

متاورس برای همه

معرفی متاورس و ۲۱ راه کسب درآمد از آن

www.ketab.ir

گردآوری و تألیف

مهندس زهرا پورحسین پریزاد

محقق و پژوهشگر حوزه فناوری اطلاعات

سرشناسه : پورحسین پریزاد، زهرا، ۱۳۶۴-
 عنوان و نام پدیدآور : متاورس برای همه: معرفی متاورس و ۲۱ راه کسب درآمد از آن / تالیف و
 گردآوری زهرا پورحسین پریزاد؛ ویراستار هادی شکری.
 مشخصات نشر : تهران: مانیان، ۱۴۰۱.
 مشخصات ظاهری : ۱۴۸ ص: مصور(رنگی)، جدول، نمودار؛ ۲۱/۱۴×۵/۵ م.س.
 شابک : 978-622-310-122-9
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 یادداشت : کتابنامه: ص. ۱۴۷-۱۴۸.
 عنوان دیگر : معرفی متاورس و ۲۱ راه کسب درآمد از آن.
 موضوع : متاورس؛ *Metaverse: ان اف تی ها: (NFTs (Tokens
 رده بندی کنگره : ۹/۷۶ QA
 رده بندی دیویی : ۰۰۶/۸
 شماره کتابشناسی ملی : ۸۸۶۳۹۹۷



متاورس برای همه

معرفی متاورس و ۲۱ راه کسب درآمد از آن

تألیف و گردآوری: زهرا پورحسین پریزاد

ویراستار: هادی شکری

چاپ: اول / ۱۴۰۱

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

انتشارات: مانیان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۳۱۰-۱۲۲-۹

قیمت: ۱۴۸۰۰۰ تومان

تمامی حقوق چاپ و نشر این اثر محفوظ است.

تلفن: ۰۲۱۵۵۱۳۸۹۹۱ - ۰۹۱۰۴۸۳۱۹۶۵

فهرست مطالب

۱۳.....	پیشگفتار.....
۱۷.....	مقدمه.....
۲۰.....	تاریخچه‌ی متاورس.....
۲۳.....	متاورس چیست؟.....
۲۷.....	فناوری‌های موجود در متاورس.....
۲۸.....	۱. واقعیت مجازی.....
۲۹.....	۲. واقعیت افزوده.....
۳۲.....	۳. واقعیت ترکیبی.....
۳۳.....	۴. واقعیت توسعه‌یافته.....
۳۵.....	همزادهای دیجیتال.....
۳۹.....	آواتار.....
۴۳.....	انواع آواتارهای متاورس.....
۴۳.....	۱. آواتار واقعیت مجازی.....
۴۴.....	۲. آواتار تمام تنه.....
۴۵.....	ویژگی‌های متاورس.....
۴۵.....	ثبات.....
۴۵.....	زمان واقعی.....
۴۵.....	اقتصاد.....
۴۶.....	پل فیزیکی.....
۴۶.....	محتوای آزاد.....
۴۷.....	کاربردهای متاورس.....
۴۹.....	متاورس و آینده اقتصاد.....
۵۴.....	اصطلاحات رایج در اقتصاد دیجیتال.....
۵۵.....	بلاک چین چیست؟.....
۶۱.....	توکن و کوین.....
۶۲.....	توکن بهادار.....

۶۳	 توکن کاربردی
۶۴	 توکن پرداخت
۶۴	 توکن سهامی
۶۵	 رمز ارز
۶۷	 انواع رمز ارزها
۷۰	 دسته بندی رمز ارزها
۷۱	 کوین‌های حریم خصوصی
۷۲	 ارزهای حوزه امور مالی غیر متمرکز (DeFi)
۷۳	 ارز صرافی‌ها
۷۳	 توکن غیرقابل معاوضه
۷۴	 رمزارزهای کلاسیک
۷۵	 ارزهای دیجیتال شوخی
۷۶	 ارزهای دیجیتال اینترنت اشیا
۷۷	 ارزهای دیجیتالی دارای ارزش ثابت
۷۷	 دارایی‌های دیجیتال کاربردی
۷۸	 رمز ارزهای برنامه‌ای
۷۸	 توکن‌های بی‌هدف
۷۹	 رمز ارزهای حوزه متاورس و بازی
۸۰	 ارزهای وب ۳٫۰ و خدمات آنلاین
۸۰	 کیف پول دیجیتال
۸۱	 NFT
۸۴	 قرارداد هوشمند
۸۶	 انواع ارزهای دیجیتال به کاررفته در متاورس
۸۸	 بازیگران متاورسی در رمز ارزها چه کسانی هستند؟
۸۹	 ۱. Axie Infinity
۹۲	 ۲. دیسنترالند
۹۴	 نقش توکن LAND در پلتفرم
۹۵	 توکن مانا

۹۶	خرید و نگهداری توکن مانا.....
۹۷	Sandbox ۳.....
۹۹	۳,۱ واکس ادیت.....
۱۰۰	۳,۲ بازی ساز.....
۱۰۱	۳,۳ بازار سندباکس.....
۱۰۴	Enjin coin ۴.....
۱۰۴	۵. پلتفرم OVR.....
۱۰۷	۶ متاهيرو.....
۱۰۸	روش های سرمایه گذاری در متاورس.....
۱۱۲	خرید سهام مرتبط با متاورس.....
۱۱۲	سرمایه گذاری در شاخص متاورس.....
۱۱۳	۱۱ رمز ارز برتر متاورس برای سرمایه گذاری.....
۱۱۴	۱۵ بازی برتر متاورس در سال ۲۰۲۲.....
۱۱۵	۱۰ مدل تجاری در متاورس.....
۱۱۶	۱. فروش NFT.....
۱۱۶	۲. فروش VOX.....
۱۱۸	۳. ساخت و ساز.....
۱۱۹	۴. اجاره بسته دیجیتال.....
۱۱۹	۵. بازی.....
۱۲۰	۶ فروش پوشاک.....
۱۲۱	۷. KTV آنلاین.....
۱۲۱	۸. متاورس برای شرکت ها.....
۱۲۳	۹. تجربه غوطه وری.....
۱۲۴	۱۰. سرویس داده.....
۱۲۵	۸ چالش موجود در متاورس.....
۱۲۶	۱. شهرت و هویت.....
۱۲۷	۲. حریم خصوصی.....
۱۲۸	۳. فضا و زمان.....

پیشگفتار

رشد و پیشرفت فناوری در عصر حاضر با سرعت زیادی در جریان است. شاید در چند سال قبل که امور زندگی به صورت سنتی و حضوری انجام می‌گرفت، کسی تصور نمی‌کرد که همه فعالیت‌های روزانه‌ی ما در قالب گوشی‌های هوشمند و از طریق نرم‌افزارهای کاربردی صورت پذیرد. انجام امور روزمره نظیر تعاملات اجتماعی، خریدهای روزانه، مطالعه کتاب‌های دیجیتال، آموزش برخط، سرگرمی و تفریح و ... را به آسانی می‌توان با چند کلیک ساده در اینترنت انجام داد. واژه متاورس^۱ را این روزها در اینترنت و شبکه‌های اجتماعی به کرات می‌شنوید و این موضوع تبدیل به بحث داغ رسانه‌ها و فضای مجازی شده است. تغییر نام فیس‌بوک به متا^۲ توسط مارک زاکربرگ^۳ توجه فعالان این حوزه را به متاورس جلب کرد. مارک زاکربرگ و بسیاری از افراد، در ویدئوهای مختلف به معرفی این دنیای جدید پرداخته و تجربه نوین زندگی در فضای مجازی و کسب و کارها در این فرا جهان را برای ما به تصویر می‌کشند. مبحث متاورس در جهان با استقبال خوبی مواجه شده و بازی‌های بسیاری طراحی شده‌اند که ضمن برآورده شدن نیاز سرگرمی، راه‌های جدید کسب درآمد را هم برای مخاطبان خود فراهم کرده‌اند. بسیاری از شرکت‌های

1. Metaverse

2. Meta

3. Mark Elliot Zuckerberg

معتبر جهانی به متاورس روی آورده و در حال توسعه فروش محصولات خود روی پلتفرم‌های متاورسی هستند؛ از جمله آن‌ها به نام‌های معروف تجاری نایک،^۱ آدیداس،^۲ منگو^۳ و خودروسازهای مطرحی چون تویوتا^۴ و مرسدس بنز^۵ ... می‌توان اشاره کرد. به تدریج و با سرعت بسیار زیاد، رفته رفته شرکت‌های دیگر نیز از این موضوع استقبال خواهند کرد و به متاورس خواهند پیوست؛ زیرا آینده اکنون اینجاست!

علاوه بر پیوستن شرکت‌های مطرح جهانی به متاورس، تجارت زمین، ملک، آثار هنری و کلکسیونی و قطعات موسیقی به صورت NFT^۶ و یا از طریق ارزهای دیجیتال در حال خرید و فروش در پلتفرم‌های متاورسی هست. برای نمونه شاید باورتان نبود اما توسط یک بازی به نام Stepn می‌توانید از قدم‌هایی که در روز برمی‌دارید، پول دریافت کنید! همان‌طور که متوجه شدید، ما در حال گذار به عصر جدید اینترنت، فضای مجازی، کسب‌وکار و زندگی هستیم که این امر نیازمان را به آگاهی و دانش از این فضا روزه‌روز بیشتر خواهد کرد. ما پدر بزرگ‌ها و مادر بزرگ‌های نسل بعدی هستیم که می‌بایست آگاهی از سبک نوین زندگی که نسل جدید

-
1. Nike
 2. Addidas
 3. MANGO
 4. TOYOTA
 5. Mercedes Benz
 6. Non Fungible Token

به راحتی با آن ارتباط برقرار نموده‌اند را بیاموزیم تا از این قطار پرسرعتی که در حال پیشروی است، بازنمانیم. ضرورت این مهم، انگیزه‌ای شد تا هرچند کوتاه و مختصر به زبان ساده به معرفی این فرا جهان، برای عموم مردم پردازیم. امید که با همراهی شما و بازخوردهایتان از این کتاب، بتوانیم در نسخه‌های بعدی موارد به‌روز شده را اضافه نموده و در این مسیر به رشد و پیشرفت یکدیگر در تمام عرصه‌ها یاری رسانیم.

با توجه به نگارش ساده و ترجمه روان، مخاطبان محترم این کتاب عموم مردم عزیز می‌باشند و همه عزیزان با هر سطحی از دانش در حوزه فناوری اطلاعات که علاقه‌مند به مباحث تکنولوژی و فناوری‌های نوین می‌باشند، می‌توانند از این کتاب بهره ببرند.

در این کتاب ابتدا به تعاریف متاورس و فناوری‌های موجود در آن می‌پردازیم. سپس به مباحث مربوط به اقتصاد دیجیتال و رمز ارزها و همچنین تکنولوژی بلاک چین پرداخته و در نهایت روش‌های کسب درآمد از متاورس و آینده اینترنت و وب ۳.۰ را بررسی خواهیم کرد.

همچنین در این کتاب با پلتفرم‌های متاورسی برای سرمایه‌گذاری آشنا می‌شویم. لازم به ذکر است، به دلیل استقبال از بازارهای جدید در این حوزه، درصددیم که موضوعات تخصصی‌تر و موارد این‌چنینی را در چاپ‌های بعدی کتاب مورد تحلیل قرار دهیم. نکته دیگر این است که جهت سرمایه‌گذاری در رمز ارزها باید بدانیم که این بازار نیز مانند سایر

بازارهای جهانی چون بورس و فارکس، دارای ریسک‌های مختص به خود بوده و خوانندگان محترم پیش از سرمایه‌گذاری و خرید و فروش رمز ارزها و یا انتخاب بازی‌های متاورسی می‌بایست بررسی‌های اولیه را انجام دهند و از این حیث، رصد بازار و معتبر بودن پلتفرم مورد تدقیق و بررسی قرار گیرد تا افراد بتوانند در آینده به سود قابل توجهی نائل شوند.

پیشاپیش از اینکه این کتاب را تهیه فرموده و وقت گران‌قدر خود را صرف مطالعه آن نموده‌اید، سپاسگزاریم و امید داریم بتوانیم با بالا بردن علم و آگاهی یکدیگر، گام‌های بلند برای سعادت مردم و وطن عزیزمان برداریم.