

مقالات برد مدار چاپی - PCB

برد مدار چاپی دستگاه های استخراج بیت کوین



در این مقاله قصد داریم تا با برد Pcb دستگاه های استخراج کننده بیت کوین آشنا شویم.

بیت کوین (Bit Coin) چیست؟ بیت کوین پول رمز نگاری شده و مجازی هست که اخیرا طرفدار های زیادی پیدا کرده است.

برای دریافت بیت کوین شما یا باید آن را با پول حقیقی خریداری کنید یا باید آن را استخراج یا ماین کنید.

استخراج بیت کوین:

شبکه بیت کوین برای معاملاتی که در این شبکه انجام میشود احتیاج به سخت افزار هایی برای

پردازش دارد و از آنجایی که بیت کوین به شبکه غیر متمرکز هست و سخت افزاری به صورت اختصاصی ندارد باید به نحوی این مشکل را برطرف کند. راهی که برای حل این مشکل انتخاب شده است به این صورت است که شما سخت افزار خودتان را (مانند لپ تاپ ، کامپیوتر و گوشی موبایل) را در اختیار شبکه بیت کوین برای انجام پردازش های این شبکه میگذارید و در ازای آن شبکه بیت کوین به شما مقداری بیت کوین پرداخت میکند. هر چه سخت افزار قدرتمند تری داشته باشید بیشتر میتوانید بیت کوین دریافت کنید. در ابتدا به این دلیل که بار این شبکه کمتر بود استخراج بیت کوین راحت تر بود و با دستگاه های معمولی هم میشد استخراج کرد ولی در حال حاضر با وجود افزایش شدید بار بر روی شبکه استخراج آن بسیار سخت تر از قبل شده است که این موضوع باعث میشود استخراج با دستگاه هایی همچون لپ تاپ در مقایسه با میزان مصرف برق آن ها و همچنین هزینه پهنای باند و استهلاک دستگاه دیگر مقرون به صرفه نباشند. در نتیجه نسلی جدید از دستگاه ها با عنوان استخراج کننده بیت کوین به وجود آمد. این دستگاه ها دارای سخت افزار ها مخصوص استخراج بیت کوین هستند که در ادامه میخواهیم با برد های این دستگاه ها آشنا شویم.

1- دستگاه bitmain antminer t9

این دستگاه از قویترین دستگاه های حال حاضر هست که استفاده از نیازمند برق ولتاژ بالا و خنک کننده جهت بازدهی بهتر میباشد.



2- دستگاه S7 bitmain antminer

این دستگاه نسبت به مدل قبلی ضعیفتر است ولی همچنان قدرت قابل توجهی در ماین کردن

تهران، خیابان گاندی، خیابان دهم،
پلاک چهارم، طبقه دوم
کدپستی: ۱۵۱۷۸۱۳۹۱۳
تلفن: ۸۶۰۸۴۲۶۹ و ۸۶۰۸۵۶۸۰
فکس: ۸۶۰۸۰۴۲۳

وب سایت : www.labkhandelec.com
ایمیل : info@labkhandelec.com

دارد. همچنین این دستگاه میتواند با برق خانگی و بدون خنک کننده با کار خود ادامه دهد.



Labkhand makes your dream come true 😊

لبخند الکترونیک تامین کننده PCB ، PCBA ، OEM ، Components

تهران، خیابان گاندی، خیابان دهم،
پلاک چهارم، طبقه دوم
کدپستی: ۱۵۱۷۸۱۳۹۱۳
تلفن: ۸۶۰۸۴۲۶۹ و ۸۶۰۸۵۶۸۰
فکس: ۸۶۰۸۰۴۲۳

وب سایت : www.labkhandelec.com
ایمیل : info@labkhandelec.com