

ЩО TAKE NFT?

NFT-токен (від англ. non-fungible token) невзаємозамінний токен, що позначає право власності над будь-яким об'єктом, який виражений у цифровому вигляді. Це може бути текст, зображення, аудіозапис чи пісня, цифровий чи фізичний витвір мистецтва, ігри та ігрові предмети, різні торгові інструменти — загалом обмежень немає.

Незважаючи на те, що NFT існують з 2014 року, зараз вони набувають популярності, оскільки стають дедалі популярнішим способом купівлі та продажу цифрових творів мистецтва. По суті, NFT — це цифровий актив, що має колекційний характер. Так, творець мему NyanCat отримав за гіфку зі знаменитим мемним котом \$580 тисяч у криптовалюти, а художник Beeple продав токен картини Everydays: The First 5000 Days за \$69,3 млн. Лише у 2021 році ринок NFT становив 41 мільярд доларів, що наближається до загальної вартості всього світового ринку образотворчого мистецтва.

Фізичні гроші та криптовалюти є «взаємозамінними», ними можна торгувати або їх можна обмінювати одна на одну. Взаємозамінність це надійний засіб проведення транзакцій у блокчейні [1]. Зазвичай, NFT зберігаються в блокчейні Ethereum, хоча інші блокчейни також їх підтримують.

NFT створюється або «карбується» з цифрових об'єктів, які представляють як матеріальні, так і нематеріальні елементи. Це можуть бути як унікальні предмети мистецтва, що становлять інтерес для інших, так і зображення або музичні файли, які можна зберігати у цифровому вигляді, внутрішньо ігрові предмети тощо. По суті, NFT схожі на фізичні предмети колекціонування, тільки цифрові. Тож замість справжньої картини, яку можна повісити на стіні, покупець отримує цифровий файл.

Одночасно NFT можуть мати лише одного власника. Унікальні дані NFT дозволяють легко перевірити їхнє право власності та передавати токени між власниками. Власник або творець також може зберігати в них певну інформацію [2]. Наприклад, художники можуть підписувати свої твори мистецтва, включивши свій підпис у метадані NFT.

Основні характеристики NFT:

1. Унікальність. Резонуючи зі справжніми творами мистецтва, NFT використовують блокчейн, щоб залишатися осторонь від натопту та визначати автентичність сучасного мистецтва. Це також дозволяє відрізнити оригінальні предмети від їх копій.
2. Рідкість. Наразі загальна кількість NFT у світі дуже мала. Це не тільки робить їх рідкісними, але й підвищує їх цінність.
3. Незмінність. NFT зберігаються та керуються через Blockchain, що забезпечує вищий рівень безпеки. Це означає, що їх ніколи не можна знищити чи видалити будь-якою ціною.
4. Нероздільність. Не можна нікому надіслати частину криптовалют NFT (на відміну від інших криптовалют), оскільки вони не взаємозамінні та не мають визначеної вартості. Наприклад, один біткоїн матиме однакову вартість після передачі, а NFT – ні.
5. Несумісність. Оскільки NFT відповідають стандарту ERC-721, вони вважаються несумісними, що означає, що збережену в них інформацію не можна обмінювати або використовувати будь-яким способом.

Якщо ви хочете створити власну колекцію NFT, вам потрібно придбати деякі ключові елементи:

По-перше, знадобиться отримати цифровий гаманець, який дозволить зберігати NFT і криптовалюти. Ймовірно, знадобиться придбати певну криптовалюту, наприклад ефір, залежно від того, які валюти приймає постачальник NFT. Купити криптовалюту можна за допомогою кредитної картки на таких платформах, як: Coinbase; Kraken; eToro; PayPal; Robinhood [3].

Незважаючи на ризики, майбутнє для NFT виглядає багатообіцяючим. Експерти в криптоіндустрії навіть припускають, що 40% нових користувачів криптовалюти використовуватимуть NFT як точку входу.

Список використаних джерел

1. What is an NFT? How Does It Work? [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://economictimes.indiatimes.com/news/international/us/what-is-an-nft-how-does-it-work/articleshow/91623986.cms>
2. Non-FungibleToken (NFT): What It Means and How It Works [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.investopedia.com/non-fungible-tokens-nft-5115211>
3. What Is An NFT? Non-Fungible Tokens Explained [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.forbes.com/advisor/investing/cryptocurrency/nft-non-fungible-token/>