

پلتفرم‌های بیمه غیر متمرکز

پیشگامان آینده

تهیه شده در دپارتمان ترویج
اینشورتک پلنت

وحیده نورانی



Decentralized Insurance Platforms



بیمه غیرمتمرکز به عنوان جایگزینی برای مدل‌های بیمه سنتی در طول همه‌گیری COVID-19 مورد توجه قرار گرفته و به رشد خود ادامه داده است. محبوبیت بسیار زیاد راهکارهای مبتنی بر بلاکچین را می‌توان از این واقعیت درک کرد که ارزش بازار بیمه غیرمتمرکز جهانی در سال 2022 به 1.4 میلیارد دلار رسید و انتظار می‌رود با CAGR 58.5 درصد از سال 2023 تا 2032 گسترش یابد و تا سال 2032 به 135.6 میلیارد دلار برسد. بسیاری از کسب‌وکارها ارزش همراهی با شرکت توسعه پلتفرم مناسب بیمه DeFi و بهره‌برداری از مزایای تمرکززدایی در بخش بیمه را درک کرده‌اند.

بیمه غیر متمرکز در یک کلام چیست؟

۲

قراردادهای هوشمند مبتنی بر بلاکچین، قراردادهایی هستند که خود اجرا می‌شوند و شرایط بیمه‌نامه مستقیماً در کدهایی نوشته شده است. این قراردادها زمانی که شرایط خاصی باموفقیت برآورده شوند و اطمینان حاصل گردد که خسارات بدون نیاز به مداخله دستی یا تأیید هیچ نهاد متمرکزی پرداخت می‌شوند، به طور خودکار اجرا می‌شوند. توسعه پلتفرم بیمه غیر متمرکز احتمال سوگیری، دستکاری یا کلاهبرداری انسانی را از بین می‌برد.



۱

بیمه غیر متمرکز که به آن بیمه DeFi نیز گفته می‌شود، بر روی بلاکچین، یک دفتر کل توزیع شده و تغییرناپذیر عمل می‌کند. برخلاف بیمه سنتی که در آن یک شرکت بیمه به عنوان یک مرجع متمرکز عمل می‌کند و ریسک‌ها را ارزیابی و خسارت‌ها را پرداخت می‌کند، بیمه غیر متمرکز از قراردادهای هوشمند و بسترهای غیر متمرکز برای دستیابی به یک فرآیند بیمه‌ای قابل اعتماد و شفاف استفاده می‌کند.

DeFi

اصول اساسی بیمه غیرمتمرکز

اصول اساسی
شفافیت، امنیت و کارایی،
ستون فقرات بیمه غیرمتمرکز را
تشکیل می‌دهند.
این اصول محوری، پایه و اساس
نحوه عملکرد پلتفرم‌های بیمه
غیرمتمرکز و متمایز ساختن آنها از
مدل‌های بیمه سنتی هستند.

بیاید هر اصل را با جزئیات بررسی کنیم:

اصول اساسی بیمه غیرمتمرکز: شفافیت



شفافیت یک جنبه اساسی بیمه غیرمتمرکز است. تمام تعاملات، تراکنش‌ها و اطلاعات مربوط به بیمه‌نامه‌ها در یک بلاکچین عمومی ثبت می‌شود که برای همه شرکت‌کنندگان قابل دسترسی است.

تمرکززدایی عدم تقارن اطلاعات را کاهش می‌دهد، که یک موضوع رایج در بیمه متمرکز است، جایی که بیمه‌گذاران ممکن است دید کاملی از فرآیندهای تصمیم‌گیری بیمه‌گر نداشته باشند. عملیات شفاف، حس مسئولیت‌پذیری را تقویت می‌کند و کاربران را قادر می‌سازد تا مشروعیت و عادلانه بودن پلتفرم بیمه را تأیید کنند

این تضمین می‌کند که همه طرف‌های درگیر، دید واضحی از بیمه‌نامه‌ها، حق بیمه‌ها و داده‌های خسارت داشته باشند. بنابراین، بسترهای بیمه غیرمتمرکز باعث ایجاد اعتماد در بین بیمه‌شدگان و بیمه‌گران می‌شود.

اصول اساسی بیمه غیرمتمرکز: امنیت

- امنیت در هر سیستم مالی از اهمیت بالایی برخوردار است و پلتفرم‌های بیمه غیرمتمرکز نیز از این قاعده مستثنی نیستند.
- ماهیت غیرمتمرکز بلاکچین تضمین می‌کند که داده‌ها و تراکنش‌ها در میان شبکه‌ای از گره‌ها توزیع می‌شوند و به خطر انداختن سیستم برای افراد بدخواه سخت می‌شود.
- استفاده از الگوریتم‌های رمزنگاری تضمین می‌کند که داده‌های حساس رمزگذاری شده و ضد دستکاری باقی می‌مانند.
- علاوه بر این، مکانیسم‌های اجماع بلاکچین، مانند اثبات کار یا اثبات سهام، لایه دیگری از امنیت را اضافه می‌کند و از فعالیت‌های تقلبی و دسترسی‌های غیرمجاز جلوگیری می‌کند.
- هدف پلتفرم‌های بیمه غیرمتمرکز محافظت از داده‌های کاربر، جزئیات بیمه‌نامه و وجوه در برابر رخنه‌های احتمالی، هک یا دستکاری با اجرای اقدامات امنیتی پیشرفته است.



اصول اساسی بیمه غیرمتمرکز: جهره وردی

پیشرفت‌ها در پلتفرم بیمه غیرمتمرکز در تلاش است تا کارایی فرآیندهای بیمه را بهبود بخشد. قراردادهای هوشمند نقشی محوری در دستیابی به این هدف دارند.



قراردادهای هوشمند جنبه‌های مختلف بیمه از جمله صدور بیمه‌نامه، وصول حق بیمه و رسیدگی به خسارت را خودکار می‌کنند. هنگامی که شرایط از پیش تعریف‌شده، مانند تاریخ مشخص یا وقوع یک رویداد بیمه‌پذیر برآورده می‌شود، قرارداد هوشمند به طور خودکار اقدام مربوطه را انجام می‌دهد، خواه پرداخت حق بیمه یا پرداخت خسارت.

این اتوماسیون به طور قابل توجهی نیاز به مداخله دستی، کاغذبازی و سربار اداری را که در سیستم‌های بیمه سنتی رایج است، کاهش می‌دهد. انتخاب بهترین شرکت توسعه پلتفرم بیمه DeFi، ارائه خدمات سریع‌تر و کارآمدتر را برای شرکت‌های بیمه آسان‌تر می‌کند و رضایت مشتری را بهبود می‌بخشد.

مزایای توسعه پلتفرم بیمه غیر متمرکز

بیمه غیر متمرکز طیف وسیعی از مزایایی را ارائه می‌دهد که آن را از مدل‌های بیمه سنتی متمایز می‌کند. همانطور که صنعت بیمه از امور مالی غیر متمرکز (DeFi) و فناوری بلاکچین استقبال می‌کند، این مزایا آشکارتر می‌شوند.

بیاید مزایای کلیدی بیمه غیر متمرکز را بررسی کنیم:

مزایای توسعه پلتفرم بیمه غیرمتمرکز: **دسترسی**

□ بیمه غیرمتمرکز برای طیف وسیع‌تری از افراد و کسب‌وکارها قابل دسترسی است که یکی از مهمترین مزیت‌هاست.

□ از سوی دیگر، مدل‌های بیمه سنتی به مناطق جغرافیایی خاصی محدود می‌شوند یا به مستندسازی گسترده، بررسی اعتبار یا وثیقه نیاز دارند، که دسترسی به پوشش را برای افراد جمعیتی خاص دشوار می‌کند.



مزایای توسعه پلتفرم بیمه غیرمتمرکز: فراگیر بودن

□ پلتفرم‌های بیمه غیرمتمرکز به گونه‌ای طراحی شده‌اند که فراگیرتر

باشند و برای جمعیت‌های محروم و کسانی که به خدمات مالی سنتی

دسترسی ندارند، پوشش ارائه دهند.

□ این فراگیری افراد بیشتری را قادر می‌سازد تا از خود در برابر

خطرات و رویدادهای غیرمنتظره محافظت کنند.



مزایای توسعه پلتفرم بیمه غیرمتمرکز: هزینه‌های پایین‌تر

□ بیمه غیرمتمرکز واسطه‌هایی را که معمولاً در مدل‌های بیمه سنتی

دخیل هستند، حذف می‌کند.

□ از آنجایی که نیازی به کارگزاران، پذیرهنویسان و سایر واسطه‌ها

نیست، هزینه‌های عملیاتی کلی به میزان قابل توجهی کاهش

می‌یابد.

□ در نتیجه، بیمه‌گذاران می‌توانند حق بیمه کمتری بپردازند، در حالی

که بیمه‌گران می‌توانند بازدهی جذاب‌تری داشته باشند.



مزایای توسعه پلتفرم بیمه غیرمتمرکز: اعتماد و شفافیت



- ❑ فناوری بلاکچین، که زیربنای توسعه پلتفرم بیمه غیرمتمرکز است، شفافیت و اعتماد را تضمین می‌کند.
- ❑ تمام تراکنش‌ها، بیمه‌نامه‌ها و خسارات در دفتر کل عمومی ثبت می‌شوند که برای همه شرکت‌کنندگان قابل دسترسی است.
- ❑ این سطح از شفافیت باعث ایجاد اعتماد در بین بیمه‌گذاران می‌شود، زیرا آنها می‌توانند شرایط بیمه‌نامه‌های خود را تأیید کنند و پردازش خسارت را به صورت بلادرنگ پیگیری کنند.

مزایای توسعه پلتفرم بیمه غیر متمرکز: پردازش سریع و خودکار خسارت

❑ قراردادهای هوشمند فرآیند خسارت را در بسترهای بیمه غیر متمرکز خودکار می کنند.

❑ قرارداد هوشمند زمانی که شرایط از پیش تعریف شده به درستی برآورده شود، مانند وقوع یک رویداد تحت پوشش، به طور خودکار پرداخت خسارت را آغاز می کند.

❑ این اتوماسیون یا خودکارسازی نیاز به بررسی خسارات وقت گیر را از بین می برد و احتمال تاخیر یا رد خسارت را کاهش می دهد.

❑ بیمه گذاران می توانند تسویه خسارت سریع تری را تجربه کنند که منجر به رضایت بیشتر مشتری می شود.



مزایای توسعه پلتفرم بیمه غیرمتمرکز: امنیت و پیشگیری از تقلب



□ پلتفرم‌های بیمه غیرمتمرکز از ویژگی‌های امنیتی فناوری بلاکچین استفاده می‌کنند.

□ داده‌های ذخیره شده در بلاکچین تغییرناپذیر است، به این معنی که پس از ثبت نمی‌توان آنها را تغییر داد یا دستکاری کرد.

□ این امر خطر کلاهبرداری و دستکاری را کاهش می‌دهد، زیرا جزئیات بیمه‌نامه و داده‌های خسارات به‌طور ایمن ذخیره می‌شوند و بدون توافق شبکه نمی‌توان آنها را تغییر داد.

مزایای توسعه پلتفرم بیمه غیرمتمرکز: بیمه‌نامه‌های قابل تنظیم

□ یک شرکت با تجربه توسعه‌دهنده پلتفرم بیمه DeFi می‌تواند به انعطاف‌پذیری بیشتر در طراحی بیمه‌نامه کمک کند.

□ ارائه‌دهنده بیمه می‌تواند اطلاعات دقیقی درباره بیمه‌نامه‌های مطلوب

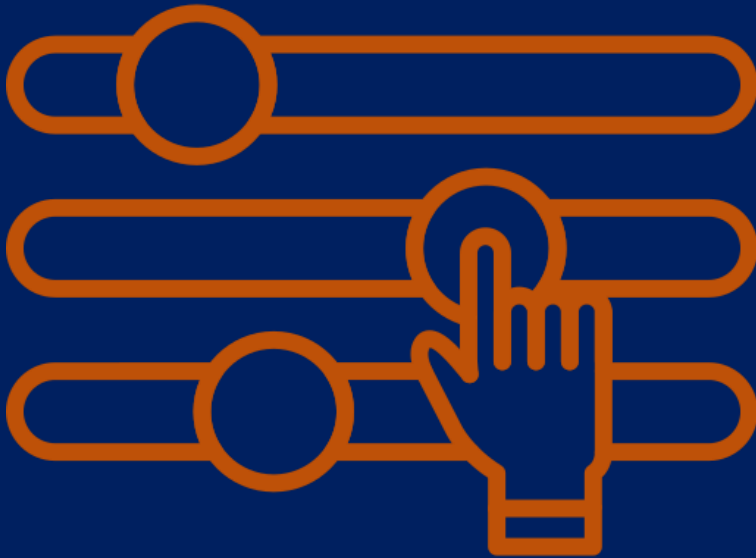
ارائه دهد و توسعه‌دهندگان می‌توانند قراردادهای هوشمند را کدگذاری

کنند که پارامترهای بیمه‌ای قابل تنظیم را القا می‌کند و کاربران را قادر

می‌سازد تا پوشش بیمه‌ای متناسب با نیازهای خاص خود را دریافت کنند.

□ این امر بیمه‌گذاران را قادر می‌سازد تا طرح‌هایی بیمه‌ای را طراحی کنند

که با مشخصات ریسک و محدودیت‌های بودجه آنها هماهنگ باشد.



مزایای توسعه پلتفرم بیمه غیرمتمرکز: بیمه هم‌تاجه هم‌تا

- پلتفرم‌های بیمه غیرمتمرکز می‌توانند مدل‌های بیمه هم‌تا به هم‌تا (P2P) را تسهیل کنند.
- بیمه P2P افرادی را گرد هم می‌آورد که ریسک‌های مشابهی دارند و به طور جمعی یکدیگر را پوشش می‌دهند.
- این رویکرد مبتنی بر جامعه، حس اعتماد و حمایت متقابل را در میان شرکت‌کنندگان تقویت می‌کند.



مزایای توسعه پلتفرم بیمه غیرمتمرکز: پوشش جهانی



- بیمه‌های سنتی به دلیل قوانین و پیچیدگی‌های مختلف اغلب در ارائه پوشش در سراسر مرزهای بین‌المللی با چالش‌هایی مواجه هستند.
- توسعه پلتفرم بیمه غیرمتمرکز، توسط بلاکچین انجام می‌شود و می‌تواند بر این موانع غلبه کند.
- این پلتفرم‌ها پوشش جهانی را بدون نیاز به زیرساخت‌های فرامرزی گسترده ارائه می‌دهند.

مزایای توسعه پلتفرم بیمه غیرمتمرکز: کاهش ریسک طرف مقابل



□ در بیمه غیرمتمرکز، بیمه گذاران مستقیماً با قرارداد هوشمند تعامل دارند و نه با یک ارائه دهنده متمرکز بیمه.

□ این امر ریسک طرف مقابل را کاهش می‌دهد، زیرا بیمه‌گذاران نیازی به نگرانی در مورد ثبات مالی یک بیمه‌گر ندارند.



پلتن

مرکز نوآفرینی بیمه و مالی
Insurtech & Fintech Hub