

دیجی بایت: ارز جدید بلاکچین

دکتر مریم نظری

پژوهشگر و
مدرس حوزه IT

دیجی بایت (DigiByte) یک ارز دیجیتال و پلتفرم بلاکچین است که بر روی امنیت، سرعت و کارگی روی روی دارد. این ارز دیجیتال از نظر فنی شباهت زیادی به بیت کوین دارد، اما با اعمال برخی تغییرات، عملکرد آن را ارتقا داده است.

برخی از ویژگی های دیجی بایت عبارتند از:

سرعت بالا: دیجی بایت از الگوریتم جماعت اثبات کار استفاده می کند، اما با زمان بلوک ۱۵ ثانیه ای، سرعت تراکنش ها در آن به طور قابل توجهی سریع تر از بیت کوین (۱۰ دقیقه) است. **امنیت:** دیجی بایت از ۵ الگوریتم مختلف استفاده می کند که آن را در برابر عملکرد ۵۱ درصد مقاوم تر می کند. **قبول پذیری:** دیجی بایت با استفاده از فناوری هایی مانند SegWit و DigiSpeed مقیاس پذیری خود را افزایش داده و می توان تا ۲۸۰ تراکنش در پردازش پردازش کرد. **تمرکززدایی:** دیجی بایت بیش از ۱۰۰ هزار نود در سراسر جهان دارد و از این نظر یک شبکه غیرمتمرکز می شود. **قابلیت برنامهریزی:** دیجی بایت از قراردادهای هوشمند پشتیبانی می کند و می توانیم بر روی آن اپلیکیشن های غیرمتمرکز (DApps) توسعه داد. دیجی بایت در حال حاضر در لیست صرافی های بزرگ مانند بایننس قرار ندارد اما در صرافی های ایرانی قابل طرح است. آینده دیجی بایت به پذیرش آن توسط کاربران و توسعه دهندگان ممکن است. این ارز دیجیتال پتانسیل تبدیل به یک جایگزین سریع و امن برای بیت کوین می شود اما برای رسیدن به این هدف باید به چالش های پیش روی خود با سایر ارزهای دیجیتال، تبدیل شود.



۵ نکته مهم برای داشتن WIFI امن

علیرضا نظری

پژوهشگر
رسانه و فناوری

از شبکه خصوصی مجازی استفاده کنید:

VPN (شبکه خصوصی مجازی) ترافیک اینترنتی شما را رمزگذاری می کند و آن را در برابر هکرها می کند.

از یک آنتی ویروس قوی استفاده کنید:

یک آنتی ویروس قوی می تواند شما را در برابر بدافزارها و سایر تهدیدات آنلاین محافظت کند.

از به اشتراک گذاری اطلاعات شخصی خودداری کنید:

هرگز اطلاعات شخصی مانند رمز یا اطلاعات بانکی خود را هنگام اتصال به وای فای عمومی وارد نکنید.

فعالیت های آنلاین خود را محدود کنید:

از انجام فعالیت های حساس آنلاین مانند بانکداری آنلاین یا خرید آنلاین هنگام اتصال به وای فای عمومی خودداری کنید.

در صورت امکان از اتصال به وای فای عمومی خودداری کنید:

بهتر است از وای فای عمومی خودداری کرده و از طریق تلفن همراه خود استفاده کنید.

معرفی بازی

حسین عین آبادی

پژوهشگر
حوزه IT و بازی

سال ۲۰۲۴ برای گیمرها سالی پرماجر خواهد بود، چرا که عرضه عناوین جدید و هیجان انگیزی در ژانرهای مختلف بود. در ادامه، به بررسی سه بازی های برجسته ای که در این سال عرضه شده، می پردازیم و لینک وبسایت های رسمی آنها را نیز برای تان قرار می دهیم:

Alan Wake 2



ژانر: ترسناک روانشناختی

توسعه دهنده: Remedy Entertainment

ناشر: بازی های حماسی

تاریخ انتشار: نامعلوم در سال ۲۰۲۴

پلتفرم ها: پلی استیشن ۵، ایکس باکس سری X/S، رایانه شخصی

پراگماتا:



ژانر: اکشن ماجراجویی سوم شخص

توسعه دهنده: تولیدات نورانی

ناشر: اسکور انیکس

تاریخ انتشار: نامعلوم در سال ۲۰۲۴

پلتفرم ها: پلی استیشن ۵، ایکس باکس سری X/S، رایانه شخصی

Pragmata که توسط تیمی که Final Fantasy XV را خلق کرده، ساخته، یک بازی اکشن ماجراجویی سوم شخص با داستانی تاریک و رازآلود است. در این بازی، شما در نقش یک فضانورد بازی می کنید که باید راز ناپدید شدن بشریت را در آینده ای دور dystopian کشف کند. Pragmata با فضا سازی منحصر به فرد و گیم پلی هیجان انگیز، شما را به سفری پرماجر در دنیای مرموز و ناشناخته می برد.

۱. استار فیلد (ستاره ها):



ژانر: نقش آفرینی حماسی فضایی

توسعه دهنده: Bethesda Game Studios

ناشر: Bethesda Softworks

تاریخ انتشار: ۱۱ نوامبر ۲۰۲۴

پلتفرم ها: Xbox Series X/S, PC

وبسایت: <https://starfieldgame.com/>

Starfield که توسط خالقان مجموعه های Skyrim و Fallout ساخته شده است، شما را به سفری حماسی در کهکشان های ناشناخته می برد. در این بازی، می توانید سیارات مختلف را کاوش کنید، پایگاه های فضایی خود را بید، با موجودات بیگانه روبرو شوید و در نبردهای فضایی نفس گیر شرکت کنید. Starfield با دنیای وسیع و آزادی عمل فراوان، به شما تجربه های بی نظیر از اکتشافات فضایی و ماجراهای حماسی ارائه می دهد.

Alan Wake 2 که دنباله های مورد انتظار برای بازی محبوب Alan Wake در سال ۲۰۱۰ است که شما را دوباره به شهر Bright Falls می برد، جایی که Alan Wake با تاریکی و ماوراء الطبیعه هایی که آن را احاطه کرده اند، روبرو می شود. این بازی ترسناک روان شناختی با فضا سازی و هم آوری و داستانی برای رمز و راز، شما را به اعماق تاریکی وحشتناک می کشاند.