



GAMETO TOKEN · WHITEPAPER

وایت‌پیپر توکن گامتو (GAMT)

سند رسمی معرفی اکوسیستم گامتو، مدل اقتصادی، سازوکار استخراج با قدم، توکنومیکس، امنیت و نقشه راه توکن کاربردی GAMT روی شبکه ترون.

عرضه کل: ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ GAMT

شبکه: TRON · TRC-20

تاریخ انتشار: مهر ۱۴۰۵

نسخه: ۱/۰

چکیده

گامتو یک اپلیکیشن سلامت و تناسب اندام است که پیاده‌روی روزانه را به رقابت، سرگرمی و پاداش تبدیل می‌کند. توکن **GAMT** توکن کاربردی این اکوسیستم است که روی شبکه اصلی ترون با استاندارد TRC-20 و عرضه ثابت ۱ میلیارد واحد منتشر شده است.

برخلاف بسیاری از پروژه‌های «حرکت کن و درآمد داشته باش» که ورود به آن‌ها نیازمند خرید دارایی گران‌قیمت است، **GAMT فقط با فعالیت واقعی** به دست می‌آید: استخراج با قدم (هر ۶,۰۰۰ گام یک توکن)، تبدیل سکه‌های داخل اپ (هر ۵,۰۰۰ سکه یک توکن) و جوایز ماهانه لیگ‌ها. این سند اهداف، سازوکارها، اقتصاد توکن و مسیر آینده پروژه را شرح می‌دهد.

مقدمه

۱

توکن‌ها از خانواده ارزهای دیجیتال هستند؛ سازنده یک پروژه ابتدا توکن را روی یک بلاک‌چین منتشر می‌کند و کاربران آن را به روش‌های مختلف جمع‌آوری و نگهداری می‌کنند. درصد کمی از مردم به توکن‌ها وفادار می‌مانند، چون برخی آن را وقت تلف کردن می‌دانند؛ مثل توکن همستر. اما همه توکن‌ها سرنوشت یکسانی ندارند و **هدف سازنده** نقش تعیین‌کننده‌ای در آینده هر توکن دارد.

هدف گامتو ساختن اقتصادی است که در آن **تحرك و سلامتی، ارزش واقعی بسازد**. هر توکن GAMT نماینده قدم‌هایی است که یک انسان واقعی برداشته است؛ به همین دلیل ارزش آن به جای سفته‌بازی، از فعالیت یک جامعه رو به رشد تغذیه می‌شود.

مسئله

۲

۲/۱ کم‌تحركی، چالش جهانی

بر اساس گزارش سازمان جهانی بهداشت، نزدیک به یک‌سوم بزرگسالان جهان فعالیت بدنی کافی ندارند. کم‌تحركی از عوامل اصلی بیماری‌های قلبی-عروقی، دیابت نوع ۲، چاقی و افسردگی است. بیشتر مردم می‌دانند باید بیشتر راه بروند، اما انگیزه پایدار ندارند.

۲/۲ ضعف اپلیکیشن‌های گام‌شمار سنتی

گام‌شمارهای معمولی فقط عدد نشان می‌دهند. پس از چند هفته، هیجان اولیه از بین می‌رود و کاربر اپ را کنار می‌گذارد، چون هیچ رقابت، پاداش یا هدف ملموسی وجود ندارد.

۲/۳ مشکلات نسل اول پروژه‌های Move-to-Earn

- **هزینه ورود بالا:** بسیاری از پروژه‌ها کاربر را مجبور به خرید NFT یا دارایی گران‌قیمت برای شروع می‌کردند.
- **اقتصاد ناپایدار:** پاداش‌ها از پول کاربران جدید تأمین می‌شد و با کاهش ورودی‌ها، اقتصاد فرو می‌ریخت.
- **تقلب گسترده:** شبیه‌سازی گام و ربات‌ها، ارزش پاداش را برای کاربران واقعی از بین می‌برد.
- **نبود کاربرد واقعی:** توکن جز فروش، مصرف دیگری نداشت.

۳ راه حل گام‌تو

گام‌تو ترکیبی از یک گام‌شمار حرفه‌ای، بازی‌وارسازی (Gamification) و اقتصاد توکنی است که برای حل مشکلات بالا طراحی شده است:

🏆 انگیزه پایدار

لیگ‌های ماهانه، چالش ابرقهرمانی، تورهای مجازی و سطح کفش، کاربر را هر روز برمی‌گرداند.

🏡 شروع کاملاً رایگان

هیچ خریدی برای شروع استخراج لازم نیست؛ نصب اپ و راه رفتن کافی است.

🔒 انتشار کنترل‌شده

نرخ استخراج با پیشرفت فازها تنظیم می‌شود و سهم استخراج سقف مشخص دارد.

🔧 پاداش برای قدم واقعی

سیستم اعتبارسنجی و ضدتقلب، استخراج را فقط برای فعالیت واقعی مجاز می‌کند.

۴ اکوسیستم گام‌تو

GAMT در دل یک اپلیکیشن فعال و کامل قرار دارد، نه یک پروژه روی کاغذ. اجزای اصلی اکوسیستم:

بخش	کارکرد	ارتباط با توکن
گام شمار	شمارش گام، مسافت، کالری و سرعت در پس زمینه	منبع داده استخراج
لیگ پیاده روی و ماراتن	رقابت ماهانه بر اساس سکه و گام	جوایز به توکن GAMT
چالش ابرقهرمانی	اولین نفر به گام هدف ماه، ابرقهرمان می شود	جایزه و دستاورد ویژه
گام +	بخش استخراج توکن، سطح کفش، ضریب و لیست استخراج کنندگان	قلب اقتصاد توکن
تورهای مجازی	طی کردن مسیرهای داستانی با قدم و دریافت مدال	کسب سکه قابل تبدیل
فروشگاه و صندوقچه	پوسته، آواتار و صندوقچه جایزه	کسب سکه؛ خرید با توکن در آینده
دعوت دوستان	۱۰۰ سکه برای هر ثبت نام با لینک اختصاصی	رشد جامعه و هولدرها
قلمرو (به زودی)	ساختن و گسترش سرزمین با قدم	ارز اصلی درون بازی

ویژگی	مقدار
نام	Gameto
نماد	GAMT
شبکه	ترون (TRON Mainnet)
استاندارد	TRC-20
عرضه کل	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (یک میلیارد)
اعشار	۶
تاریخ انتشار قرارداد	۱۹ خرداد ۱۴۰۵
نوع	توکن کاربردی (Utility Token)

۵/۱ آدرس رسمی قرارداد

TRbyvzLj6681Lwpj4uvTSTv6nRTHhG5SX7

این تنها آدرس معتبر توکن گامتو است و در [ترون‌اسکن](#) قابل بررسی است. هر توکنی با نام یا نماد مشابه و آدرس متفاوت، جعلی است.

۵/۲ چرا شبکه ترون؟

- **کارمزد پایین و سرعت بالا:** مناسب برای انتقال‌های کوچک و پرتعداد کاربران عادی.
- **آشنایی کاربران ایرانی:** استاندارد TRC-20 از پرکاربردترین استانداردها در میان کاربران ایرانی است.
- **پشتیبانی گسترده:** کیف پول‌هایی مانند TronLink، Trust Wallet و TokenPocket و بسیاری از صرافی‌ها از آن پشتیبانی می‌کنند.
- **زیرساخت پایدار:** شبکه‌ای بالغ با ابزارهای عمومی برای بررسی تراکنش‌ها و قراردادها.

مدل اقتصادی دولایه

۶

اقتصاد گامتو از دو لایه مجزا تشکیل شده است تا تجربه کاربر ساده بماند و در عین حال ارزش توکن حفظ شود:

لایه ۱: سکه (داخل اپ)

امتیاز داخلی که از لیگها، تورها، صندوقچه‌ها و دعوت دوستان به دست می‌آید. سکه روی بلاک‌چین نیست و به پول نقد تبدیل نمی‌شود.

لایه ۲: توکن GAMT (بلاک‌چین)

دارایی دیجیتال روی شبکه ترون با عرضه محدود. مقصد نهایی ارزش در اکوسیستم گامتو.

5,000 سکه ← 1 GAMT

تنها مسیر ارزش‌گذاری سکه‌ها، تبدیل به توکن گامتو است.

این جداسازی باعث می‌شود فعالیت‌های روزمره و سرگرمی‌های اپ بدون فشار تورمی مستقیم روی توکن ادامه پیدا کنند و فقط بخشی از ارزش، با نرخ مشخص وارد لایه توکن شود.

استخراج با قدم (Proof of Steps)

۷

استخراج در گامتو به معنای مصرف برق و سخت‌افزار نیست؛ «کار» در این سیستم، قدم برداشتن است. کاربر در بخش گام + استخراج را فعال می‌کند و از آن لحظه گام‌های معتبرش به توکن تبدیل می‌شوند.

۱. راه رفتن

ثبت خودکار گام در پس‌زمینه

۲. اعتبارسنجی

بررسی داده‌های حسگر و الگوی حرکت

۳. محاسبه

تبدیل گام مؤثر به توکن با نرخ فعلی

۴. ثبت

افزودن به موجودی و تاریخچه گام +

۷/۱ فرمول استخراج

توکن استخراجی = [گام مؤثر ÷ ۶,۰۰۰] × ضریب فعال

گام مؤثر: گام‌های معتبر پس از فعال‌سازی استخراج - ضریب پایه: ۱

برای نمونه، کاربری که روزانه ۱۲,۰۰۰ گام برمی‌دارد، بدون ضریب ماهانه حدود ۶۰ توکن و با ضریب ۴x حدود ۲۴۰ توکن استخراج می‌کند.

۷/۲ ضریب‌های استخراج

ضریب	اثر	نمونه: ۶۰,۰۰۰ گام
بدون ضریب	نرخ پایه	GAMT ۱۰
۲x	دو برابر توکن از همان قدم‌ها	GAMT ۲۰
۳x	سه برابر توکن از همان قدم‌ها	GAMT ۳۰
۴x	چهار برابر توکن از همان قدم‌ها	GAMT ۴۰
۸x	هشت برابر توکن از همان قدم‌ها	GAMT ۸۰

ضریب فعال هر کاربر در صفحه گام+ و در لیست استخراج‌کنندگان هم‌سطح نمایش داده می‌شود. شرایط فعال‌سازی ضریب در قرارداد الکترونیکی داخل اپ درج می‌شود.

۷/۳ سطح‌های کفش

موجودی GAMT هر کاربر، سطح کفش او را تعیین می‌کند. سطح کفش نشان اعتبار و جایگاه کاربر در جامعه است و هر سطح لیست استخراج‌کنندگان جداگانه دارد (نمایش تعداد کل شرکت‌کنندگان و ۱۰۰ نفر برتر).

سطح	نام کفش	حداقل موجودی
۱	نئون استارتر	GAMT ۰
۲	پالس بنفش	GAMT ۵,۰۰۰
۳	طوفان طلایی	GAMT ۲۵,۰۰۰
۴	شعله الماس	GAMT ۱۰۰,۰۰۰
۵	رعد و برق	GAMT ۵۰۰,۰۰۰
۶	افسانه گامتو	GAMT ۲,۰۰۰,۰۰۰

۷/۴ سختی استخراج

نرخ استخراج ثابت نیست. هر چه پروژه به زمان عرضه در صرافی‌ها نزدیک‌تر شود، **استخراج سخت‌تر** می‌شود (گام بیشتری برای هر توکن لازم است) و جوایز لیگ‌ها کاهش پیدا می‌کند. این سازوکار از کاربران اولیه قدردانی می‌کند و از تورم بی‌رویه توکن جلوگیری می‌کند. نرخ‌های جدید پیش از اعمال از طریق اپ و صفحه رسمی توکن اعلام می‌شوند.

سهم استخراج و پاداش کاربران ۵۰۰ میلیون توکن است که با نرخ فعلی معادل حدود ۳ تریلیون گام است. مجموع استخراج هرگز از این سقف فراتر نمی‌رود.

جوایز و رقابت‌ها

لیگ‌های ماهانه موتور اصلی انگیزه در گام‌تو هستند. در پایان هر ماه، پنج نفر برتر هر لیگ جایزه خود را به صورت توکن گام‌تو مستقیم در حساب گام+ دریافت می‌کنند و جایزه در تاریخچه استخراج ثبت می‌شود.

رتبه	جایزه ماهانه
اول	GAMT ۸۰۰
دوم	GAMT ۵۰۰
سوم	GAMT ۴۰۰
چهارم	GAMT ۳۰۰
پنجم	GAMT ۳۰۰

جوایز لیگ‌ها از محل سهم «جوایز لیگ‌ها و رویدادها» پرداخت می‌شود و مقدار آن‌ها با پیشرفت فازها بازنگری خواهد شد. علاوه بر لیگ‌ها، چالش ابرقهرمانی ماهانه و رویدادهای ویژه نیز جوایز جداگانه دارند.

عرضه کل GAMT یک میلیارد توکن است و توکن جدیدی فراتر از این مقدار منتشر نمی‌شود. تخصیص عرضه به شرح زیر است:

بخش	سهم	تعداد	برنامه آزادسازی
استخراج و پاداش کاربران	۵۰٪	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تدریجی و فقط از طریق استخراج و تبدیل سکه
نقدینگی صرافی‌ها	۱۵٪	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	هنگام عرضه، با قفل نقدینگی
جوایز لیگ‌ها و رویدادها	۱۰٪	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	توزیع ماهانه
توسعه و اکوسیستم	۱۰٪	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶ ماه قفل، سپس آزادسازی خطی ۲۴ ماهه
تیم و بنیان‌گذاران	۱۰٪	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه قفل، سپس آزادسازی خطی ۲۴ ماهه
ذخیره، بازاریابی و ایردراپ	۵٪	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	بر اساس کمپین‌ها و نیاز اضطراری

۹/۱ اصول توکنومیکس

- جامعه‌محور: ۶۵٪ عرضه (استخراج، جوایز و ایردراپ) مستقیم به کاربران می‌رسد.
- بدون پیش‌فروش: توکن فقط از طریق فعالیت در اپ توزیع می‌شود.
- همسویی تیم: سهم تیم قفل زمانی دارد تا منافع تیم با موفقیت بلندمدت پروژه گره بخورد.
- شفافیت: آدرس کیف پول‌های تخصیص و جزئیات زمان‌بندی آزادسازی، پیش از عرضه در صرافی‌ها منتشر می‌شود.

کاربردها و مصرف توکن

ارزش پایدار یک توکن به تقاضای واقعی برای آن بستگی دارد. GAMT در اکوسیستم گامتو کاربردهای زیر را دارد:

کاربرد	توضیح	وضعیت
سطح کفش و اعتبار	تعیین سطح کفش و جایگاه در لیست استخراج‌کنندگان	فعال
جوایز لیگ‌ها	پرداخت جوایز ماهانه به توکن	فعال
مقصد سکه‌ها	تنها مسیر تبدیل ارزش سکه‌ها	فعال
انتقال به کیف پول	برداشت توکن به کیف پول شخصی ترون	در حال توسعه
فروشگاه	خرید پوسته، آواتار، صندوقچه و امکانات ویژه با توکن	برنامه‌ریزی‌شده
بازی قلمرو	ارز اصلی ساخت و گسترش سرزمین	برنامه‌ریزی‌شده
رویدادهای ویژه	ورود به مسابقات و چالش‌های ویژه	برنامه‌ریزی‌شده

بخشی از توکن‌هایی که در فروشگاه و بازی قلمرو مصرف می‌شوند، به چرخه پاداش بازمی‌گردند تا اقتصاد در بلندمدت متعادل بماند. سازوکارهای تکمیلی مانند سوزاندن (Burn) در حال بررسی است و پیش از اجرا اعلام می‌شود.

ضد تقلب و امنیت

۱۱

ارزش GAMT به این وابسته است که هر توکن واقعاً با قدم به دست آمده باشد. به همین دلیل گامتو چند لایه حفاظتی دارد:

اعتبارسنجی حسگر

داده‌های حسگر حرکتی گوشی بررسی می‌شوند تا الگوهای غیرطبیعی و شبیه‌سازی گام شناسایی شوند.

تشخیص ناهنجاری

جهش‌های ناگهانی، سرعت‌های غیرممکن و الگوهای رباتیک از محاسبه استخراج حذف می‌شوند.

یک حساب برای هر نفر

ساخت حساب‌های متعدد برای استخراج بیشتر ممنوع است و به مسدود شدن حساب‌ها منجر می‌شود.

امنیت دارایی

قرارداد عمومی روی شبکه اصلی ترون؛ تیم گامتو هرگز کلید خصوصی یا عبارت بازیابی کیف پول را درخواست نمی‌کند.

شفافیت و حاکمیت

۱۲

- قرارداد توکن عمومی است و عرضه، هولدرها و تراکنش‌ها در ترون‌اسکن برای همه قابل مشاهده است.
- هر تغییر در نرخ استخراج، نرخ تبدیل سکه یا جوایز، پیش از اعمال در اپ و صفحه رسمی توکن اعلام می‌شود.
- آدرس کیف پول‌های تخصیص (نقدینگی، توسعه، تیم و ذخیره) پیش از عرضه منتشر می‌شود.
- اخبار رسمی فقط از طریق اپلیکیشن، صفحه gameto.ir/token و کانال تلگرام رسمی منتشر می‌شود.
- در فازهای آینده، مشارکت هولدرها در تصمیم‌های مهم اکوسیستم (مانند اولویت امکانات جدید) از طریق نظرسنجی درون‌اپ بررسی خواهد شد.

عرضه و قیمت‌گذاری

۱۳

توکن‌ها زمانی قیمت‌گذاری می‌شوند که **هولدر** داشته باشند. هولدرها افرادی هستند که توکن را نگه می‌دارند و به پروژه وفادارند. هرچه تعداد هولدرها بیشتر باشد، ارزش توکن بالاتر می‌رود؛ درست مثل بیت‌کوین که روزی ارزش چندانی نداشت و امروز یکی از باارزش‌ترین دارایی‌های دنیاست.

گامتو هیچ عجله‌ای برای عرضه توکن ندارد. پیش از عرضه باید این شرایط فراهم شود:

- رسیدن جامعه هولدرها و کاربران فعال به اندازه کافی.
- فعال شدن اتصال کیف پول و انتقال توکن در اپ.
- انتشار جزئیات آزدسازی و آدرس کیف پول‌های تخصیص.

4. آماده شدن نقدینگی و زیرساخت عرضه.

زمان عرضه از طریق صفحه رسمی توکن و کانال رسمی اعلام می‌شود. از آنجا که پس از عرضه استخراج سخت‌تر و جوایز لیگ کمتر می‌شود، دوره فعلی بهترین زمان برای جمع‌آوری توکن است.

نقشه راه ۱۴

فاز	عنوان	اهداف	وضعیت
۱	پایه‌گذاری	گام‌شمار، لیگ‌ها، سکه، گام+ و ۶ سطح کفش، سیستم ضدتقلب	انجام شد
۲	انتشار توکن	انتشار قرارداد روی شبکه اصلی ترون، پرداخت جوایز لیگ به توکن، لیست استخراج‌کنندگان	انجام شد
۳	استخراج و رشد جامعه	استخراج با قدم و تبدیل سکه، رشد هولدرها، صفحه رسمی و وایت‌پیپر	در جریان
۴	اتصال کیف پول	اتصال کیف پول ترون، انتقال توکن، انتشار جزئیات آزادسازی	بعدی
۵	عرضه در صرافی‌ها	قیمت‌گذاری و عرضه عمومی، تأمین نقدینگی، تنظیم نرخ استخراج	آینده
۶	گامتو جهانی	نسخه چندزبانه، بازی قلمرو، همکاری با برندهای ورزشی و سلامت	آینده

ریسک‌ها و ملاحظات قانونی ۱۵

GAMT توکن کاربردی اکوسیستم گامتو است و محصول سرمایه‌گذاری یا اوراق بهادار محسوب نمی‌شود. مطالب این سند توصیه مالی نیست و هیچ قیمت، سود یا زمان عرضه‌ای تضمین نمی‌شود. ⚠️

- ریسک بازار: پس از عرضه، قیمت توکن تابع عرضه و تقاضاست و ممکن است نوسان شدید داشته باشد.

- **ریسک قانونی:** مقررات مربوط به دارایی‌های دیجیتال در ایران و جهان در حال تغییر است. گام‌تو خود را به رعایت قوانین جمهوری اسلامی ایران متعهد می‌داند و در صورت تغییر مقررات، سازوکارهای خود را به‌روزرسانی می‌کند.
 - **ریسک فنی:** شبکه‌های بلاک‌چین، کیف پول‌ها و صرافی‌ها ممکن است دچار اختلال یا حمله شوند.
 - **ریسک کاربر:** گم شدن کلید خصوصی یا ارسال توکن به آدرس اشتباه قابل بازگشت نیست.
 - **ریسک اجرایی:** زمان‌بندی نقشه راه ممکن است بر اساس شرایط فنی، قانونی یا بازار تغییر کند.
- توکنومیکس، نرخ‌ها و نقشه راه ممکن است در نسخه‌های بعدی این سند به‌روزرسانی شوند. آخرین نسخه همواره در صفحه رسمی توکن در دسترس است.
-

واژه	تعریف
توکن	دارایی دیجیتالی که روی یک بلاک‌چین موجود منتشر می‌شود.
توکن کاربردی	توکنی که برای استفاده در یک محصول یا اکوسیستم طراحی شده است.
هولدر	کسی که توکن را نگه می‌دارد و نمی‌فروشد.
TRC-20	استاندارد توکن‌ها روی شبکهٔ ترون.
قرارداد هوشمند	برنامه‌ای روی بلاک‌چین که قوانین توکن را اجرا می‌کند.
استخراج	در گام‌تو: تبدیل گام‌های معتبر به توکن.
گام مؤثر	گام‌های معتبر ثبت‌شده پس از فعال‌سازی استخراج.
ضریب	عددی که مقدار توکن استخراجی را چند برابر می‌کند.
توکنومیکس	طراحی اقتصادی توکن: عرضه، تخصیص و آزادسازی.
قفل زمانی (Vesting)	دوره‌ای که توکن‌های یک بخش قابل انتقال نیستند.
عرضه در صرافی (Listing)	قرار گرفتن توکن در صرافی برای خرید و فروش عمومی.
کیف پول	نرم‌افزاری برای نگهداری کلید خصوصی و مدیریت دارایی دیجیتال.

۱۷

تاریخچهٔ نسخه‌ها و تماس

نسخه	تاریخ	تغییرات
۱/۰	مهر ۱۴۰۵	انتشار نخست وایت‌پیپر

راه‌های ارتباطی رسمی

وبسایت: gameto.ir · صفحهٔ توکن: gameto.ir/token · تلگرام: [@gametoapp](https://t.me/gametoapp) · پشتیبانی توکن:
support@gamtoken.net · عمومی: info@gameto.ir