

# اینجکتیو پروتکل Injective Protocol چیست؟



پروتکل Injective (INJ) یک صرافی غیرمتمرکز (DEX) است که معاملات مارجین متقابل زنجیره ای، مشتقات و معاملات آتی فارکس را ارائه می دهد. پروتکل Injective بر روی بلاک چین Cosmos به عنوان یک برنامه لایه 2 ساخته شده است. این پروتکل از پل های زنجیره ای متقابل استفاده می کند که به معامله گران امکان دسترسی به ارزهای دیجیتال از پلتفرم هایی مانند اتریوم و پولکادوت را می دهد. برخلاف سایر صرافی های غیرمتمرکز محبوب مانند Uniswap یا Bancor، پروتکل Injective از فرمول بازارساز خودکار (AMM) برای مدیریت نقدینگی استفاده نمی کند. در عوض، Injective از مدل کتاب سفارش پیروی می کند که سال ها به طور گسترده در صرافی های متمرکز سهام و ارزهای دیجیتال مورد استفاده قرار گرفته است. در انجام این کار، Injective قصد دارد کارایی مالی سنتی را با شفافیت مبادلات غیرمتمرکز مطابقت دهد. معامله گران Exchange Injective به جای پرداخت هزینه گس فی شبکه برای اجرای هر تراکنش، فقط هزینه های استاندارد بازارساز و گیرنده را با استفاده از سکه های INJ پرداخت می کنند. سکه های INJ همچنین به عنوان توکن حاکمیتی پلتفرم و مکانیسم سهامداری برای تقویت بلاک چین مبتنی بر اثبات سهام Injective عمل می کنند.

## بررسی تاریخچه اینجکتیو پروتکل:

اینجکتیو (Injective) در سال 2018 توسط Eric Chen، که به عنوان مدیر عامل Lab Injective و آلبرت Chon، که به عنوان CTO شرکت خدمت می کند، تاسیس شد. Labs Injective شرکت مادر پروتکل Injective است که بر تأمین مالی و توسعه آن نظارت دارد. Injective به چندین نقطه عطف مهم دست یافته است، از جمله انتشار شبکه اصلی آن در اواخر سال 2021 و راه اندازی قابلیت های قرارداد هوشمند در اواخر سال 2022. Injective از بسیاری از سرمایه گذاران بزرگ ارزهای دیجیتال، از جمله Binance، که میزبان راه اندازی توکن INJ بود، حمایت شده است. از گروه های سرمایه گذاری خطرپذیر بزرگ مانند Pantera و Jump Crypto بودجه بیشتری دریافت کرده است. علاوه بر این، در سراسر فضا برای حمایت از توسعه پروتکل، از جمله تأمین مالی 150 میلیون دلاری صندوق اکوسیستم خود، مشارکت کرده است.

## اینجکتیو پروتکل (Injective protocol) چگونه کار می کند؟

اینجکتیو پروتکل دسترسی سرمایه گذاران را به طیف وسیعی از ابزارهای مالی و فرصت های تجاری بدون محدودیت هایی که در بازارها و مبادلات مالی سنتی مشاهده می شود، فراهم می کند. دفتر سفارش غیرمتمرکز معاملات مستقیم بین طرفین را بدون دخالت شخص ثالث امکان پذیر می کند، در حالی که Tendermint Core سرعت تراکنش بالا و امنیت پیشرفته را تضمین می کند. کاربران می توانند در مدیریت پروتکل شرکت کنند و به آنها در تصمیم گیری های مهم در مورد آینده پلتفرم نظر بدهند. به طور کلی، Injective Protocol یک پلت فرم جذاب برای سرمایه گذارانی است که به دنبال جایگزینی غیرمتمرکز برای بازارها و مبادلات مالی سنتی هستند.

## پروتکل injective چه مشکلی را حل می کند؟

اینجکتیو پروتکل (Injective Protocol) یک فناوری است که برای حل مشکل دخالت شخص ثالث در تجارت با ایجاد توالی مناسب ایجاد شده است که به وسیله آن می توان به طور مطمئن و بدون موانع برخورد سرعت داد. این اختراع برای نشان دادن مزیت نقدینگی [صرافی غیرمتمرکز \(DEX\)](#) ایجاد شد و در عین حال نیاز به شخص ثالث برای مطابقت سفارشات تجاری در همان بلوک را از بین برد. فناوری همچنین به مشارکت کنندگان اجازه می دهد تا بدون اطلاع از جزئیات سفارش های متعلق به سایر معامله گران، سفارشی را که می توانند آن را دریافت کنند، انتخاب کنند. این امر مانع از اجرای اولیه می شود و اطمینان حاصل می کند که تعداد زیادی از سفارشات

اضافی را می توان بدون مشکل انجام داد. Protocol Injective همچنین برای مطابقت با ترکیب بین اکثر DEX طراحی شده است تا نقدینگی را با مطابقت سفارشات تضمین کند تا انعطاف پذیری و کارایی را ارائه دهد. اکنون اجازه دهید اجزای مختلف پروتکل تزریقی و نحوه حل دخالت شخص ثالث در تجارت را که در زیر ذکر شده است، درک کنیم.

## اکوسیستم اینجکتیو پروتکل:

اکوسیستم injective protocol شامل اجزای مختلفی است که برای پشتیبانی از پلتفرم با یکدیگر همکاری می کنند.

- **اینجکتیو چین (Injective Chain):**

هسته پلتفرم و بلاک چین که ساخت و اجرای برنامه های DeFi را امکان پذیر می کند. Injective Chain یک راه حل لایه 2 است که برای ارائه توان عملیاتی بالا و هزینه های کم تراکنش طراحی شده است. از الگوریتم اجماع Tendermint استفاده می کند و از [ماشین مجازی اتریوم \(EVM\)](#) پشتیبانی می کند.

- **اینجکتیو اکسچنج (Injective Exchange):**

پلتفرم معاملاتی که در بالای اینجکتیو چین ساخته شده است. این تجارت سریع و غیرمتمرکز دارایی های مختلف از جمله ارزهای دیجیتال، سهام، آتی و اختیار معامله را ارائه می دهد.

- **اینجکتیو فیوچر (Injective Futures):**

بخشی از Injective Exchange که قراردادهای آتی را برای دارایی های مختلف فراهم می کند. کاربران می توانند موقعیت های لانگ و شورت داشته باشند و با حدس و گمان در مورد تغییرات قیمت در آینده درآمد کسب کنند

- **اینجکتیو مارکت (Injective Markets):**

جزئی از Injective Exchange که بازارهایی را برای معاملات دارایی ها، از جمله ارزهای دیجیتال، سهام و سایر ابزارهای مالی فراهم می کند.

- اینجکتیو هاب (Injective Hub):

هابی برای توسعه دهندگان که ساخت برنامه های کاربردی را در بالای اینجکتیو چین آسان تر می کند. این هاب ابزارها، اسناد و پشتیبانی را برای توسعه دهندگانی که به دنبال ساخت [dApps](#) بر روی پلتفرم هستند، ارائه می دهد.

## چه چیزی injective protocol را منحصر به فرد می کند؟



اینجکتیو پیشرفته ترین و نسل بعدی زیرساخت مالی را برای ساخت برنامه های DeFi در بالای بلاک چین Injective فراهم می کند. کاربران می توانند به این برنامه ها به صورت کاملاً غیر متمرکز، سریع، زنجیره ای، کم هزینه و ایمن دسترسی داشته باشند. برخی از عناصر کلیدی Injective عبارتند از:

- **بلاک چین قرارداد هوشمند لایه 1:** اینجکتیو (Injective) شروعی از زنجیره بین المللی هنری L1 را ارائه می کند که می تواند به سرعت های فوق العاده سریع دست یابد و در عین حال هزینه های گاز صفر را دریافت کند.

- **برنامه های نامحدود DeFi:** اینجکتیو پروتکل به هر کسی اجازه می دهد تا [برنامه های DeFi](#) را با زیرساخت های قوی و اولیه مالی Injective مانند دفترچه سفارشات روی زنجیره بسازد.
- تجارت متقابل زنجیره ای و تولید بازده: اینجکتیو قادر به پشتیبانی از مجموعه متنوعی از معاملات و فعالیت های تولید بازده در سراسر شبکه های بلاک چین لایه-1 مجزا مانند Cosmos و Ethereum است.
- **حاکمیت شبکه مبتنی بر جامعه:** اینجکتیو پروتکل توسط جامعه غیرمتمرکز آن اداره می شود که در آن تمام نوآوری های جدید توسط یک ساختار [سازمان غیرمتمرکز خودمختار \(DAO\)](#) رأی داده می شود.
- **قابلیت همکاری پیشگام:** اینجکتیو تعامل پذیرترین بلاک چین با اتصالات بومی به Ethereum، Cosmos، Solana و موارد دیگر است.
- **کاملاً قابل تنظیم:** محصولات خود را با قابلیت تغییر سریع هر پارامتر متناسب با مورد استفاده خود ارسال کنید.
- **تجربه توسعه دهنده بصری:** محیط های توسعه انعطاف پذیر و گویا با استفاده از Rust و Golang.

## توکن INJ چیست و چه کاربردی دارد؟

توکن پروتکل Injective، که معمولاً با نماد "INJ" نشان داده می شود، توکن بومی و اصلی شبکه Injective Protocol است. این توکن در اکوسیستم پروتکل Injective نقش های متعددی را ایفا می کند و برای تسهیل و بهبود عملیات و معاملات درون پلتفرم طراحی شده است. توکن INJ بر اساس استانداردهای ارزهای دیجیتالی ساخته شده و می تواند برای چندین کاربرد مختلف در پلتفرم استفاده شود:

### 1. پرداخت کارمزد معاملاتی:

کاربران می توانند از توکن INJ برای پرداخت کارمزد معاملات در پلتفرم استفاده کنند. استفاده از توکن بومی ممکن است باعث کاهش هزینه های معاملاتی نسبت به سایر ارزهای دیجیتال شود.

### 2. شرکت در حکمرانی:

توکن INJ به دارندگان آن اجازه می دهد تا در فرآیندهای تصمیم گیری و حکمرانی پلتفرم شرکت کنند. این شامل رأی دادن برای پیشنهادهای تغییر در پروتکل، اضافه کردن یا حذف ویژگی ها و تنظیمات دیگر است.

### 3. پاداش استیکینگ:

کاربرانی که توکن‌های INJ خود را در پلتفرم "استیک" می‌کنند، یعنی آنها را در قراردادهای هوشمند خاصی قفل می‌کنند تا به امنیت شبکه کمک کنند، ممکن است پاداش‌هایی دریافت کنند. این پاداش‌ها به تشویق مشارکت در اکوسیستم و حمایت از پایداری و امنیت پلتفرم کمک می‌کنند.

### 4. معاملات مشتقه و تأمین مالی:

توکن INJ همچنین می‌تواند به عنوان وثیقه برای معاملات مشتقه و سایر ابزارهای مالی درون پلتفرم استفاده شود، این امکان را به کاربران می‌دهد تا در استراتژی‌های معاملاتی پیشرفته‌تری شرکت کنند.

### 5. سوزاندن توکن:

پروتکل Injective ممکن است بخشی از توکن‌های INJ را به منظور کاهش عرضه کلی و افزایش ارزش باقی‌مانده توکن‌ها بسوزاند. این فرآیند می‌تواند به کنترل تورم و حفظ ارزش توکن‌های در گردش کمک کند.

توکن INJ به عنوان یک ابزار مالی چند منظوره در اکوسیستم Injective عمل می‌کند و به تقویت تعامل کاربر و ارزش کلی پروتکل کمک می‌کند. توجه داشته باشید که وضعیت بازار و پروتکل‌های ارزهای دیجیتال می‌تواند به سرعت تغییر کند، بنابراین مهم است که پیش از سرمایه‌گذاری یا مشارکت در هر پروژه‌ای، تحقیقات دقیقی انجام دهید.

## خرید و فروش اینجکتیو INJ:

اگر قصد [خرید اینجکتیو \(INJ\)](#) با قیمت مناسب را دارید، صرافی کیف پول من بهترین گزینه می‌باشد چرا که علاوه بر قیمت مناسب مراحل خرید و فروش بصورت سریع انجام میشود و میتوانید در هر ساعت از شبانه روز نسبت به خرید یا فروش INJ اقدام کنید .