

بازارساز خودکار که با نام **AMM** نیز شناخته می‌شود، یکی از مهم‌ترین سیستم‌ها در زمینه امور مالی غیر متمرکز یا **DEFI** است که از چند سال گذشته اهمیت بسیار زیادی پیدا کرده است. به طوری که در حال حاضر این مسئله یکی از پایه‌های اصلی بازار امور مالی در نظر گرفته می‌شود.

در گذشته به منظور انجام معاملات مختلف، باید حتماً از واسطه‌های متعددی کمک گرفته می‌شد. این در حالی است که در حال حاضر به خاطر وجود بازارساز خودکار، دیگر نیازی به وجود این واسطه‌ها نیست و می‌توان به صورت کاملاً خلاقانه و بدون نیاز به واسطه، معاملات را به پایان رساند. همین امر موجب شده که به منظور تامین نقدینگی، کشت سود یا هر کار دیگری تا حد خیلی زیادی از بازارساز خودکار استفاده شود.

نحوه عملکرد این نوع بازارساز هم به این صورت است که کاربران با استفاده از آن می‌توانند به صورت مستقیم به یکدیگر متصل شوند و به این ترتیب ارزهای دیجیتال را خرید و فروش کنند.

بازارساز خودکار یا AMM چگونه کار میکند؟

سیستم بازارساز خودکار در واقع به مکانیسمی گفته می‌شود که فرایند خرید و فروش و مبادله ارزهای دیجیتال با استفاده از آن فوق‌العاده راحت‌تر انجام می‌شود.

به عبارت دیگر، می‌توان این‌گونه بیان کرد که این مکانیسم در واقع نوعی سیستم معاملاتی خودگردان به شمار می‌آید که به کمک آن، دیگر نیازی به استفاده از مبادلات متمرکز و تکنیک‌های بازارسازی صرافی‌های متمرکز نیست.

بازارساز خودکار که در زبان انگلیسی با نام **AMM** شناخته می‌شود، در واقع مخفف عبارت **Automated Market Maker** است که به نوعی پروتکل مبادله غیرمتمرکز است. در چند سال گذشته که بازارساز خودکار وجود نداشت، معامله‌گران باید با استفاده از صرافی‌های متمرکز و شخص ثالث، دارایی‌های دیجیتالی را خرید و فروش می‌کردند.

این در حالی است که هم اکنون با وجود بازارساز خودکار، هیچ نیازی به شخص ثالث برای مبادله و معامله دارایی‌های دیجیتالی نیست، زیرا با استفاده از **AMM**، همه سفارشات قیمت‌گذاری و تطبیق داده می‌شوند و هیچ‌گونه مشکلی برای خرید و فروش ارزهای دیجیتال پیش نمی‌آید.

این سیستم با استفاده از یک الگوریتم خاص، فرایند قیمت‌گذاری را انجام داده و در اختیار تریدرها قرار می‌دهد. با توجه به این موضوع، می‌توان گفت که به کمک این مکانیسم فوق‌العاده قوی و هوشمند، معامله‌گران نیازی به استفاده از واسطه‌های هم‌تا به هم‌تا ندارند و می‌توانند بدون واسطه خرید و فروش نمایند.



طبق تعریف وبسایت [gemini](#):

بازارسازهای خودکار (AMMs) به جای استفاده از بازار سنتی خریداران و فروشندگان، از استخرهای نقدینگی برای معامله خودکار دارایی‌های دیجیتال بدون نیاز به مجوز استفاده می‌کنند. در یک پلتفرم مبادله سنتی، خریداران و فروشندگان قیمت‌های متفاوتی برای یک دارایی ارائه می‌کنند.

کاربرد AMM در DeFi

به طور کلی، مهمترین کاربرد AMM در سیستم DeFi این است که از آن برای تامین نقدینگی استفاده می‌شود. باتوجه به این موضوع، می‌توان گفت که بازارساز خودکار اهمیت بسیار زیادی در امور مالی غیر متمرکز دارد.

از زمان پیدایش ارزهای دیجیتال برای کنترل خرید و فروش‌ها باید حتماً از سیستم‌های متمرکز یا شخص ثالث استفاده می‌شد، اما در حال حاضر بازارساز خودکار به تریدرهای این امکان را می‌دهد که بتوانند بدون نیاز به یک سیستم مجزا، نقدینگی مورد نیاز در امور مالی غیرمتمرکز را تامین کنند.

در نتیجه این امر، امکان تجارت خودکار در بازار رمز ارزهای دیجیتال برای تریدرها فراهم می‌آید. این کار با استفاده از استخرهای نقدینگی انجام می‌شود که به جای بازارهای سنتی، یعنی خریدار و فروشنده‌ای که در گذشته از آن‌ها استفاده می‌شد، کاربرد زیادی دارند.

از آنجا که بازار امور مالی غیرمتمرکز یا دیفای در سالهای اخیر رشد بسیار زیادی داشته است، بسیاری از متخصصان به دنبال روشی بودند تا بتوانند بدون نیاز به واسطه‌های متمرکز، امور مالی خود را انجام دهند. هم اکنون این امر با استفاده از AMM امکان‌پذیر شده است.

زیرا تریدرها هم توانسته‌اند بدون نیاز به واسطه‌های متمرکز و به راحت‌ترین حالت ممکن، امور مالی خود را انجام داده و به خرید و فروش بپردازند. کاربرد سیستم بازارساز خودکار بر هیچکس پوشیده نیست و هر کسی که در زمینه خرید و فروش ارزهای دیجیتال فعالیت می‌کند، از اهمیت این موضوع آگاهی دارد.

این مکانیسم برای اولین بار در سال ۲۰۱۷ توسط ویتالیک بوتترین معرفی شد و ۴ سال بعد اولین مدل آن به صورت رسمی در بازار رمزارزها رونمایی کردند. به طوری که در همین زمان کوتاه، تریدرهای حرفه‌ای متوجه تاثیر بسیار زیاد AMM در بازار ارزهای دیجیتال شدند.

برای مطالعه مقاله [بیت کوین چیست؟](#) روی لینک کلیک کنید.

مزایای بازارساز خودکار چیست؟

به احتمال خیلی زیاد تاکنون متوجه مزایای فوق‌العاده زیاد بازارساز خودکار در زمینه خرید و فروش رمز ارزها شده‌اید. به علاوه، این مکانیسم مزایای بسیار دیگری نیز دارد که در ادامه، به برخی از مهمترین آن‌ها اشاره خواهیم کرد.

چراکه باتوجه به این مزایا، متوجه می‌شوید که به چه علت استفاده از Automated Market Maker اهمیت دارد و مورد محبوبیت واقع شده است.

- **عدم نیاز به واسطه برای معامله:** یکی از مهمترین مزایای استفاده از این نوع سیستم، این است که در آن نیازی به واسطه برای معامله ارزهای دیجیتال نیست. به عبارت دیگر، این مدل بازارساز به طور کامل با سیستم سنتی و قدیمی متفاوت بوده و به طور کامل جایگزین سیستم قدیمی شده است. به همین دلیل کاربران می‌توانند بدون هیچ‌گونه واسطه‌ای و خرید و فروش بپردازند. این امر منجر به تسریع روند معاملات می‌شود.
- **در دسترس:** بازارسازان سنتی فقط چند ساعت در طول در دسترس معامله‌گران قرار می‌گرفتند. این در حالی است که بازارسازهای خودکار به صورت ۲۴ ساعته فعالیت می‌کنند و همیشه در اختیار معامله‌گران هستند.
- **عدم نیاز به ثبت سفارش دستی:** همان‌طور که از نام آن نیز می‌توان متوجه شد، این سیستم‌های بازارساز به صورت کاملاً خودکار فعالیت می‌کنند. این بدان معناست که برای خرید و فروش و ثبت سفارش‌ها، هیچ نیازی نیست که اشخاص به صورت دستی کاری کنند.

- **کارمزد پایین:** هزینه‌های این سیستم برای خرید و فروش فوق‌العاده پایین است و در کمترین حالت قرار می‌گیرد. به همین دلیل معامله‌گران می‌توانند با پرداخت کمترین حد کارمزد، به بالاترین میزان سود خود دست یابند.
- **افزایش نقدینگی:** یکی از اصلی‌ترین و مهم‌ترین ویژگی‌های بازارساز خودکار، این است که نقدینگی خیلی بیشتری نسبت به صرافی‌های سنتی و متمرکز دارد. این امر به خودی خود یکی از مهم‌ترین دلایل افزایش سود معامله‌گران در نظر گرفته می‌شود.



تامین نقدینگی در سیستم بازارساز خودکار

بر اساس اطلاعاتی که پیش از این در اختیار شما قرار دادیم، به احتمال خیلی زیاد متوجه شده‌اید که برای این که AMM بتواند عملکرد مناسبی از خود ارائه بدهد، به مقدار قابل توجهی نقدینگی نیاز دارد. به همین دلیل اگر استخر نقدینگی بودجه کافی نداشته باشد، در معرض اسلیپاژ (slippage) قرار می‌گیرد و دچار مشکل می‌شود.

به منظور کاهش ریسک چنین مشکلاتی، سیستم بازارساز خودکار کاربران خود را تشویق می‌کند تا دارایی‌های دیجیتال خود را در استخرهای نقدینگی قرار دهند و به سرمایه‌گذاری بپردازند. به این منظور برای انجام این کار و سپرده‌گذاری در استخر نقدینگی، معامله‌گران می‌توانند به معامله بپردازند.

برای این که تعداد سرمایه‌گذاران بیشتری در استخر نقدینگی AMM سپرده‌گذاری کنند، این مکانیسم مقدار کارمزد خود را در کمترین حالت قرار داده است. این امر که به عنوان نوعی پاداش تلقی می‌شود، به سپرده‌گذاران

این امکان را می‌دهد که به ازای قفل کردن یک درصد از نقدینگی در استخر، یک توکن LP عنوان پاداش دریافت می‌کنند.

این طوفان در واقع نشان می‌دهد که آن‌ها یک درصد از کارمزد تراکنش انباشته خود در استخر را دریافت کردند. سپس موقع خارج شدن تامین‌کننده نقدینگی از استخر، باید توکنی که دریافت کرده را بازخرید کند. در قدم بعدی، او باید توکن را باز خرید کرده و سهم خود را از کارمزد تراکنش بگیرد.

علاوه بر این موارد، برای توکن‌های LP و تریدرها، توکن‌های حکمرانی از طرف کاننسیسم AMM ایجاد می‌شود. توکن حکمرانی نیز موجب شده که سپرده‌گذار بتواند درباره توسعه و فرایند پروتکل بازارساز خودکار رای بدهد و نظر خود را صادر کند.

آینده AMM یا بازارساز خودکار به چه صورت است؟

این سیستم فوق‌العاده کارآمد و نوین در سال‌های اخیر توسعه یافته است و در همین زمان کم توانسته به بخش بسیار مهمی از اکوسیستم Defi تبدیل شود. در این بازه زمانی کوتاه، ابزارهای متعددی به این سیستم اضافه شده‌اند که کار را برای معامله‌گران تا حد خیلی زیادی راحت می‌کنند. یکی از مهمترین ابزارهای آن، وجود سیستم اتوماسیون به منظور تامین نقدینگی است.

با این حال، باید بدانید که تامین نقدینگی تنها ویژگی سیستم AMM نیست. در حال حاضر این سیستم موجب شده که یک بازار کاملاً امن و سریع در بازار رمز ارزها به وجود بیاید. AMMها کمک بسیار زیادی به انجام تراکنش‌ها کرده‌اند و موجب شده‌اند که قراردادهای هوشمند به شکل کارآمدی مورد استفاده قرار بگیرند.

به همین ترتیب، انتظار می‌رود که در سال‌های آینده نیز بازارسازان خودکار به همین شکل رو به گسترش یافتند باشند. به احتمال خیلی زیاد در سال‌های آینده تعداد سرمایه‌گذارانی که به این سیستم دسترسی دارند، تا حد خیلی زیادی افزایش پیدا می‌کند و AMM به طور کامل پتانسیل رسیدن به چنین موفقیتی را دارد.

همچنین به منظور رسیدن به چنین موفقیتی، باید از نظر امنیت و رشد تضمین نشود. در حال حاضر فضای امور مالی غیرمتمرکز یا دیفای به صورت تصاعدی در حال گسترش یافتن است.

از آنجا که سیستم بازاریاب خودکار نیز بخش مهمی از فضای Defi را تشکیل می‌دهد، می‌توان گفت که به احتمال خیلی بالا پیش‌بینی‌ها برای رشد این مکانیزم محقق شود. در نتیجه، به طور کلی آینده سیستم پروتکل AMM فوق‌العاده روشن و درخشان است.



خلاصه مقاله بازاریاساز خودکار یا AMM

در این مطلب اطلاعات کاملی درباره سیستم بازاریاب خودکار یا AMM در اختیار شما قرار دادیم. همان طور که متوجه شدید، این مکانیسم اهمیت بسیار زیادی در فرایند خرید و فروش ارزهای دیجیتال در بازار رمز ارزها دارد.

به همین دلیل در فضای دیفای به صورت گسترده از آن استفاده می شود و انتظار می رود که در آینده نیز استفاده از آن رواج بیشتری داشته باشد. اگر هر سوالی درباره نحوه استفاده از سیستم AMM دارید، می توانید در قسمت نظرات از ما بپرسید تا کارشناسان ما به شما پاسخ دهند.