

ArzDigital



ارز دیجیتال همان پول دیجیتالی است که توسط کدهای برنامه نویسی خلق شده است



شبکه ارزهای دیجیتال توسط مشارکت کنندگان آن که "نود" نامیده می شوند، نظارت می شود



ارزهای دیجیتال رشته رمزگذاری شده ای از داده ها یا هش ها هستند که موجودیت یک واحد ارزی را مشخص می کنند



بیت کوین
نماد: BTC



سولانا
نماد: SOL

مقدمه

این واژه انگلیسی از دو عبارت crypto به معنای رمز و currency به معنای ارز تشکیل شده است. ارزهای مجازی همواره از جمله مهم‌ترین مباحث چند سال اخیر دنیا بوده است و کارشناسان و متخصصان متعددی براین باورند که ارزهای دیجیتال، بخش جدانشدنی از آینده بشریت به حساب می‌روند و قطعاً در سال‌های آینده شاهد نفوذ این ارزها به بازارهای معتبر جهانی خواهیم بود.

تمامی تراکنش‌ها که با ارز دیجیتال انجام شود روی یک پایگاه داده غیرمتمرکز به نام بلاکچین ذخیره می‌شود. اولین ارز دیجیتال به این سبک، بیتکوین بود که در سال ۲۰۰۹ به دنیا معرفی شد و در حال حاضر با در اختیار داشتن حدود بیش از ۵۰٪ حجم بازار کریپتوها به عنوان پادشاه دنیای ارزهای دیجیتال شناخته می‌شود.

ارز دیجیتال (Cryptocurrency) شکل خاصی از پول دیجیتال است که بر پایه علم رمزنگاری ایجاد شده است. بیشتر ارزهای دیجیتال برای بهره‌مند شدن از ویژگی‌های اساسی مانند غیرمتمرکز بودن، شفافیت و تغییرناپذیر بودن از بلاک چین استفاده می‌کنند. ماهیت غیرمتمرکز ارزهای دیجیتال به این معنی است که هیچ نهاد، گروه یا سازمانی آن‌ها را کنترل نمی‌کند.

شکل‌گیری ارزهای دیجیتال ریشه در رفع دو مشکل داشت که یکی از آن‌ها «اعتماد به شخص ثالث» و دیگری «دو بار خرج کردن» بود. بیت‌کوین به عنوان اولین ارز دیجیتال هر دو مشکل را حل کرد و دیگر نیازی نبود که افراد برای انجام امور مالی خود به سازمان‌ها و یا مؤسسات بانکی اعتماد کنند.