

بتكوين

المقدمة

بتكوين هي أول عملة مشفرة في العالم. تم إنشاؤه في عام 2008 من قبل ساتوشي ناكاموتو، الذي لا يزال مجهولاً حتى يومنا هذا، عندما نشر ورقة بيضاء تفصل عملته الجديدة. بيتكوين هي عملة رقمية لامركزية 100%. ليس لديها أي شكل مادي، على عكس العملات الورقية مثل الدولار الأمريكي أو اليورو. وهي حالياً العملة المشفرة الأكثر شهرة والأكثر شعبية في التداول. بلغ سعر بتكوين ذروته عند 64,799 دولاراً في 10 نوفمبر 2021.

التعريف

بيتكوين – عملة رقمية تعمل كأموال واستثمارات. يسمح للناس بتبادل السلع والخدمات عن طريق تحويل الأموال مباشرة من طرف إلى آخر. بيتكوين هي أيضاً مجتمع لامركزي، مع عدم وجود سلطة مركزية تتحكم أو تنظم إصدارها أو استخدامها. نظراً لعدم وجود مؤسسة واحدة تتحكم في البيتكوين أو تنظمه، فإن كل مستخدم يتمتع بحرية كاملة على أصوله الخاصة.

متى تستخدمه

على الرغم من أنه يستخدم إلى حد كبير كنظام دفع نظير إلى نظير، إلا أن بتكوين معترف به أيضاً ويستخدم كشكل شرعي من أشكال العملة الرقمية في العديد من المواقع. بدأت الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم وكذلك الشركات الضخمة مثل اكسبيديا في قبولها. ببطء ولكن بثبات، بدأت الدول في قبولها كعملة قانونية: كانت السلفادور واحدة من أوائل من فعلوا ذلك عن طريق إضافة بتكوين إلى بطاقات الخصم. باستخدام بطاقة الصراف الآلي التي تقبل بيتكوين، يمكنك إجراء عمليات شراء وإجراء عمليات سحب من أجهزة الصراف الآلي باستخدام عملتها الرقمية.

التفاصيل

بلوكتشين دفتر الأستاذ الرقمي للمعاملات المحفوظة بين الأطراف في شبكة نظير إلى نظير، بمساعدة التشفير. الاستخدام الأكثر شهرة لتكنولوجيا بلوكتشين هو الحفاظ على سجل آمن ولا مركزي للمعاملات في أنظمة العملات المشفرة مثل بتكوين.

التعدين – الطريقة المستخدمة للتحقق من المعاملات عن طريق حل الألغاز الحسابية وهي الطريقة التي تحقق من خلالها شبكة نظير إلى نظير إجماعاً دون الحاجة إلى سلطة مركزية.

قواعد شبكة بتكوين (بلوك تشين)

تحتوي سلسلة كتل بتكوين على سجلات دائمة لكل معاملة تمت على الشبكة. يجب أن يتنافس عمال مناجم بتكوين ليكونوا أول عقدة لكسر لغز تشفير صعب من أجل كسب حصتهم من مكافأة الكتلة. كل عشر دقائق، بعد أن تتوصل الشبكة إلى اتفاق حول صحة الكتلة، تتم إضافة كتلة جديدة إلى البلوك تشين.

ما الذي يؤثر على سعر بتكوين؟

عندما يكون هناك طلب أكبر على بتكوين، يرتفع سعرها. على العكس من ذلك، عندما يكون هناك طلب أقل، ينخفض سعره. يتأثر الطلب بمجموعة متنوعة من الأحداث في جميع أنحاء العالم، مثل تغيرات الأسعار في الأسهم والسندات، فضلاً عن التطورات الاقتصادية العالمية مثل النزاع التجاري المستمر بين الولايات المتحدة والصين. ومع ذلك، فإن النظام البيئي للبيتكوين هو نظام نقدي لامركزي تماماً، على عكس السياسة النقدية في الدول ذات العملات الورقية، والتي هي عرضة للتغيير وفقاً للاتجاهات السياسية والاقتصادية. نظراً لعدم وجود هيئة مركزية واحدة مسؤولة عن تنظيم القاعدة النقدية، تخضع عملية إنشاء بتكوين لبروتوكولات صارمة للغاية تفرضها شبكة بلوك تشين.

مخاطر بتكوين

وتشمل المخاطر الرئيسية لبتكوين، فضلاً عن العملات المشفرة الأخرى، الاحتيال والقرصنة. يمكن أن يتغير سعر بتكوين أو العملات المشفرة الأخرى بشكل كبير بسبب التقلبات الشديدة في سوق العملات المشفرة. التنظيم متردد في ترسيخ الأمور في المجالات التي قد يعوق فيها التنظيم الابتكار. يمكن أن يؤدي ذلك إلى عمليات احتيال ضخ وتفرغ، حيث تشتري مجموعات صغيرة من المستثمرين الكثير من المال في العملات المشفرة مثل بتكوين لرفع السعر بشكل مصطنع قبل بيعه بسرعة بربح. نظراً لميزاته الأمنية، فإن القرصنة نادرة عند مقارنتها بالعملات التقليدية. ومع ذلك، هناك جرائم تنطوي على بتكوين والتي سيطلب المحتالون من خلالها الدفع في ببتكوين.

مثل:

- أمثلة أخرى على حالات استخدام بتكوين:
1. حجز الفنادق وتذاكر الطيران.
 2. تسوية الدفع عبر الحدود والدولية.
 3. مدفوعات التبرعات.
 4. ضمانات للقروض الورقية.

مراجع:

(cryptomaa.com)
<https://www.bitpanda.com/academy/>

