

خوب امروز می‌خوایم در رابطه با تاریخچه بلاکچین ها صحبت کنیم



اولین بار تو سال 1991 استوارت هابر و وو اسکات استورنتا زنجیره ای از بلوک ها رو توصیف کردن .



تو سال 1998 یه مهندس کلمپیوتر به نام نیک سابو روی ساخت ارز دیجیتالی کار میکرد که قصد داشت اون رو bit gold نام گذاری کنه و میخواست از تیوری زنجیره های از بلوک برای امنیتش استفاده کنه که در نهایت با موفقیت رو به رو نشد

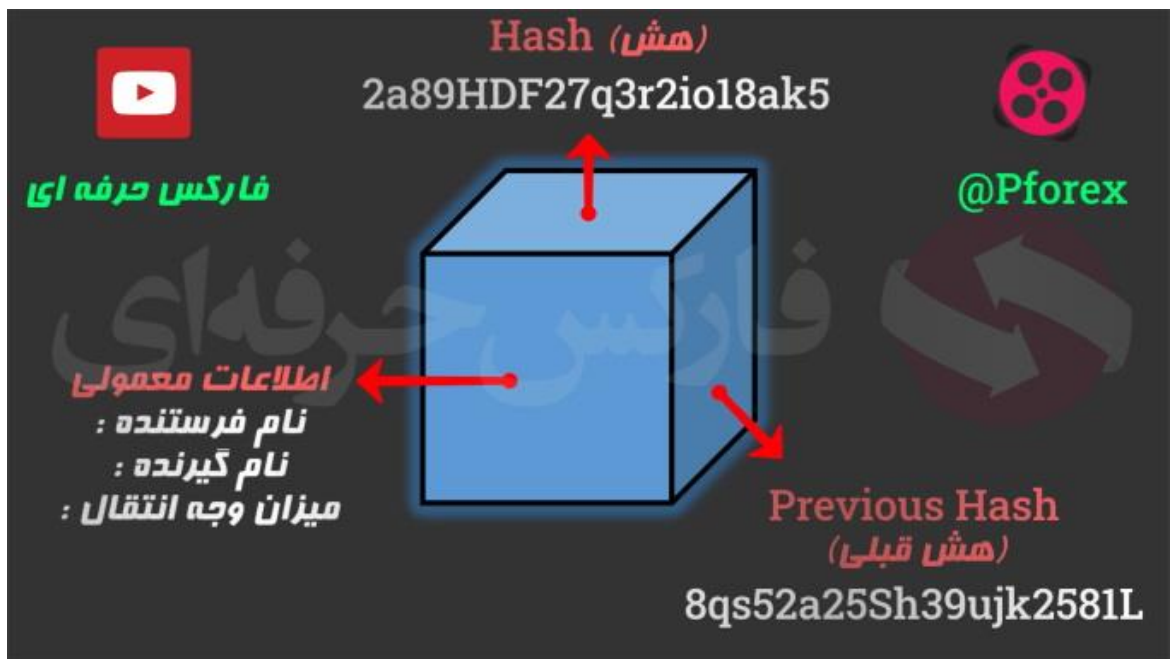
تو سال 2000 بود که استفان کونست مجدد نظریه ای برای تامین امنیت دیجیتالی با زنجیره ی بلوک ها مطرح کرد و همینطور ایده ای برای پیاده سازی این نظریه هم داد .



در سال 2008 بود که اولین بلاک چین توسط فردی به نام ساتوشی ناکاموتو مفهوم سازی شد و مورد استفاده قرار گرفت.  
تو سال 2014 بود که



فناوری بلاک چین از ارز جدا شد و از پتانسیلش تو سایر معاملات مالی بین سازمانی مور استفاده قرار گرفت. اینجاست که Blockchain 2.0 متولد می شود که به برنامه های فراتر از ارز اشاره می کنه



خوب حالا ببینیم بلاک چین چیه که میگن همه ارز تو بستر اون و امنیتشون رو تامین میکنه؟؟

اول بزارین به زبون ساده معنی کلمه بلاک چین رو بگم .. بلاکچین به معنی زنجیره ای از بلاک ها یا قفس هاست که که به هم وصل شدن . خوب این زنجیری که تشکیل دادن چطوری میخواد امنیت رو تامین کنه .. خوب اینجوری راجبش حرف بزنیم که هر بلاک 3 نوع اطلاعات روشه . اولی اطلاعات معمولی داره مثل نام فرستنده ، نام گیرنده و میزان وجهی که جا به جا شده . به دومی hash میگن که شامل رمز یا کدی تشکیل شده از عدد و حروف لاتینه که نشون دهنده ی این تراکنشه . به سومی previous hash یا هش قبلی میگن که حاوی کدی مربوط به تراکنش قبلیشه . به همین شکل بلاکه بعدی حاوی hash بلاک فعلیه به عنوان previous hash . خوب حالا اینا چه کمکی به امنیت میکنه ؟ ببینین اکه یه هکر قصد هک کردن تراکنش شما رو داشته باشه ممکنه خیلی راحت بتونه hash & previous hash شما رو تغییر بده و بلاک هک بشه ولی با این کارش تمامی هش های قبلی و بعدی به هم میخورن و این قضیه به سرعت خودش رو نشون میده و عملا جلوگیری میشه از هک شدن .



غیرممکن سازی هک کردن بلاکچین توسط ماینر ها

ولی شاید بگین اینقدر الان سیستم ها پیشرفته شدن که کاری نداره برای اون هکر که قبلی ها و بعدی ها رو هم به ترتیب هک کنه .. اینجا موضوع ماینینگ به وجود میاد و کارایش مشخص میشه . شما میتونید ویدیو 326 مربوط به همه اطلاعات لازم در رابطه با ماینینگ رو در کانال یوتیوب و آپارات ما ببینید

ماینر ها از نقاط مختلف جهان بعد از ساخت هش ها و بلاک ها عملا هک کردن بلاک چین رو غیر ممکن کردن چون ممکنه یک زنجیره بلاک چین توسط 100 ها ماینر در نقاط مختلف ایجاد شده باشه و این موضوع امنیت تراکنش ها رو تامین میکنه.

خوب حالا که با مفهوم بلاکچین و کاربردش در تامین امنیت ارز های دیجیتال آشنا شدید بد نیست بدونید که کارایی بلاکچین فقط به ارز های دیجیتال ختم نمیشه . بلاکچین ها میتونن تو عرصه ثبت اطلاعات پزشکی و یا اطلاعات مربوط به کارکنان ، استفاده در رای گیری های انتخاباتی ، سرشماری های کشوری ، تبادلات کارخانه ها ، قوانین کپی رایت در عرصه هنر و هزاران نقطه دیگه کاربرد داشته باشن . جالبه بدونین شرکت مدرنا برای توزیع دقیق واکسن های کرونا از سیستم بلکچین استفاده میکنه



شفافیت فعالیت بانک ها با سیستم بلاکچین

اخیرا خبری هم منتشر شد که وزیر جدید اقتصاد کشور در مصاحبه ای بیان کرده که استفاده از بلاکچین میتونه به شفافیت هرچه بیشتر بانک ها کمک کنه



اگر این خبر در آینده عملی بشه میتونه خبر بسیار خوبی برای فعالان زمینه ی ارز های دیجیتال باشه چون در ادامه ی این روند ممکنه دیگه شاهد محدود شدن دسترسی به صرافی ها و برخی ارز ها رو نداشته باشیم و روند معاملات در این بازار ها تسهیل پیدا کنه

برای کسب فایل های آموزشی دیگر، نحوه معامله، فنون ترید موفق و سیگنال های روزانه به همراه سرویس های بیشتر، می توانید بامشاوران ما در تلگرام و واتس آپ از طریق شماره **00971555406880** در تماس باشید.

کانال تلگرام



فارکس حرفه ای  
خدمات متمایز در فارکس را با ما تجربه کنید



مشاورین در تلگرام

اینستاگرام



<https://pforex.vip>

شماره تماس: 00971555406880



بشتیبانی واتسآپ