



mSAMEX

[08 / 2022]

کارگزار معاملات کریپتو
V 0.4



مقدمه

در این پروژه سعی شده برخی مشکلات معاملات ارزهای دیجیتال در ایران حل شود . و از آنجایی که صرافی های معتبر خارجی با کاربران ایرانی به دلیل محدودیت ها مشکل دارند سعی شده تا با ایجاد این پلتفرم معاملاتی به عنوان دروازه به صرافی های معتبر در عین سادگی و پشتیبانی از زبان فارسی حجم معاملات و سفارشات را نیز انتقال دهد. که موضوع حجم معاملات مخصوصا در معاملات قرارداد های آتی (Futures) بسیار مهم می باشد.

همچنین محلی امن برای نگه داری ارزهای دیجیتال مطرح بدون نگرانی از گم کردن Private Key والت می باشد.

در ادامه بطور کامل نحوه کارکرد پلتفرم شرح داده خواهد شد.

مشکلات:

دلایل و مشکلاتی این پلتفرم در راستای حل آنها ایجاد می شود:

- ۱- محدود شدن کاربران ایرانی از صرافی های بین المللی که از بسته شدن حساب معاملاتی تا بلوکه شدن سرمایه پیش رفته است.
- ۲- حجم پایین معاملات صرافی های داخلی و پرنشدن سفارشات خرید و فروش معامله گران در زمان مقرر
- ۳- محیط پیچیده و همچنین به جهت پشتیبانی نکردن صرافی های خارجی از زبان فارسی عدم شفافیت قوانین و عملکرد سیستم معاملات برای کاربران آماتور که این روزها بیشترین حجم معاملات مربوط به این قشر هست.
- ۴- مشکلات گم کردن Private Key کاربران تازه کار و از دست دادن موجودی خود
- ۵- عدم پشتیبانی صرافی های داخلی از معاملات قراردادهای آتی (futures)
- ۶- عدم وجود پلتفرم ایرانی برای بررسی و عرضه اولیه توکن استارت آپ های داخلی و فراهم کردن بستر معاملاتی



راه حل ها:

- ۱- در پلتفرم mSAMEDX کاربران تا زمانی که نخواهند واریز نقدی چه ریال و چه ارز های دیگر (دلار - لیر ترکیه) انجام دهند نیازی به احراز هویت نمی باشد و به راحتی می توانند معاملات خود را انجام داده و بصورت ارز دیجیتال برداشت انجام دهند. برای واریز نقدی نیز با احراز هویت می توانند بصورت P2P به حساب بانکی معامله گران دیگر با نظارت پلتفرم وجوه خود را داخل اکانت معاملاتی شارژ نمایند.
- ۲- در mSAMEDX ما با استفاده از حساب های معاملاتی بزرگساز در صرافی های مطرح (فعال Binance و FTX) و ارسال دستور های خرید و فروش مشتریان به صرافی های دیگر تضمین این را می دهیم که سفارشات خرید و فروش کاربران با قیمت های جهانی انجام شود. همچنین پلتفرم دارای آربیتراژ داخلی جهت تسویه معاملات در برخی جفت ارزها می باشد. (مثال بیتکوین به ریال و ریال به تتر) همه این عملیات بصورت آنلاین و اتوماتیک در هنگام ثبت معاملات و در بازه های زمانی کوتاه انجام می شود.
- ۳- سعی کردیم در mSAMEDX محیطی بسیار ساده برای خرید و فروش با قوانین شفاف برای کاربران به زبان فارسی / انگلیسی / ترکی آماده کنیم که در عین سادگی بسیار کاربردی - امن و سریع باشد.
- ۴- از آنجایی که mSAMEDX علاوه بر وب روی گوشی های هوشمند (Android , IOS) نیز در دسترس می باشد و با بهره گیری از سیستم کیف پول Bitgo محیطی امن را برای نگه داری ارزهای دیجیتال را در یک نرم افزار فراهم می کند. و در صورت از دسترس خارج شدن اطلاعات ورود با انجام احراز هویت از طریق ایمیل و یا تلفن به دارایی قابل دسترس مجدد خواهد بود.

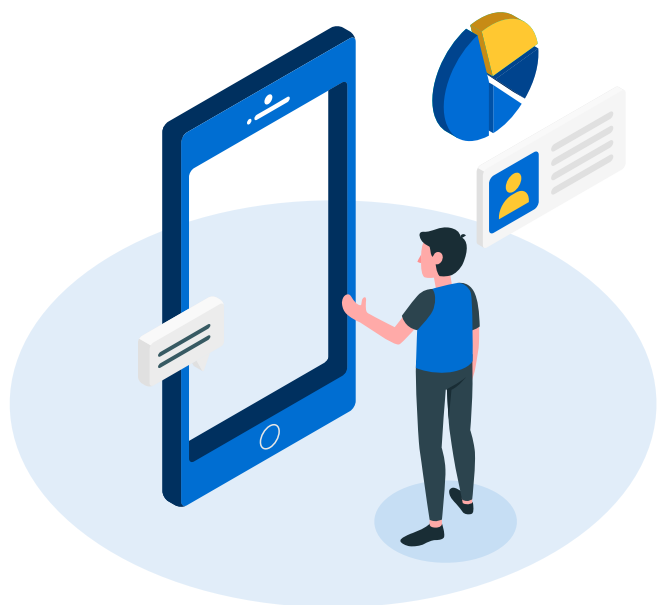


راه حل ها:

- ۵- همچنین در فاز دوم mSAMED به کمک آربیتراژ با صرافی FTX, معاملات با اهرم قرارداد های آتی برخی ارز های پر طرفدار نیز قرار داده شده است و از این پس کاربران به راحتی از طریق وبسایت و یا نرم افزار های گوشی های هوشمند می توانند اقدام به انجام اینگونه معاملات کنند.
- ۶- همچنین در پلتفرم امکانی برای پروژه ها و استارت آپ های داخلی قرار دادیم تا با ارایه طرح و شرح پروژه خود اقدام به فروش توکن و همچنین جذب سرمایه از افراد. سرمایه گذار کنند. همه توکن ها و پروژه ها پس از طی مراحل احراز هویت و بررسی پروژه از طریق رای گیری از بین کاربران و همچنین دارندگان توکن داخلی پلتفرم جهت ورود به پلتفرم انتخاب می شوند.



موارد فنی (عمومی)



طراحی پلتفرم برای اجرا روی محیط ابری می باشد و نسخه اولیه روی **EC2 Amazon** پیاده سازی شده و همچنین برای بانک اطلاعاتی نیز از دیتابیس **Redis SQL Amazon** استفاده شده است کلیه تمهیدات امنیتی و همچنین پشتیبان گیری ها و کلاستر کردن سرویس ها نیز به کمک امکاناتی که گوگل در پلتفرم بسیار قوی خود در اختیار گذاشته انجام شده است.

نگه داری ارزهای دیجیتال نیز در ۳ محل مختلف (والت سرد , صرافی های آربیتراژ (سرمایه در گردش) و همچنین **Hot Wallet** برای برداشت های روزانه کاربران پیشبینی شده است. به منظور سریع و آسان بودن محیط معاملات , رابط کاربری بصورت **Web App** در دست طراحی و پیاده سازی می باشد.

توجیه اقتصادی

با توجه به محبوبیت ارزهای دیجیتال بین مردم و علاقمند بودن بیشتر اقشار به سرمایه گذاری در این بازار از یکسو و محدودیت های صرافی های خارجی برای کاربران ایرانی، این پلتفرم ساده و در عین حال کاربردی می تواند نیاز های کاربران را به نحو احسن پاسخگو باشد.

درآمد mSAMED از بابت کمسیون های معاملات همانند صرافی های دیگر می باشد و عدد کمسیون برای کاربران بر حسب حجم معاملات متغیر می باشد. کلیه مبالغ کمسیون به تعداد توکن های SAMX تقسیم می شود و بصورت USDT ERC20 به کیف پول دارندگان این توکن انتقال پیدا می کند .

با توجه به اینکه حداکثر ۳۰٪ از توکن های SAMX به فروش عمومی خواهد رسید پس در نتیجه دارندگان این توکن به میزان توکن خود از سود صرافی بهره مند خواهند شد . همچنین بابت هزینه های صرافی هزینه های عملیاتی و یا جاری به مقدار کافی توکن SAMX بلوک خواهد شد و همینطور سهم اعضای تیم و همچنین حساب بیمه صرافی نیز به همین صورت با بلوک کردن توکن SAMX تامین خواهند شد

*در قسمت بعدی نحوه توزیع توکن شرح داده خواهد شد.



مزایای صرافی mSAMEX

در این قسمت بطور خلاصه دلایل و مزایای ایجاد پروژه صرافی mSAMEX تشریح می شود

- ایجاد پلتفرمی ساده به زبان فارسی که قابلیت استفاده آسان توسط تازه واردین مارکت را داشته باشد
- فراهم کردن محیطی برای انجام معاملات با لینک آنلاین به صرافی های خارجی
- محیطی امن برای نگه داری رمز ارزهای کاربرانی که مشکل استفاده از کیف های پول متعدد و فراموشی Private Key را دارند
- ایجاد امکان برای پروژه های و استارت آپ های داخلی جهت عرضه کردن و لیست کردن توکن
- تصمیم گیری صاحبان توکن با رای گیری جهت اضافه شدن پروژه های جدید و یا کوین های جدید
- سهیم شدن صاحبان SAMX در درآمد صرافی از بابت کمسیون معاملات
- حل مشکل احراز هویت کاربران ایرانی
- برداشت آسان و لحظه ای ارز TRY بر روی حساب های بانک های ترکیه (نیاز به احراز هویت دارد) و در فاز های بعدی سایر کشور ها به ترتیب اولویت درخواست و نبود مشکل قانونی



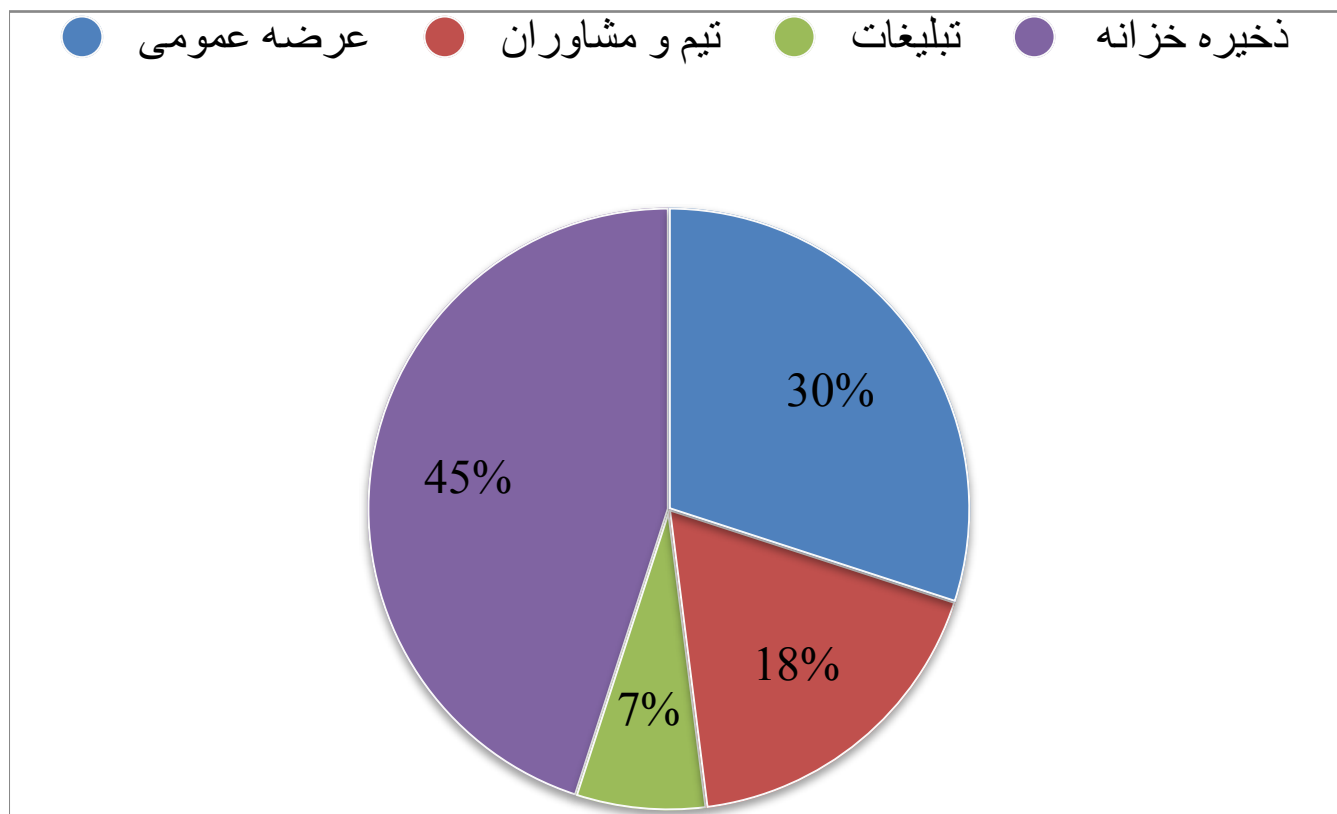
نحوه انجام معاملات در mSAMEx

- در حال حاضر صرافی رمز ارزهای SAMX , ETH , USDT رو جهت واریز و برداشت پشتیبانی می کند
- رمز ارزهای دیگر قابل معامله و نگه داری در داخلی صرافی می باشد ولی جهت برداشت باید به رمز ارزهای ذکر شده در بالا تبدیل شود.
- در مرحله اول سفارشات کاربران داخل صرافی در صورت تطابق قیمت در داخل صرافی انجام می شود
- بصورت لحظه ای و آنلاین ربات های هوشمند صرافی لیست سفارشات هر لحظه اسکن می کنند و در صورتی که سفارشی خریدار یا فروشنده در داخل صرافی نداشته باشد ولی در صرافی های همکار (فعال Binance, FTX, Kraken) سفارش متقابلی باشد سفارش به صرافی های خارجی ارسال می شود.
- در این پروسه کاربر نهایی نیازی نیست و کار خاصی انجام دهد و کل پروسه بصورت اتوماتیک توسط صرافی mSamex هندل میشود
- با توجه به امکان بالا کاربران صرافی در هر لحظه خرید و فروش های خود را به قیمت جهانی می توانند انجام دهند.



توزیع توکن SAMX

کلا تعداد 75,000,000 توکن SAMX موجود است و این تعداد غیر قابل افزایش می باشد و با توجه به جدول زیر توزیع می شود.



توکن های ذخیره بصورت لاک شده باقی خواهند ماند و عوایدی کمسیون که به این توکن ها تعلق می گیرد جهت هزینه های عملیاتی صرافی مانند سرورها و نگهداری و پشتیبانی و همچنین مازاد شارژ حساب بیمه صرافی خواهد شد. (توکن های ذخیره خزانه حق رای در لیست کردن پروژه های ندارد)

توکن های مربوط به تیم در مدت سال اول بصورت لاک شده باقی خواهند ماند و پس از یکسال هر سال به میزان ۶٪ (۱/۳) آزاد خواهند شد ولی کمسیون های دریافتی بین اعضای تیم به نسبت توکن ها تقسیم خواهد شد.

توکن های تبلیغاتی جهت هزینه های تبلیغاتی و همچنین پروموشن ها صرف خواهد شد و بصورت قفل شده نمی باشد .

توکن های عرضه عمومی در سه مرحله با تخفیف های پله ای و حجمی قبل از راه اندازی کامل پلتفرم جهت تامین سرمایه اولیه راه اندازی به سرمایه گذاران عرضه خواهد شد و توکن های باقی مانده از فروش جهت کنترل قیمت بازار بصورت لاک شده تا سه سال باقی خواهند ماند.

مزایا و کاربرد توکن SAMX

- ۱- صاحبان توکن SAMX به میزان توکن خود در کمیسیون های صرافی (پس از کسر کمیسیون معرفی) سهام هستند و در دوره های متوالی توکن USDT ERC20 دریافت خواهند کرد
- ۲- صاحبان توکن SAMX به میزان توکن خود حق رای دهی جهت لیست کردن پروژه ها را دارند
- ۳- توکن SAMX جهت پرداخت کمیسیون معاملات با تخفیف می تواند مورد استفاده بگیرد
- ۴- توکن SAMX جهت وجه تضمین در معاملات Futures می تواند مورد استفاده گیرد.
- ۵- توکن SAMX در پلتفرم و برخی صرافی های دیگر قابل معامله می باشد (لیست صرافی ها در زمان های لیست شدن اطلاع رسانی خواهد شد)
- ۶- توکن SAMX با آدرس قرارداد هوشمند (0x062A848Abb7f298d44893f17878d46a4b572E05E) بر روی بستر بلاکچین Ethereum تولید شده و روی همه کیف پول هایی که (Ethereum ETH) را پشتیبانی کند قابل نگه داری و دریافت می باشد.



نحوه عرضه اولیه توکن SAMX

کل توکن های قابل فروش و واگذاری ۳۰٪ از ۷۵,۰۰۰,۰۰۰ توکن می باشد یعنی ۲۲,۵۰۰,۰۰۰ توکن.
توکن ها قبل از باز شدن نماد معاملاتی در سه مرحله در زمان های مشخصی بفروش خواهد رسید.
مرحله اول (بذر) : بصورت محدود بین سرمایه گزاران اولیه که شناخت کافی از پروژه و تیم دارند با قیمت هر $SAMX = 0.05\$$
مرحله دوم (پیش فروش عمومی اول) : که بصورت عمومی خواهد بود و با قیمت هر $SAMX = 0.075\$$
مرحله سوم (پیش فروش عمومی دوم): که نزدیک به باز شدن نماد معاملاتی خواهد بود به قیمت هر $SAMX = 0.10\$$
مراحل بعد از مرحله اول حذف و فروش توکن SAMX بصورت عمومی در داخل صرافی mSamex و همچنین صرافی های متمرکز و غیر متمرکز دیگر انجام می شود.





این وایت پیپر می تواند در نسخه های بعدی بهینه و کاملتر شود. نسخه نهایی همیشه از وبسایت پروژه در دسترس می باشد.

در نظر داشته باشید که بازار های مالی و مخصوصا کریپتو کارنسی از ریسک بالایی برخوردار می باشند. لطفا با تحقیق و شناخت کافی اقدام به سرمایه گذاری در این بازار ها نمایید.