

چارچوب‌های اعتماد: استانداردهای اکوسیستم‌های دارایی‌های دیجیتال

چارچوب‌های اعتماد: **استانداردسازی** اکوسیستم دارایی‌های دیجیتال

- آینده بازارهای سرمایه
- سیستم‌های سنتی در برابر سیستم‌های جدید
- بررسی اجمالی بازار و فرصت‌ها
- چالش‌ها و نیاز به استانداردسازی
- پرسش و پاسخ



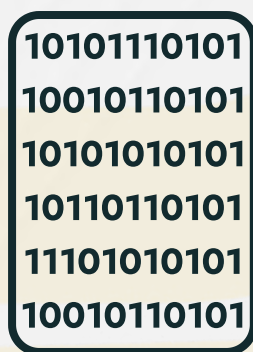
محمد قاسمی
بنیانگذار و مدیرعامل پلتفرم مزدکس
mazdax.ir

آینده بازارهای سرمایه با نحوه ایجاد، مبادله و دسترسی به دارایی‌ها شکل خواهد گرفت که توسط توکن‌سازی هدایت می‌شود.



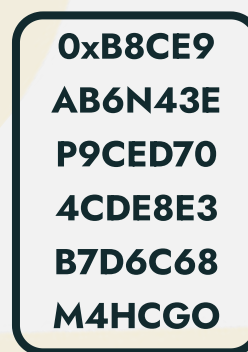
ON-HAND

دیجیتال سازی



ONLINE

توکن سازی

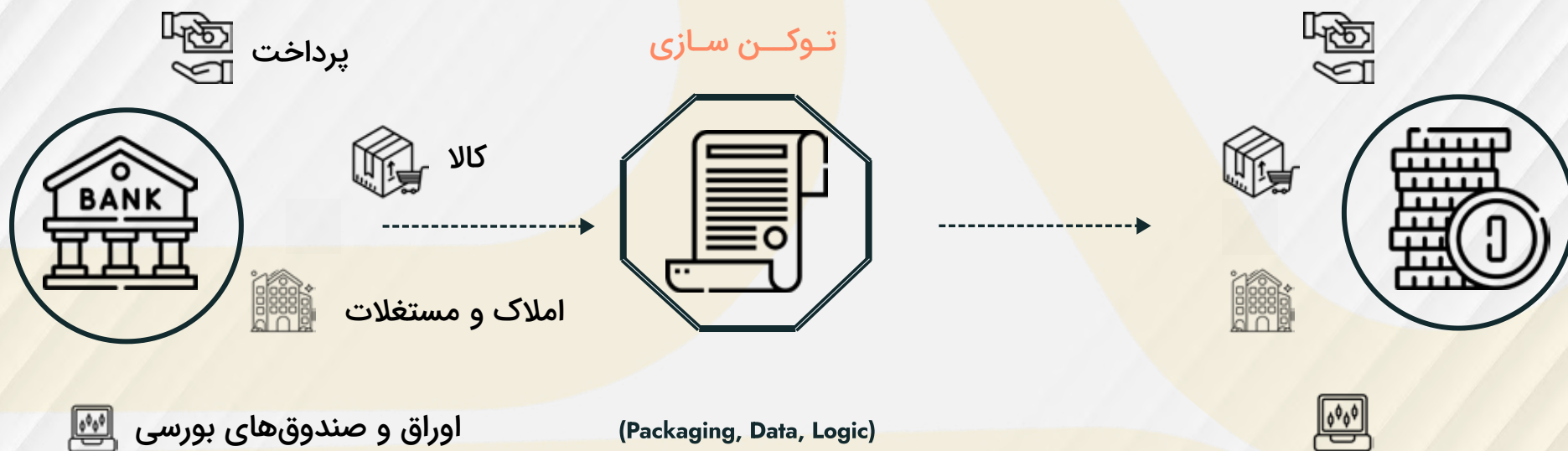


ON-CHAIN

ویژگی‌های اصلی

- قابلیت برنامه‌ریزی
- تسویه فوری
- هزینه کمتر
- پیشنهادات محصول نوآورانه
- دسترسی دموکراتیک

سیر تحول بازار سرمایه: از سنتی تا توکنیزه شده



نمایش دیجیتال و مالکیت کسری با حفظ حقوق و تعهدات مرتبط با ارزش آنها.

سیر تحول بازار سرمایه: از سنتی تا توکنیزه شده

سیستم‌های سنتی

- تحویل در مقابل پرداخت (DvP)
- منابع سرمایه محدود
- مدیریت وثیقه و فرآیند تسویه سنتی
- اقدامات شرکتی و انتقال حضانة سنتی
- ارزش گذاری دارایی‌های ثابت و قابلیت دسترسی

سیستم‌های جدید

- معاملات اتمی (تسویه فوری)
- افزایش منابع سرمایه و سرمایه‌گذار جهانی
- مدیریت خودکار وثیقه و تسویه حساب
- اقدامات شرکتی و انتقال حضانة خودکار
- تقسیم‌پذیری و بسته‌بندی دارایی

سیر تحول بازار سرمایه: از سنتی تا توکنیزه شده

سیستم‌های جدید

کاهش ۵۰ درصدی
هزینه های صدور

سیستم‌های سنتی

- تحویل در مقابل پرداخت (DvP)
- منابع سرمایه محدود
- مدیریت وثیقه و فرآیند تسویه سنتی
- اقدامات شرکتی و انتقال ضمانت سنتی
- ارزش‌گذاری دارایی‌های ثابت و قابلیت دسترسی

سیر تحول بازار سرمایه: از سنتی تا توکنیزه شده

سیستم‌های جدید

کاهش ۵۰ درصدی
هزینه های صدور

سیستم‌های سنتی

- تحویل در مقابل پرداخت (DVP)
- منابع سرمایه محدود
- مدیریت وثیقه و فرآیند تسویه سنتی
- اقدامات شرکتی و انتقال حضانة سنتی
- ارزش‌گذاری دارایی‌های ثابت و قابلیت دسترسی

فناوری بلاک چین غیرمتمرکز همان کاری را که ETF ها با صندوق های سرمایه گذاری انجام داده اند با ETF ها انجام می‌دهد.
یانوس هندرسون

۴۷ درصد مدیران نهادی هدفشان توکنایز کردن دارایی‌های صندوق‌های خود است.

 <p>دارایی‌های مالی</p>	 <p>املاک و مستغلات</p>	 <p>کالاها</p>	 <p>منابع</p>
ارزش بازار: ۱۸۰ میلیارد دلار درآمد ثابت، سهام و پرداخت	ارزش بازار: ۴ میلیارد دلار املاک، زمین و زیرساخت	ارزش بازار: ۱ میلیارد دلار فلزات گرانبها، زمین‌های کمیاب و کشاورزی	ارزش بازار: ۲ میلیارد دلار کربن، کالاهای لوکس، کلکسیون و غیره



توکن‌سازی دربهای یک بازار چند **تریلیون دلاری** را به روی ما باز می‌کند

ارزش کل دارایی‌های توکن نشده:
۱/۶۴ کوادریلیون دلار



۳۰/۱ تریلیون دلار تا سال ۲۰۳۰

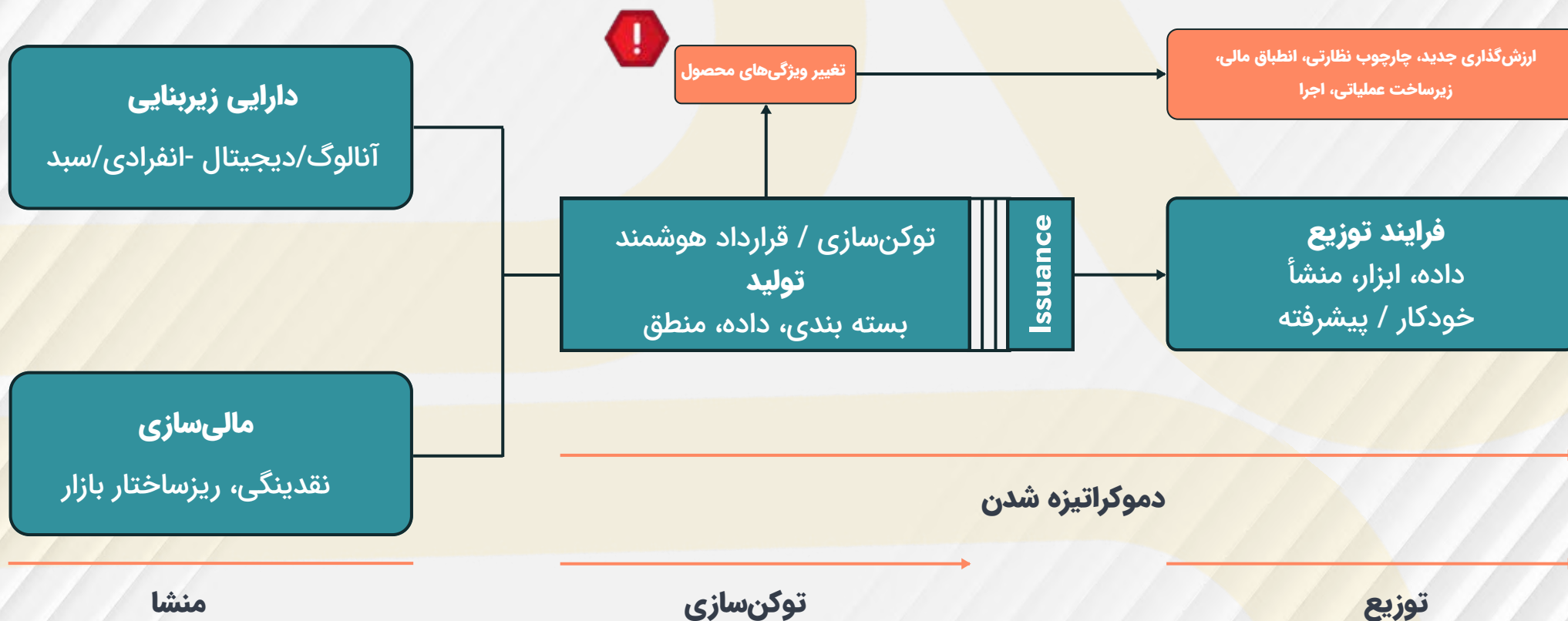


۱۶/۰ تریلیون دلار تا سال ۲۰۳۰

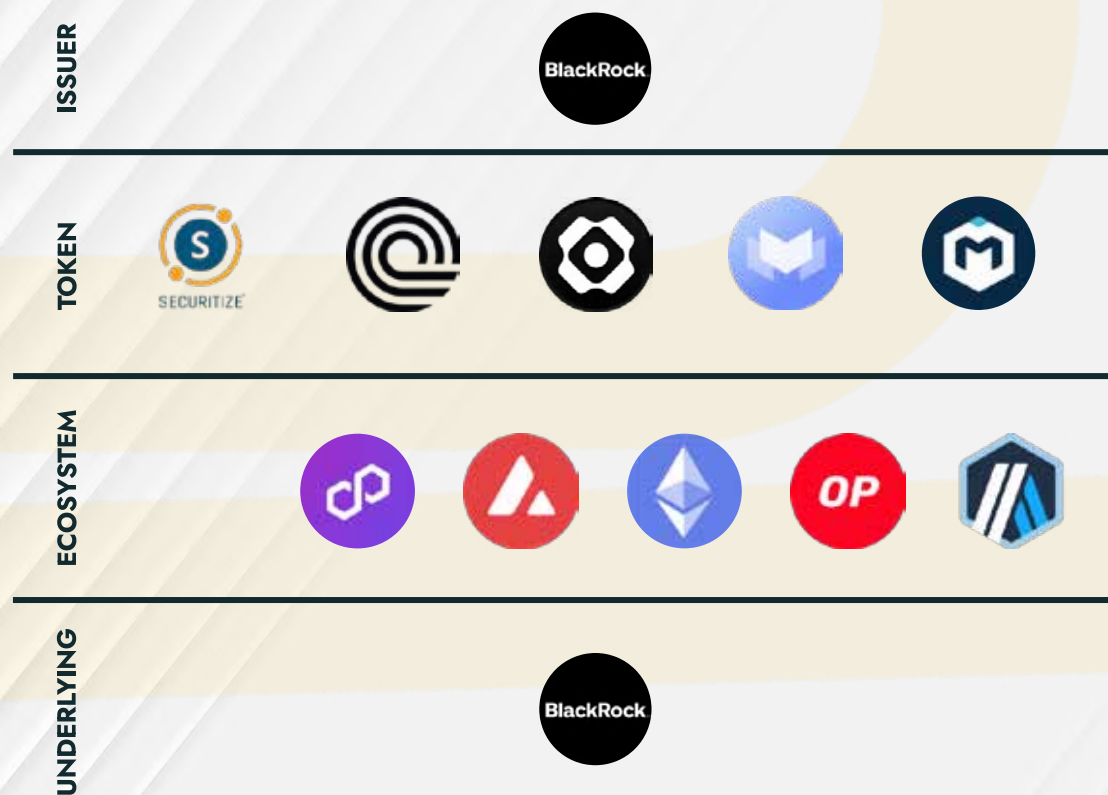


۱۰/۹ تریلیون دلار تا سال ۲۰۳۰

چالش: توکن‌سازی در حال تغییر ویژگی‌های محصول است



مثال: صندوق نقدینگی نهادی بلک راک (BUIDL)



BlackRock

اولین صندوق توکنایز شده در بستر
بلاکچین توسط بزرگترین شرکت
مدیریت دارایی جهان

کلاس دارایی صندوق خصوصی

حداقل سرمایه گذاری ۵ میلیون دلار

نوع سرمایه گذار: واجد شرایط

بازخريد: فوری

توکن‌سازی چه پیامدهایی دارد؟

- توکن‌سازی محصولات را تغییر داده و ریسک‌های جدیدی به همراه دارد.
- صنعت نیاز به ایجاد استانداردهایی برای کاهش این ریسک‌ها دارد.

این استانداردها شامل:

ارزش‌گذاری، حسابرسی، مالیات، پیاده‌سازی فنی، امنیت و چارچوب‌های ارزیابی ریسک است.

- در مقایسه با بازارهای سنتی، ما هنوز هم می‌توانیم استانداردهای جهانی ایجاد کنیم.

شناسه‌های توکن منحصر به فرد برای کاهش ریسک‌های عملیاتی

با ارائه هر دارایی دیجیتال توسط یک شناسه منحصر به فرد، مزدکس چارچوبی قوی را برای **شناسایی آنها** در همه اکوسیستم‌ها ایجاد می‌کند.

این امکان **ردیابی دقیق** تراکنش‌های یکپارچه با انطباق مقرراتی را فراهم می‌کند.



مزایای اصلی

- استانداردسازی
- رعایت مقررات
- قابلیت همکاری
- متا دیتا قابل دسترس
- افزایش شفافیت
- کارایی بازار و مقیاس‌پذیری

هدف اقتصادی

صنعت منتشر کننده

راه‌اندازی فن‌آوری

نوع انتشار

وضعیت قانون‌گذاری

مکانیزم اجماع

نحوه سازماندهی

درجه ریسک

مثال: صندوق نقدینگی نهادی بلک راک (BUIDL)

ISSUER



شناسه شخص حقوقی (LEI)

TOKEN



- شماره شناسایی رمز (PTIN)
- شناسه رمز دیجیتال (DTI)
- شناسه جهانی ابزار مالی (FIGI)
- شناسایی اوراق بهادار بین المللی
- اعداد (XT ISIN)

ECOSYSTEM



UNDERLYING



- کمیته اوراق بهادار
- رویه‌های شناسایی (CUSIP)
- شناسایی اوراق بهادار بین‌المللی
- اعداد (ISIN)

اعطای مجوز سندباکس بازار سرمایه برای توکنایز دارایی‌ها به مزدکس

با استاندارد سازی توکن
صندوق‌های بورسی در مزدکس،
در دنیای نامحدود بلاکچین
قدم بگذارید.

- معاملات بدون دامنه نوسان
- نقدپذیری آنی توکن‌ها (T+0)
- امکان معاملات ۲۴ ساعته سهام
- خرید و فروش آنی و بدون محدودیت
- انجام معاملات ایمن و شفاف در بستر بلاکچین
- امکان خرید و فروش توکن‌ها از هر منطقه جغرافیایی

**THANK
YOU!**