به یکی از مهم‌ترین موضوعات و داغ‌ترین ترندهای روز تبدیل شده است. به همین دلیل قصد داریم در این مطلب از وبلاگ کیف پول من، **بهترین نرم افزارهای استخراج بیت کوین** و سایر ارزهای دیجیتال را به شما معرفی کنیم؛ پس در ادامه همراه ما باشید.

نرم افزارهای استخراج ارز دیجیتال چگونه نرم افزارهایی هستند؟

استخراج ارز دیجیتال یا همان **ماینینگ** فرآیندی است که در طی آن می‌توان یک رمزارز مشخص مانند بیت کوین را استخراج کرد. فرایند ماینینگ به سرمایه گذاری خاصی احتیاج ندارد اما برای انجام این کار، لازم است که سخت‌افزار قدرتمندی داشته باشید.

در کنار سخت‌افزار قدرتمند استفاده از **نرم افزار ماینینگ برای استخراج ارزهای دیجیتال** مانند بیت کوین نیز یکی از واجبات خواهد بود. به همنی دلیل باید با نرم افزارهای استخراج ارز دیجیتال آشنا شده و بهترین‌های آن‌ها را بر روی سیستم خود نصب کنید تا بتوانید پروسه ماینینگ را به بهترین شکل انجام داده و مدیریت نمایید.

بهترین نرم افزارهای استخراج ارز دیجیتال

بدون شک این سوال برای شما پیش آمده که **بهترین نرم افزارهای استخراج ارز دیجیتال** چه ویژگی‌های داشته و هر یک چه مزایا و معایبی دارند که در ادامه به شرح این موارد می‌پردازیم.

نرم افزار استخراج ارز دیجیتال کریپتکس (Kryptex)

برنامه استخراج ارز دیجیتال [Kryptex](#) یکی از بهترین نرم افزارها در حوزه استخراج ارزهای دیجیتال است. این برنامه با ویندوز 10 سازگاری دارد و می‌توان با استفاده از آن، انواع مختلف رمزارزها را استخراج کرد.

لازم به ذکر است که این نرم افزار امکان پرداخت با دلار یا بیت کوین را فراهم می‌سازد و امکان استخراج ارزهای دیجیتال را با طرز کار و رابط کاربری بسیار ساده‌ای ایجاد می‌کند. از ویژگی‌های این نرم افزار می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- نصب و تنظیم نرم افزار کریپتکس راحت است.
- این نرم افزار با روشن کردن کامپیوتر به طور خودکار شروع به کار می‌کند.
- نرم افزار کریپتکس با استفاده از سی‌پی‌یو (CPU) و کارت گرافیک (GPU) استخراج می‌کند.
- این نرم افزار استخراج مجهز به زبان‌های انگلیسی، اسپانیایی، پرتغالی و چند زبان دیگر است.

نرم افزار استخراج ارز دیجیتال هشینگ 24 (Hashing24)

یکی از **پیشرفته‌ترین نرم افزارهای ماینینگ ارزهای دیجیتال**، نرم افزار هشینگ 24 است که امکان استخراج رمز ارز به ویژه [استخراج اتریوم](#)، بدون در اختیار داشتن و خرید سخت‌افزار و تجهیزات کامپیوتری قوی را فراهم می‌کند. این نرم افزار امکان دسترسی به مراکز داده دنیای واقعی را فراهم کرده و همچنین می‌تواند به صورت خودکار سکه‌های استخراج شده را به حساب کاربر واریز کند.

با استفاده از نرم افزار استخراج ارز دیجیتال هشینگ 24 با استفاده می‌توانید به مراکز داده قدرتمند در دنیا دسترسی پیدا کرده و به ماین کردن ارزهای مختلف بپردازید. از دیگر ویژگی‌های این نرم افزار پیشرفته می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- نرم افزار هشینگ 24 این نرم‌افزار در بسیاری از کشورها از جمله نروژ، کانادا، جورجیا و ایسلند دارای مراکز داده است.
- این نرم افزار رابط کاربری ساده‌ای را به کاربران ارائه می‌دهد.
- هشینگ 24 مجهز به جدیدترین سخت‌افزارهای مجتمع ای سیک است.
- این نرم افزار از آخرین فناوری خنک کننده کامپیوتر و تجهیزات استفاده می‌کند.

نرم افزار استخراج ارز دیجیتال کودو ماینر (Cudo Miner)

برنامه **کودو ماینر (Cudo Miner)** برای ماینرها فرصت‌های بی‌نظیر درآمدزایی از طریق کامپیوتر و لپ‌تاپ را فراهم می‌آورد. کار کردن با این برنامه و نصب آن بسیار آسان است، استفاده از آن ایمن بوده و هیچ مشکلی برای سخت‌افزارهای شما به وجود نخواهد آورد.

کودو ماینر به صورت خودکار تنظیمات مربوط به کارت گرافیک را روی PC با لپ‌تاپ شما انجام می‌دهد و سرعت آن را مدیریت می‌کند. این برنامه هم روی ویندوز و هم کامپیوترهای مک در دسترس است. از دیگر ویژگی‌های نرم افزار کودو ماینر می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- کودو ماینر از تمامی استخراج‌ها با تجهیزات مختلف مانند سی‌پی‌یو، کارت گرافیک و سخت‌افزار مجتمع ای سیک پشتیبانی می‌کند.
- این برنامه دارای یک الگوریتم هش پیشرفته است که امکان استخراج دلخواه و سفارشی توسط ماینر را فراهم می‌کند.
- کودو ماینر امنیت عالی از طریق اجرای احراز هویت دو عاملی را ارائه می‌کند.
- به آسانی می‌توانید آمار مربوط به استخراج و درآمد خود را از طریق این برنامه مشاهده کرده و همچنین جوه واریز شده توسط کاربران را مدیریت کنید.
- از طریق رابط خط فرمان نیز می‌توانید به آن دسترسی پیدا کنید.

نرم افزار استخراج ارز دیجیتال نایس هش (NiceHash)

برنامه نایس هش به شما اجازه می‌دهد تا از راه دور هم تمام فعالیت‌ها را کنترل کرده و وضعیت و روند استخراج را به راحتی بررسی کنید. نایس هش برنامه‌ای است که شما را قادر می‌سازد تا با خیالی آسوده استخراج کرده و درآمد به دست بیاورید. از دیگر ویژگی‌های نرم افزار استخراج ارز دیجیتال نایس هش می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- نایس هش اعلان‌های مربوط به فعالیت استخراج و سایر موارد را برای ماینر ارسال می‌کند.
- با استفاده از این نرم افزار می‌توانید پروفایل خود را به راحتی مدیریت کنید.
- این برنامه گزینه‌ها و تنظیماتی مناسب را برای واریز یا برداشت رمز ارز فراهم می‌کند.

- نایس هاش یک ماشین حساب به کاربران ارائه می‌دهد که با استفاده از آن می‌توانید میزان سود و درآمد خود را تخمین بزنید.

نرم افزار استخراج ارز دیجیتال آسم ماینر (Awesome Miner)

نرم افزار استخراج ارز دیجیتال آسم ماینر یکی از بهترین گزینه‌ها برای کاربران دنیای ارزهای دیجیتال محسوب می‌شود. مدیریت این نرم افزار آسان است و این امکان را برای شما به ارمغان می‌آورد تا به سرعت بر معاملات بسیاری از رمز ارزهای دیجیتال نظارت داشته باشید.

لازم به ذکر است که این برنامه امکان استخراج راحت و آسان انواع ارزهای دیجیتال را نیز فراهم می‌کند و همچنین سرعت، دما و سایر ویژگی‌های GPU را در هنگام کار نشان می‌دهد. از دیگر ویژگی‌های نرم افزار استخراج ارز دیجیتال آسم ماینر می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- آوسم ماینر کمک می‌کند تا سود حاصل از استخراج را به حداکثر و زمان تلف شده را به حداقل برسانید.
- این نرم افزار باعث می‌شود استخراج در مدت زمان کمتری انجام بگیرد.
- نرم افزار آوسم ماینر می‌تواند ویژگی‌ها و جزئیات کارت گرافیک مانند سرعت کلاک (clock speed)، سرعت فن، دما و غیره را نشان دهد.
- تنها با چند کلیک در این نرم افزار می‌توانید نظرسنجی‌های استخراج را تنظیم کنید.
- آوسم ماینر از بیش از 50 نرم افزار استخراج مختلف پشتیبانی می‌کند.
- این نرم افزار با تمام سخت‌افزارهای مجتمع ای سیک (ASIC) سازگار است.
- از سیستم عامل مک پشتیبانی نمی‌کند.

بهترین نرم افزارهای استخراج بیت کوین



بهترین نرم افزارهای استخراج بیت کوین



برخی از برنامه‌هایی که در ادامه معرفی می‌کنیم قابلیت استخراج سایر رمز ارزها را نیز دارند، اما تخصص اصلی آن‌ها ماین کردن بیت کوین است.

نرم افزار استخراج بیت کوین بی اف جی ماینر (BFGMiner)

بدون شک می‌توان بی اف جی ماینر (BFGMiner) را یکی از بهترین برنامه‌های **ماینینگ بیت کوین** نامید. این نرم افزار از محیط گرافیکی بی بهره است اما برای افراد ماهری که می‌خواهند دستگاه را طبق ایده خود تنظیم کنند و عملیات به خصوصی را در فرآیند استخراج خود انجام دهند، بسیار مناسب است.

یکی از قابلیت‌های کاربردی بی اف جی ماینر با نام MoneyMaker شناخته می‌شود که از طریق آن می‌توان تنها با یک دکمه و تنظیمات پیش فرض، کار ماینینگ را شروع کرد. از ویژگی‌های این نرم افزار می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- مناسب بودن بی اف جی ماینر برای دستگاه‌های ASIC و FPGA
- قابل استفاده برای سیستم‌های مک، ویندوز و لینوکس
- امکان استخراج چندین ارز دیجیتال به صورت همزمان با بی اف جی ماینر

نرم افزار استخراج بیت کوین سی جی ماینر (CGMiner)

در حال حاضر نرم افزار استخراج بیت کوین سی جی ماینر (CGMiner) یکی از محبوبترین برنامه‌های استخراج بیت کوین است. به این دلیل که نرم افزار CGMiner دارای کدنویسی منبع باز است، عملکرد کلی بهتری دارد. این نرم افزار می‌تواند بر روی هر کامپیوتر یا سیستمی اجرا شود و با انواع سخت افزارهای استخراج بیت کوین سازگار است. از دیگر ویژگی‌های سی جی ماینر می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- امکان استفاده از سه روش استخراج CPU و GPU و ASIC با سی جی ماینر
- بهره بردن از قابلیت‌هایی مانند کنترل سرعت فن، اورکلاکینگ
- سی جی ماینر از محیط کاربری CMD استفاده می‌کند و به همین دلیل ممکن است برای کاربرانی که به محیط گرافیکی عادت دارند، کمی ناخوشایند باشد.
- این نرم افزار بهترین گزینه برای عموم کاربران است.

مطلب پیشنهادی : [کلود ماینینگ چیست؟](#)

نرم افزار استخراج بیت کوین مولتی ماینر (MultiMiner)

نرم افزار مولتی ماینر (MultiMiner) پاسخگوی نیاز کاربران است و به دلیل اینکه رابط کاربری گرافیکی دلنشین دارد، تجربه‌ای عالی به کاربران ارائه می‌کند. از ویژگی‌های مولتی ماینر می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- این نرم افزار بهینه شده برای رایانه‌هایی با سیستم عامل ویندوز است.
- واکنش‌گرا و رابط کاربری گرافیکی مناسبی دارد.
- دارای ویژگی‌هایی برای استخراج خودکار است.

نرم افزار استخراج بیت کوین بیت ماینتر (BitMinter)

برنامه BitMinter یک استخراج بیت کوین است که نرم‌افزار اختصاصی دارد. برای استفاده از بیت ماینتر ابتدا باید در سایت اصلی آن ثبت نام کنید. از ویژگی‌های این نرم افزار می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- استخراج بیت کوین از طریق کارت گرافیک و CPU امکان پذیر است.
- رابط کاربری قابل قبولی دارد.

نرم افزار استخراج ارز دیجیتال برای کامپیوتر

برخی از نرم افزارهایی که معرفی کردیم بر روی کامپیوتر نیز قابل دسترسی هستند اما به هر حال در ادامه چند برنامه استخراج رمز ارز با کامپیوتر را معرفی می‌کنیم.

نرم افزار جنسیس ماینینگ (Genesis Mining)

این نرم افزار راه‌حل‌های مربوط به استخراج را به سرمایه‌گذاران بزرگ و کوچک ارائه می‌دهد. از ویژگی‌های جنسیس ماینینگ می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- دارای سریع‌ترین سخت‌افزار استخراج در مراکز داده است.
- امکان استخراج راحت رمز ارز از روی کاتالوگ آموزشی را دارد.
- گزارش دوره‌ای استخراج روی کیف پول ارائه می‌دهد.
- استخراج چندین رمزارز امکان پذیر است.
- رابط کاربری زیبا و کاربرپسندی دارد و مراحل نصب آن ساده است.

نرم افزار فایل کوین (FileCoin)

نرم افزار فایل کوین، نرم افزاری اپن-سورس است که سیستم پرداخت دیجیتالی دارد. از ویژگی‌های این نرم افزار می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- فایل کوین رایگان است و رابط کاربری ساده‌ای دارد.
- فایل کوین مکان انتخاب نوع معامله، هزینه و سرعت را فراهم می‌کند.
- پشتیبانی کارآمدی دارد.

نرم افزار استخراج ارز دیجیتال برای اندروید



نرم افزار استخراج ارز دیجیتال برای اندروید



استخراج رمزارزهایی مانند بیت کوین آسیب‌های بسیار زیادی برای گوشی به همراه می‌آورد؛ اما ما در ادامه برخی از اپلیکیشن‌های استخراج رمز ارز برای گوشی‌های اندروید را معرفی می‌کنیم.

اپلیکیشن استخراج ارز دیجیتال ماینرگیت (MinerGate)

ماینر گیت یکی از معروف‌ترین اپلیکیشن‌های استخراج ارز دیجیتال است که از ویژگی‌های آن می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- از **قیمت بیت کوین**، بایت کوین، دش کوین، دیجیتال نوت، مونرو، فانتوم کوین و غیره پشتیبانی می‌کند.
- از کیف پول و امکان استخراج از سرورهای ماینرگیت برخوردار است.

اپلیکیشن استخراج ارز دیجیتال کریپتو ماینر (Crypto Miner)

این اپلیکیشن دارای دو نسخه پولی و رایگان است که نسخه رایگان امکان استخراج تمام ارزها را ندارد. از ویژگی‌های این نرم افزار می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- از انواع رمزارزها پشتیبانی می‌کند.
- برای استفاده از نسخه کامل این برنامه باید هزینه 2.5 دلاری بپردازید.

اپلیکیشن استخراج ارز دیجیتال ای ای ماینر (AA Miner)

Miner AA در ایران کاربران زیادی دارد و تا حد زیادی امتحان خود را پس داده است. از ویژگی‌های این برنامه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- از بیش از 50 ارز دیجیتال پشتیبانی می‌کند.
- این برنامه باید بر روی گوشی‌های قوی‌تر نصب شود.

استخراج ارز دیجیتال با موبایل ایفون

در ادامه سه برنامه ماینینگ برای استخراج ارزهای دیجیتال با موبایل آیفون را معرفی می‌کنیم.

اپلیکیشن استخراج ارز دیجیتال موبایل ماینر (MobileMiner)

راه اندازی و کار با این برنامه ساده است؛ تنها باید پروژه را با Xcode ساخته و سپس با ایجاد یک کیف پول، اقدام به استخراج کنید. از ویژگی‌های این برنامه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- موبایل ماینر، یک ماینر CPU برای آیفون‌هایی است که از پردازنده ARM64 استفاده می‌کنند.
- مهم‌ترین نرم افزار ماینینگ بر روی گوشی‌های آیفون است.

اپلیکیشن استخراج ارز دیجیتال هاش شاینی (HashShiny)

نسخه کامپیوتر و اندروید این برنامه وجود دارد اما بر روی پلتفرم iOS محبوب‌تر است. از ویژگی‌های هاش شاینی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- کنترل راحت بر فرایند استخراج امکان پذیر است.
- امکان انجام پرداخت در کیف پول‌های ارز دیجیتال یا پی‌پل وجود دارد.

نرم افزارهای استخراج ارز دیجیتال؛ ابزاری برای کسب رمزارزها

نرم افزارهای متعددی برای استخراج ارزهای دیجیتال با کامپیوتر، گوشی اندروید و آیفون امکان پذیر است که کار کاربران دنیای رمزارزها را آسان می‌کند. برخی از این نرم افزارها ویژگی‌های بسیار خوبی دارند که کاربران ترغیب به انجام فرایند ماینینگ می‌کنند.

البته لازم به ذکر است که استخراج بیت کوین و سایر ارزهای دیجیتال با گوشی، با در نظر گرفتن تمامی مزایای آن توصیه نمی‌شود؛ چرا که این عمل معایب زیادی به همراه دارد. در این مطلب از ولاگ کیف پول من بهترین نرم افزارهای استخراج ارز دیجیتال را معرفی کرده و به شرح ویژگی‌های هریک پرداختیم. می‌توانید با مطالعه هر یک از این نرم افزارها و مقایسه ویژگی‌های آن، نرم افزار دلخواه و مناسب با سیستم خود را انتخاب کرده و فرایند استخراج ارزهای دیجیتال را آغاز کنید.