

گیت کوین (Gitcoin) چیست؟



با گذشت بیش از یک دهه از ظهور ارزهای رمزپایه و فناوری بلاکچین، امروزه شاهد نمایان شدن نوآوری‌های جدیدی در دنیای کریپتوکارنسی هستیم که هر یک به نوبه خود در تلاش هستند تا به نوعی رفاه بیشتری را برای جوامع بشری فراهم آورند. یکی از معضلاتی که همواره برنامه‌نویسان و توسعه‌دهندگان با آن دسته و پنجه نرم می‌کنند به مسئله دشواری‌های فرآیند استخدام مربوط می‌شود.

گیت کوین که این روزها از آن تحت عنوان بهشت کدنویس‌ها یاد می‌شود، با اشراف بر چنین دشواری‌هایی بستری را بر روی **گیت هاب** ایجاد نمود تا توسعه‌دهندگان و برنامه‌نویسان را به هم مرتبط کرده و از این طریق روند استخدام افراد خبره فعال در این حوزه را تسهیل نماید. به بیان بهتر، گیت کوین (Gitcoin) پلتفرمی بوده که این امکان را برای کدنویسان و توسعه‌دهندگان فراهم آورده تا با کار بر روی نرم‌افزار منبع باز این پلتفرم و در زبان‌های برنامه نویسی متنوع، رمزارزهایی را به عنوان دستمزد دریافت کنند.

گیت کوین هر آنچه را که کدنویس‌ها نیاز داشته باشند، در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد؛ این پلتفرم با هدف حمایت از توسعه پروژه‌های منبع باز است که **ویتالیک بوترین**، خالق اتریوم، را می‌توان یکی از اصلی‌ترین حامیان آن به شمار آورد. با توجه به نقش کلیدی پلترم گیت کوین در کسب درآمد کاربران از دنیای کریپتو، ما این مقاله از **بلاگ کیف پول من** را به معرفی دقیق گیت کوین اختصاص داده‌ایم و اگر شما هم در این زمینه کنجکاو هستید، تا انتهای این مطلب با ما همراه باشید.

آشنایی با پلتفرم گیت کوین (Gitcoin) به زبان ساده

در یک تعریف ساده از گیت کوین که در سال 2017 راه اندازی شده، می توان آن را یک پلتفرم [سازمان غیرمتمرکز مستقل \(DAO\)](#) به شمار آورد که رسالت تشویق توسعه دهندگان برای تمرکز بر روی پروژه های منبع باز را بر عهده گرفته است. ایده اولیه راه اندازی چنین پلتفرمی به هنگام مواجهه بنیان گذاران پروژه با مشکلاتی نظیر کمبود بودجه که استارت آپ ها با آن دست و پنجه نرم می کردند، ایجاد شد و در واقع بنیان گذاران پروژه گیت کوین برای حل چنین مشکلاتی به سراغ استفاده از فناوری منبع باز (Open Source) رفتند. فناوری که این امکان را برای توسعه دهندگان فراهم آورد تا کاملاً آزادانه از نرم افزارهای موجود استفاده کرده، مطابق سلیقه و اهداف خود آن ها را اصلاح کرده و با ایجاد تغییرات خانگی، آن ها را با نام خود توزیع نمایند. وجود چنین پتانسیلی در پلتفرم گیت کوین سبب شد تا بسیاری از شرکت های در حال توسعه و استارت آپ ها برای مسائل و مشکلات خود، به راه حل های نوآورانه ای دست پیدا کنند. ناگفته نماند که گیت کوین در حوزه دستیابی به درک روشن از نیاز مشتریان نیز دستی بر آتش داشته و به استارت آپ ها کمک می کند تا با دستیابی به چنین درکی، بتوانند خدمات بهتری را در اختیار کاربران و مشتریان خود قرار دهند.

گیت کوین تاکنون توانسته بودجه ای در حدود 40 میلیون دلار برای نرم افزارهای متن باز فراهم نماید. وجود چنین امری سبب شده تا روزانه بر تعداد توسعه دهندگان فعال در این پلتفرم افزوده شود، به طوری که حدوداً 310 هزار توسعه دهنده در ماه از این پلتفرم استفاده می کنند. گیت کوین همواره در تعریف خود چنین اظهار داشته است که جامعه ای از برنامه نویسان و توسعه دهندگانی هستند که برای توسعه آینده اینترنت غیرمتمرکز، گرد هم آمده اند. این پلتفرم از همان بدو شروع فعالیت خود تا به امروز، در اتخاذ تصمیمات به نظریات جامعه کاربری اهمیت داده و براساس چنین نظریاتی تغییراتی در گیت کوین شکل می گیرد.

اعضای تیم توسعه دهنده گیت کوین



اعضای تیم توسعه دهنده گیت کوین



آشنایی با هر ماهیتی، در بخشی به آشنایی با اعضای تیم توسعه دهنده آن گره خورده و فرد بدون آشنایی با چنین اشخاصی، نمی‌توان ادعا کرد که به درک درستی از آن ماهیت دست پیدا کرده است. آشنایی با پلتفرم گیت کوین نیز از این قاعده مستثنی نبوده و حال که در کنار سرمایه‌گذاری بر روی رمزارزها و [خرید اتریوم](#) فرصت جدیدی برای کسب درآمد فراهم شده است، بهتر است به سراغ معرفی اعضای تیم توسعه دهنده این پلتفرم برویم تا با دید روشن‌تری در این مسیر گام بردارید. این پلتفرم در شهر دنور (Denver) و از سوی دو فرد فعال و خیره در حوزه پروژه‌های منبع باز به نام اسکات مور (Scott Moore) و کوین اووکی (Kevin Owocki) راه‌اندازی گردید.

در واقع بنیان‌گذاران پلتفرم گیت کوین، در این پروژه که با هدف توسعه رمزارزها و ارتقای نرم‌افزارهای منبع باز راه‌اندازی شده بود، از تجربیات و پیشینه خود در حوزه فناوری بهره بردند و با توجه به تعداد قابل توجه طرفداران چنین ایده‌ای، طولی نکشید که این پروژه رشد قابل توجهی را تجربه نمود. البته در این میان نباید از حمایت‌های ویتالیک بوتترین (Vitalik Buterin) موسس جوان و نابغه شبکه [بلاک‌چینی اتریوم](#) از پروژه گیت کوین غافل شد! بوتترین چندین بار از این پروژه و مبتکران آن حمایت کرده و علاقه وی به این پلتفرم فعال در حوزه فناوری منبع باز تا جایی ادامه یافته که سبب شده تا او یک سرمایه 5 میلیون دلاری را به صورت AKITA در اختیار گیت کوین قرار دهد.

اعضای تیم توسعه دهنده گیت کوین، بارها در کنفرانس‌های مختلف تاکیداتی بر تمرکززدایی

مالی و اهمیت توسعه دائو داشته‌اند و این هدف نهایی را دنبال می‌کنند که با ایجاد ویژگی‌ها و قابلیت‌های جدید، از اینترنت در آینده محافظت نمایند. مور و اووکی امیدوار هستند که بتوانند تکنیک‌های Web 3 را به طور کامل یکپارچه در سیستم‌های فعلی ادغام نموده و در عین حال امنیت مالی را به کمک ارزهای رمزپایه بهبود بخشند. کوین که تحصیلات خود را در رشته کامپیوتر در دانشگاه دلاور (University of Delaware) به پایان رسانده، در حال حاضر در سمت مدیرعامل Gitcoin به فعالیت خود ادامه می‌دهد و اسکات نیز که دارای مدارک تحصیلی ریاضیات، علوم سیاسی و مدیریت تجزیه و تحلیل داده‌های سازمانی از دانشگاه تورنتو است، به عنوان مدیر تحقیقات و توسعه گیت کوین فعالیت دارد؛ ناگفته نماند که اسکات پیش از پیوستن به Gitcoin به عنوان بنیان‌گذار شرکت Finnovate.io شناخته می‌شد.

نحوه عملکرد گیت کوین چگونه است؟

در تعریفی که از گیت کوین بیان شد، روشن گردید که این پلتفرم به پروژه‌های اوپن سورس کمک می‌کند تا بودجه مالی مورد نیاز خود را تامین نمایند و همچنین توجهاتی به ارائه راه‌حل‌هایی برای کمک به فضای دیجیتال با رعایت اصول دیفای دارد. در یک نگاه کلی به گیت کوین می‌توان عملکرد وی را این چنین توصیف کرد که روابط موجود میان توسعه‌دهندگان و سرمایه‌گذاران را به طور کامل عملی تقویت می‌کند و همچنین با تکنیک‌های مختلف فناوری منبع باز به برنامه‌نویسان کمک می‌کند. گیت کوین برای ارائه چنین خدماتی، از گیت هاب (Github) کمک می‌گیرد که در اصل اکوسیستمی بوده که در سال 2008 راه‌اندازی شده و به یکی از پلتفرم‌های اصلی میزبان اینترنت برای پروژه‌های کدنویسی تبدیل شده است.

در واقع گیت هاب به عنوان رابط اصلی گیت کوین عمل کرده و تعدادی پروژه را ارائه می‌دهد که به منظور دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده شرکت‌های رمزارزی، تنظیم شده‌اند. البته لازم به ذکر است که تمرکز پلتفرم گیت کوین بر روی حمایت از تامین مالی تولید کالاهای عمومی بوده که غالباً غیرقابل حذف و بدون رقیب تلقی می‌شوند. منظور از پروژه‌های کالای عمومی چیزهایی نظیر زیرساخت‌ها و تامین حریم خصوصی کاربران بوده که با هدف کمک‌رسانی به کل افراد جامعه طراحی می‌شوند. این پروژه‌ها بدون آن که نیازی به رقابت با یکدیگر داشته باشند، به جامعه سود می‌رسانند. تا به امروز بیش از 50 هزار سرمایه‌گذار و 250 هزار توسعه‌دهنده بلاک‌چینی توانسته‌اند از این پلتفرم برای پیشبرد اهداف مالی خود کمک بگیرند.

سرمایه گذاران پلتفرم گیت کوین

تاکنون بسیاری از شرکت‌های با نفوذ بالا در دنیای کریپتوکارنسی بر روی پلتفرم Gitcoin سرمایه‌گذاری کرده‌اند که آشنایی با آن‌ها می‌تواند علاوه بر آن که میزان اعتبار این پروژه را به اثبات رساند، چشم‌انداز روشنی را از وضعیت این پروژه در سال‌های آتی در اختیار کاربران قرار دهد. برخی از بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاران پلتفرم گیت کوین به شرح زیر هستند:

- **شرکت Metacartel** در اصل یکی از سرمایه‌گذاران دارای نفوذ بالا در حوزه داتو است که با هدف تامین مالی پروژه‌های کاربردی و جدید شکل گرفته بر بستر بلاک‌چین اتریوم تاسیس شده و در چند سال اخیر، توجه ویژه‌ای به گیت کوین داشته است.
- شرکت kxx1 نوعی شرکت سرمایه‌گذار در حوزه صنایع نوظهور و فناوری **بلاک‌چین** بوده که در سال 2021 رسماً از سرمایه‌گذاری خود بر روی گیت کوین، پرده برداشت.
- **شرکت The LAO** که از گروهی از علاقه‌مندان و متخصصان حوزه کریپتوکارنسی شکل گرفته و تلاش کرده با روش‌های مختلف از توسعه‌دهندگان دنیای کریپتو حمایت نماید و با توجه به اهداف مشترک موجود میان این گروه با پلتفرم گیت کوین، شاهد سرمایه‌گذاری این شرکت معتبر در این پلتفرم هستیم.
- **شرکت IDEO Colab** یکی از شرکت‌های دیگری است که بر گیت کوین سرمایه‌گذاری نموده و در اصل توجه ویژه این شرکت بر حمایت استارت‌آپ‌های مرتبط با فضای Web 3 بوده و در مراحل اولیه استارت‌آپ‌ها بر روی آن‌ها سرمایه‌گذاری می‌کند تا راحت‌تر بتوانند به نتیجه برسند.
- **شرکت Paradigm** نیز یکی از شرکت‌های فعال در حوزه سرمایه‌گذاری فضای کریپتو بوده که در ایالت سانفرانسیسکو آمریکا واقع شده است. روند سرمایه‌گذاری این شرکت بر روی پروژه‌های رمزارزی از مرحله شکل‌گیری ایده تا بلوغ این پروژه‌ها را در برمی‌گیرد و در واقع می‌توان آن را یکی از بزرگترین حامیان پلتفرم گیت کوین به شمار آورد.
- **شرکت Electric Capital** از شرکت‌های سرمایه‌گذار فعال در فضای کریپتوکارنسی بوده که بر روی پلتفرم گیت کوین سرمایه‌گذاری کرده و در واقع سرمایه‌گذاری این شرکت بر روی Gitcoin امری دور از انتظاری نبود؛ چراکه این شرکت به طور کلی به سرمایه‌گذاری بر روی پروژه‌ها و پروتکل‌های کاربردی شهرت داشته و دامنه فعالیتی آن را رمزارزهای کاربردی، فین‌تک (fintech)، بلاک‌چین و به طور کلی مارکت کریپتوکارنسی شکل می‌دهند.

فناوری های منبع باز مورد استفاده در گیت کوین



گیت کوین که با هدف تسهیل مشارکت توسعه دهندگان در نرم افزارهای متن باز ایجاد شده بود برای دستیابی به چنین هدفی به سراغ استفاده از چندین نوع از مدل های فناوری منبع باز رفت که این فناوری ها به شرح زیر هستند:

کمک های مالی توسعه دهندگان (Developer Grants)

کمک های مالی توسعه دهنده در گیت کوین را می توان نوع خاصی از سرمایه گذاری به شمار آورد که غالباً از سوی یک دولت یا شرکت انجام می گیرد و آن دولت یا شرکتی که در چنین سرمایه گذاری مشارکت می کند، قصدی بر خرید پروژه یا حتی تاثیرگذاری مستقیم بر روی آن نداشته و صرفاً می خواهد در سود و زیان این پروژه شریک گردد. این کمک های مالی که گاهی با عنوان کمک های بلاعوض از آن ها یاد می شود، غالباً مبتنی بر یک توافق نامه و شرایط خاصی ارائه می شوند. به بیان ساده تر، در این سرویس گیت کوین تسهیلات و کمک های مالی را در اختیار پروژه ها و ایده های مختلف قرار می دهد تا محصولات خود را برای عرضه به بازار آماده نمایند.

هکاتون‌ها (Hackathons)

هکاتون‌ها را می‌توان به رویدادهایی تعریف کرد که از سوی گیت کوین سازماندهی می‌شوند و در طول آن، برنامه‌نویسان زیادی از سرتاسر جهان گرد هم می‌آیند تا با همکاری همدیگر در یک بازه زمانی محدود، یک پروژه نرم‌افزاری کاربردی خلق نمایند. این رویداد ممکن است صرفاً برای تمرین برگزار گردد یا به عنوان مسابقاتی در نظر گرفته شوند که با هدف اعتمادسازی برای تشکیل یک تیم حرفه‌ای طراحی شده‌اند. در واقع کلیه تمرکز این سرویس گیت کوین بر این بوده که توسعه‌دهندگان فناوری جدید را یاد گرفته و در ازای انجام فعالیت در چنین فضایی، پاداش دریافت کنند.

تامین مالی درجه 2 (Quadratic funding)

هنگامی که از تامین مالی درجه دوم سخنی به میان می‌آید، منظور نسخه‌ای به‌روز شده از قوانین منعطف و دموکراتیک‌تر از تامین مالی به شیوه سنتی بوده و این امکان به سهام‌داران و سرمایه‌گذاران کوچک اجازه می‌دهد تا با سرمایه‌گذاری هر چند خرد در پروژه‌ها بودجه مالی خود را افزایش دهند. کاربرد اصلی این سرویس گیت کوین در این بوده که منابع مالی و بودجه پروژه کالاهای عمومی را فراهم نماید.

جوایز (Bounties)

این سرویس از دو بخش شکل گرفته که بخش اول به سرمایه‌گذارانی اختصاص دارد که قصد دارند در تامین مالی پروژه مشارکت نموده، جدول زمانی تهیه کرده و بر روی همکاری با افراد دیگر در ایجاد یک اکوسیستم متن‌باز در ارتباط باشند. در بخش دوم نیز شخص باید به عنوان توسعه‌دهنده به انجام پروژه پرداخته و پاداش خود را به صورت **گیت کوین** دریافت نماید. جوایز پلتفرم گیت کوین، جایزه‌های پولی (Prizes) خواهند بود که به یک توسعه‌دهنده نرم‌افزار یا تیم وی برای آنچه خلق نموده‌اند، اهدا می‌گردد.

توکن بومی پلتفرم گیت کوین

گیت کوین با هدف ارائه بهتر خدمات به سراغ ارائه توکن حاکمیتی و بومی به نام GTC رفته که در اصل یک توکن ERC-20 بوده که در اوایل ماه خرداد سال 1400 ایجاد شده و بر روی شبکه بلاک‌چینی اتریوم راه‌اندازی گردید. در پلتفرم گیت کوین هر چیزی بر مبنای تصمیمات حاکمیتی صورت گرفته و دارندگان توکن GTC می‌توانند در این تصمیمات مشارکت نمایند و از حق رای

برخوردار خواهند بود. در مجموع 100 میلیون واحد از این توکن عرضه خواهد شد که به شرح زیر توزیع می‌شوند:

- 15 درصد از این میزان در ایردراپ گیت کوین عرضه شده
- 35 درصد به سهام‌داران گیت کوین تعلق گرفته
- 50 درصد آن نیز به جامعه غیرمتمرکز خودمختار این پلتفرم اختصاص یافته است.

نکته جالب توجهی که در ارتباط با توکن GTC باید به آن توجه داشت، این است که ارزش ذاتی این توکن هیچگاه به کمتر از ارزش [عرضه اولیه \(ICO\)](#) آن بازنگشته است. با توجه به پشتوانه بسیار قدرتمند ارز دیجیتال GTC و موفقیت پلتفرم گیت کوین در بسیاری از پروژه‌های منبع باز می‌توان آینده درخشانی را برای این ارز رمزپایه محبوب تصور نمود. این ارز دیجیتالی در بسیاری از صرافی‌های متمرکز و غیرمتمرکز نظیر بایننس، کوین بیس، کوکوین، یونی سوپ، Gate.io و غیره لیست شده و می‌توان آن را در بسیاری از کیف پول‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری معتبر همچون [لجر، متامسک](#)، اتمیک ولت و غیره نگهداری کرد.

گیت کوین؛ نوآوری اوپن سورس در دنیای کریپتوکارنسی

ما در این مقاله از بلاگ کیف پول من تلاش نمودیم تا شما را با پلتفرم کاربردی گیت کوین (Gitcoin) آشنا کنیم و همان طور که در مطالب فوق مشاهده کردید، با رشد و توسعه فضای بلاک‌چین، این صنعت سعی نموده تا کاربردهای خود را در کلیه زمینه‌های زندگی بشری توسعه دهد و صرفاً به [خرید بیت کوین](#) و سرمایه‌گذاری بر روی ارزهای دیجیتالی محدود نگردد. گیت کوین را می‌توان دلیل روشنی برای چنین ادعایی به شمار آورد. گیت کوین یک فناوری و رویکرد جدید است که با استفاده از پروژه‌های منبع باز و اوپن سورس، در جهت تمرکززدایی بیشتر تلاش می‌کند. رویکرد اتخاذ شده از سوی گیت کوین از پتانسیل کافی برای اثرگذاری بر روی دنیای تجارت رمزارزها نیز برخوردار بوده و امکان آزمایش ایده‌های جالب را برای توسعه‌دهندگان فراهم می‌آورد. از سوی دیگر با گسترش نفوذ متاورس در دنیای کریپتوکارنسی، کمپانی‌های نوآوری نظیر گیت کوین قادر است دنیای رمزارزها را برای تامین رفاه بیشتر کاربران این دنیای نوظهور سوق دهد. اگر چنانچه تمایل دارید تا در ارتباط با پروژه‌های منبع باز بیشتر آشنا شوید، می‌توانید مقالات ما در این حوزه را در بلاگ کیف پول من دنبال کنید.