

بررسی پیشنهاد سامان‌دهی مراکز استخراج رمز داری با بهره‌گیری از مزیت استخراج بومی



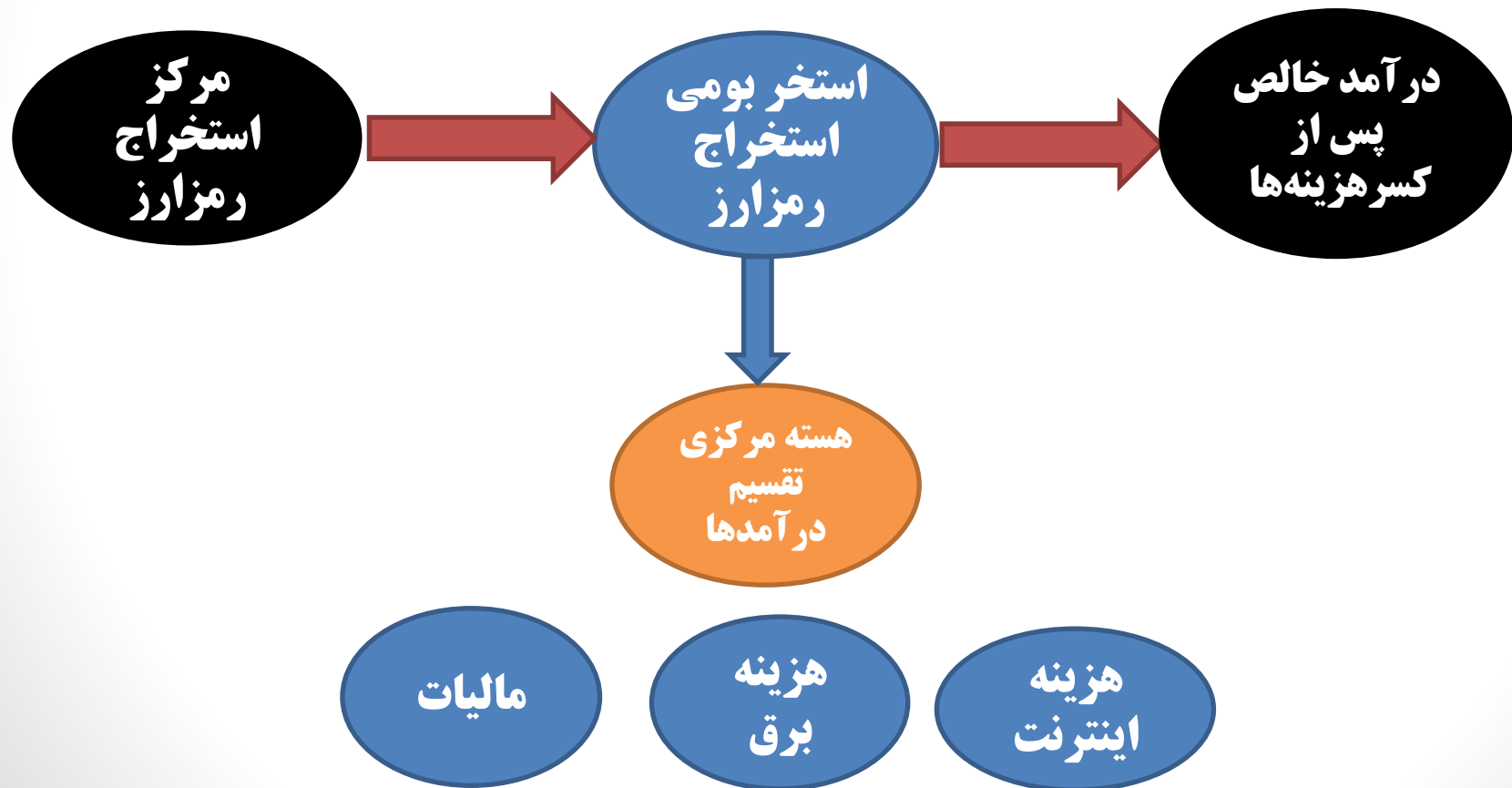
بررسی پیشنهاد سامان‌دهی مراکز استخراج رمز دارایی با بهره‌گیری از مزیت استخراج بومی

به‌طور کلی مراکز استخراج رمزارز برای تجمیع توان پردازشی نیازمند اتصال به یک استخر هستند تا بتوانند بلوک مورد پردازش را سریع‌تر به‌انجام رسانده و پاداش پردازش را دریافت نمایند.

اگر توان پردازشی یک مرکز استخراج کمتر از میزان مورد نیاز به نسبت سختی و زمان استخراج بلوک باشد آن مرکز توان پردازش کامل را نداشته و نمی‌تواند بلوک را کامل پردازش کند. حاصل این پردازش می‌تواند بلوک معیوب و یا هیچ باشد در اینجا نیاز مزارع به وجود استخر ها مشخص می‌شود. هزاران مرکز استخراج می‌توانند به یک استخر متصل شوند.

بررسی پیشنهاد سامان‌دهی مراکز استخراج رمز داری با بهره‌گیری از مزیت استخراج بومی

نمای کلی طرح



بررسی پیشنهاد سامان‌دهی مراکز استخراج رمز دارایی

چه اطلاعاتی درباره یک مرکز استخراج رمز ارز در استخراج غیربومی قابل استخراج است؟

تعداد دستگاه‌های
فعال و غیرفعال

میزان درآمد روزانه،
ماهانه و سالانه

آی پی و یا موقعیت
مکانی

میزان هش‌ریت و یا
توان پردازشی

بررسی پیشنهاد سامان‌دهی مراکز استخراج رمز دارایی

چه اطلاعاتی درباره یک مرکز استخراج رمز ارز در استخر بومی قابل استخراج است؟

میزان هش‌ریت
و یا توان
پردازی

نوع دستگاه
استخراج

میزان برق
مصرفی

میزان اینترنت
مصرفی

آی‌پی و یا
موقعیت مکانی
محل استقرار

مدل و تعداد
دستگاه‌های فعال
و غیر فعال

میزان درآمد
روزانه، ماهانه و
سالانه

بررسی پیشنهاد سامان‌دهی مراکز استخراج رمز دارایی

مراحل اجرای استخراج بومی

مسدودسازی و قطع دسترسی اتصال مراکز غیرمجاز از طریق فیلترینگ شبکه‌ای



صدور ماینر کارت و دریافت انشعابات هوشمند



رجیستر دستگاه‌های اصیل فعال در مرکز استخراج توسط مک آدرس و مدل دستگاه

بررسی پیشنهاد سامان‌دهی مراکز استخراج رمز دارایی

مایر کارت (کارت هوشمند انشعابات و هزینه ها)

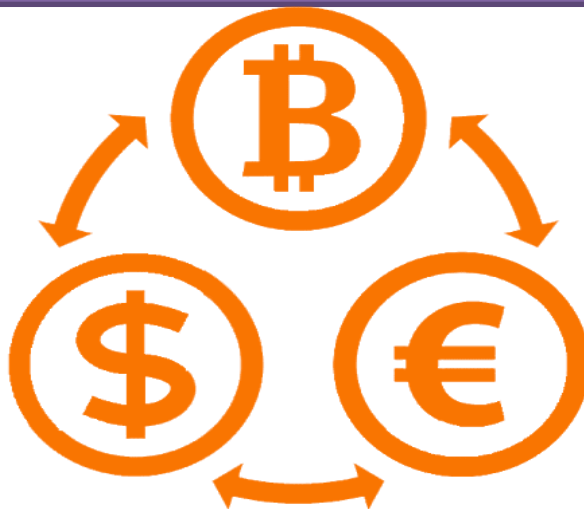


با استفاده از مایر کارت می‌توان بصورت لحظه‌ای و آنلاین هزینه‌های برق، آب، گاز، مالیات، هزینه فعال‌سازی و رجیستری دستگاه‌ها و اینترنت مصرفی را دریافت نمود. مایر کارت متصل به شناسه کاربری مرکز استخراج در استخر بومی می‌باشد.

این کارت دارای شناسه هماهنگ بین ادارات می‌باشد و تمامی هزینه مصرفی کنتورهای هوشمند متصل به استخر در حساب اشتراک مایر کارت ذخیره می‌شوند.

بررسی پیشنهاد سامان‌دهی مراکز استخراج رمز دارایی

اتواکسچنج یا صرافی خودکار



- جهت تبدیل رمزارز استخراج شده به ریال برای پرداخت هزینه‌های ریالی، به یک صرافی خودکار نیاز است.
- این صرافی باید به نسبت درآمدهای ادارات و سازمان‌های مرتبط با مراکز استخراج، وثیقه نزد بانک مرکزی قرار دهد.
- ارزش حاصل از استخراج (به میزان نیاز) توسط صرافی خودکار خریداری شده و وجه ریالی آن به صورت برخط به ادارات و سازمان‌های بستانکار پرداخت می‌شود.

بررسی پیشنهاد سامان‌دهی مراکز استخراج رمز دارایی

اتو اکسچنج یا صرافی خودکار

استخر بومی به یک صرافی خودکار متصل است و هزینه‌های مرکز استخراج از درآمد بلوک استخراجی کسر شده و به صرافی خودکار فرستاده شده و در حساب هزینه‌های ماینر کارت ذخیره می‌شود.

در صورت عدم تمایل ماینر به دریافت هزینه‌ها از طریق اکسچنج خودکار ماینر برای ادامه فعالیت ملزم به شارژ روزانه و یا هفتگی ماینر کارت می‌باشد.

در این سیستم صرافی پشتیبان نیز نیاز است که در مواقع عدم توان مالی پرداخت صرافی اصلی، صرافی پشتیبان هزینه‌ها را پرداخت نماید.

بررسی پیشنهاد سامان‌دهی مراکز استخراج رمز دارایی

چگونگی محاسبه درآمد برای دریافت مالیات و هزینه برق؟

دریافت مالیات و هزینه برق در این طرح به صورت روزانه بوده و توسط درصد کسر شده از سهم ماینر از بلوک استخراجی به صرافی خودکار پرداخت می‌شود.

درآمد مرکز استخراج به صورت روزانه لاگ شده و آرشیو می‌شود و می‌توان از درآمد کلی روزانه استخراج که بر پایه رمزارزها بوده و مبنای محاسباتی دلار آزاد را دارد به میزان خالص درآمدی با کسر هزینه‌های برد و حداقل میزان فرار مالیاتی رخ دهد.

بررسی پیشنهاد سامان‌دهی مراکز استخراج رمز دارایی

زیرساخت‌های استخراج بومی! آیا امکان‌پذیر است؟

استخرهای داخلی فعال، تعداد انگشت شماری هستند که به‌علت عدم توان پردازشی کافی موفق عمل نکرده و تقریباً با شکست روبرو شده‌اند. یکی از این استخرها در برج میلاد مستقر است (با نام تجاری پرشین ماین)

بنابراین زیرساخت‌های استخراج بومی در کشور موجود و فقط نیازمند ساماندهی و بهره‌برداری حداکثری است.

سایر مزایای مهم استخراج بومی:

- تاخیر پردازشی کم و ارتباطی سریع بین مراکز استخراج و استخراج
- فعالیت در زمان قطع اینترنت بین‌المللی که فقط هسته اصلی و یا همان استخراج نیاز به دسترسی بین‌المللی دارد.
- غیرقابل تحریم بودن
- استفاده حداکثری از توان پردازشی مراکز استخراج با حداقل کارمزد و پرداخت‌های سریع‌تر

بررسی پیشنهاد سامان‌دهی مراکز استخراج رمز دارایی




































توان پردازشی موردنیاز برای بهره‌برداری از استخراج بومی

در الگوریتم اس‌اچ آ ۲۵۶ که رمز ارز بیت‌کوین را پوشش می‌دهد، میزان هشریت کل شبکه در تاریخ ۲۵ بهمن ماه ۱۳۹۸ برابر با ۱۱۰ اگراهش است.

- اگر ما ۱۰۰۰ مرکز استخراج فعال با حداقل توان پردازشی ۳۰۰ دستگاه انت‌ماینر تی ناین پلاس که هر دستگاه برابر ۱۰,۵ تراشه توان دارد و مجموع توان هر مرکز ۳۱۵۰ تراشه است داشته باشیم، توان پردازشی کل استخراج بومی برابر با ۳ اگراهش خواهد بود.
- این عدد در بدترین حالت و کمترین برق مصرفی محاسبه شده یعنی برای هر مرکز ۳۵۰ کیلو وات ساعت.
- با توان پردازشی ۳ اگراهش می‌توان روزانه ۴۹ عدد بیت‌کوین استخراج نمود.
- این عدد فقط ۳ درصد توان پردازشی کل شبکه بیت‌کوین را پوشش می‌دهد و توان پردازشی کشور ما در حالت بهینه بیش از ۱۰ اگراهش است.

بررسی پیشنهاد سامان‌دهی مراکز استخراج رمز دارایی

میزان هش ریت شبکه بیت کوین در تاریخ ۲۵ بهمن ۱۳۹۸

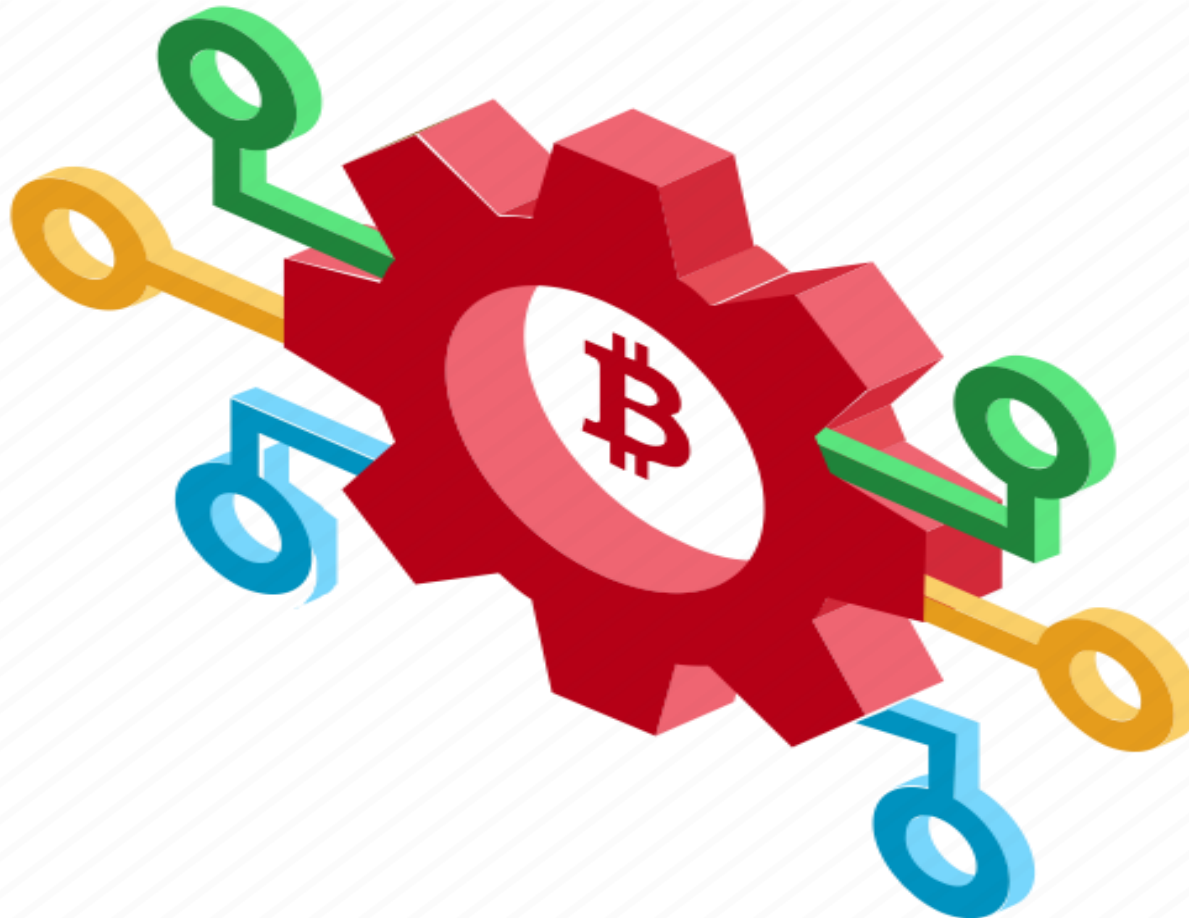
	 Bitcoin (BTC) SHA-256	History Last 7 days	Hashrate 104.84 EH/s	Network Hashrate 110.86 EH/s	Block Height	Last Found
1.	 f2pool.com +     f2pool Profitable The most trusted mining pool		20.44 EH/s	19.5 % of Known Hashrate	619655	2 hours
2.	 poolin.com +    Poolin High Profit & Powerful App		20.11 EH/s	19.2 %	619676	8 min
3.	 pool.btc.com + 		13.88 EH/s	13.2 %	619672	49 min
4.	 antpool.com +    ANTPOOL Higher Revenue Multi-coin Mining		11.40 EH/s	10.9 %	619674	30 min
5.	 viabtc.com +   		7.39 EH/s		619664	79 min
6.	 1thash.top		5.76 EH/s		619675	18 min
7.	 huobipool.com		5.67 EH/s		619653	2 hours
8.	 slushpool.com + 		4.93 EH/s		619555	18 hours
9.	 bytepool.com		4.39 EH/s		619621	7 hours
10.	 btc.top		3.52 EH/s		619671	54 min
11.	 rawpool.com		2.59 EH/s		619677	
12.	 novablock.com		1.49 EH/s		619609	9 hours

بررسی پیشنهاد سامان‌دهی مراکز استخراج رمز دارایی

امکان ساماندهی دستگاه‌های قاچاق و اخذ هزینه‌های واردات برای استفاده و فعال نمودن در استخربومی

- در استخربومی می‌توان دستگاه‌های استخراج که به‌صورت واردات رسمی انجام شده و اسناد مثبت گمرکی دریافت نموده‌اند، با امکان بارگذاری مدارک و استعلام از گمرک مربوطه مشخص شده و در صورت قاچاق بودن دستگاه‌ها مراحل ثبت و رجیستری دستگاه‌های غیر فعال در استخربومی با پرداخت هزینه‌های گمرکی و عوارض فعال شود.
- در استخربومی امکان راستی‌آزمایی برای ثبت مدل و اصالت‌سنجی دستگاه بسیار بالاست.
- میزان هشریت و مدل دستگاه و توان مصرفی دستگاه همراه با مک آدرس ثبت شده و در صورت نیاز می‌توان بازدید حضوری از مرکز انجام نمود.
- امتیاز مالکیت دستگاه تحت عنوان مالک مرکز بوده و قابل انتقال به مراکز دیگر است و هزینه انتقال آن قابل کسر است.
- با رجیستری دستگاه‌ها نه تنها دستگاه‌های قاچاق سامان‌دهی شده بلکه از سرقت و استفاده دستگاه‌های ثبت نشده و تغییر مالکیت نیافته نیز جلوگیری می‌شود.

استخراج كاملا صنعتی و هدفمند با استخراج بومی





سپاس از توجه شما