



MyCryptoTools

Partner of PPK-Tech-Group

Q & A



Preguntas sobre preguntas

desde

¿Qué pasa si...?

hasta

¿Blockchain? ¿Minería?

¿Estaca? etc.

FOLGENDE FRAGEN WERDEN IN DIESEM E-BOOK BEANTWORTET

Contenido:

- ¿Qué pasa con mi dinero?
- ¿Cómo ganan dinero PPK -Tech y MyCryptoTools?
- ¿Puede ocurrir que los mineros ASIC ya no estén disponibles?
- ¿Por qué mi banco no me ofrece criptodivisas?
- ¿Qué es blockchain?
- ¿Qué es la minería?
- ¿Qué es el staking?

Q & A

¿Qué pasa con mi dinero?

El uso compartido de ASIC es un método de minería de criptomonedas en el que varios (particulares o inversores) comparten la potencia de cálculo de un hardware especializado denominado "mineros ASIC".

Este hardware está diseñado para minar criptomonedas de forma muy eficiente.

Varias personas invierten conjuntamente en la compra, el funcionamiento y el mantenimiento de estos equipos. Se trata de máquinas de fabricación.

Nuestro socio, el Grupo PPK, aloja, opera y mantiene estos dispositivos, mientras que la criptomoneda generada se distribuye entre los inversores.

Esto significa que el dinero que utiliza para comprar un paquete de compartición ASIC se invierte siempre y de inmediato en nuevo hardware.



Q & A

¿Y cómo ganan dinero PPK -Tech y MyCryptoTools?

Las empresas de minería de criptomonedas se ganan la vida extrayendo criptomonedas y vendiéndolas, u optimizando las ganancias negociándolas correctamente.

Estas empresas tienen el mismo problema que cualquier operador minero privado:

El equipamiento, el mantenimiento, etc. cuestan mucho dinero y los ASICS se quedan anticuados con relativa rapidez.

Es como un neumático de coche que se desgasta con el uso y acaba por quedar inservible.

Si un minero ASIC de este tipo ya está obsoleto, seguirá generando beneficios, pero no los suficientes para satisfacer las necesidades de una empresa con costes elevados.



Q & A

Una diferencia de 2-3 puntos porcentuales al mes en 3.000 mineros ASIC, por ejemplo, ¡es una pequeña fortuna!

Sustituir y actualizar los mineros ASIC a la última versión cuesta mucho dinero... ¿y qué hacen las empresas con los dispositivos "viejos"?

Y ésta es precisamente la ventaja para empresas como el Grupo PPK-Tech.

De este modo, el grupo PPK-Tech tiene la oportunidad de utilizar los equipos antiguos para adquirir y modernizar su propio inventario de ASIC de forma más rápida y rentable, sin necesidad de recurrir a préstamos bancarios ni a la venta de acciones de la empresa para ampliar capital.

¡Esa era toda la magia!



Q & A

Con ASIC-SHARING, asumes el papel de banquero y básicamente concedes un préstamo para cobrar un tipo de interés elevado.

Vale, quizá sea un poco exagerado, pero no está lejos de la realidad.

En términos jurídicos, se trata de una inversión a corto plazo de seis meses en la que alquilas una parte minera. Pero eso no es todo.

PPK Tech y MyCryptoTools se centran en la diversificación, lo que significa que usted como cliente también se beneficia del comercio de criptomonedas con varias criptomonedas - sin tener que hacer nada usted mismo.

¿Stacking, Yield Field Farming? ¿No sabes lo que es? No tiene por qué. Nos aseguraremos de que se beneficie de todo el espectro del mundo criptográfico. Igual que los fondos de renta variable, pero mejor, porque con nosotros tiene un precio de compra garantizado.



Q & A

¿Es posible que estos mineros ASIC ya no estén disponibles?

Sí, es posible.... Hoy en día no se puede descartar nada si echamos la vista atrás a la pasada pandemia, por ejemplo. En tal caso, es posible que los mineros Asic dejen de estar disponibles.

¿Qué ocurre entonces?

En este caso, los clientes ya no podrán comprar nuevos paquetes hasta que se garantice de nuevo la capacidad de suministro de los proveedores (por supuesto, varios).

Sólo entonces es posible volver a comprar paquetes.



Q & A

¿Qué ocurre si mis paquetes de compartición Asic aún no han caducado?

No se preocupe, sus paquetes seguirán funcionando como de costumbre y le reportarán pagos mensuales.

Al fin y al cabo, sus mineros ya están trabajando duro. De hecho, incluso podría ser un punto a su favor si aún dispone de tiempo de tránsito en sus paquetes.

Si la cuota minera disminuye en todo el mundo, se volverá escasa, y como todos sabemos, las cosas escasas son más valiosas.

Esto significa que los rendimientos podrían incluso aumentar a corto plazo, ¡y usted beneficiarse de ello! Así que siéntese y disfrute del viaje.



Q & A

¿Por qué mi banco no me ofrece criptomonedas?

Mientras tanto, las criptomonedas son la nueva superestrella de la ciudad a la que ya no se puede ignorar.

Por desgracia, Alemania no está precisamente en la pole position en lo que respecta a las criptomonedas, pero oye, no es el único ámbito en el que estamos rezagados.

Pero basta de hablar de política, eso se lo dejamos a otros.

El hecho es que cuando en el pasado se preguntaba a los bancos alemanes sobre las transacciones con criptomonedas, a menudo sólo se obtenía como respuesta un perplejo encogimiento de hombros.



Q & A

En general, muchos bancos han descartado Bitcoin, Ethereum & Co.™ como tonterías si los particulares querían invertir.

Pero, sorprendentemente, ¡el mundo bancario actuaba a menudo de forma muy diferente para sí mismo y para los inversores institucionales! ¿Sabía que

Deutsche Bank

El mayor banco de Alemania, Deutsche Bank, solicitó una licencia de custodia para criptoactivos en junio de 2022. Cada vez más inversores institucionales apuestan por Bitcoin y similares, allanando el camino para que las criptodivisas entren en la corriente principal del mundo financiero.



Q & A

Sparkassen

Deka-Bank, la casa de valores del Sparkassen-Finanzgruppe alemán, también ha solicitado ya a la autoridad alemana de supervisión financiera BaFin una licencia para mantener activos digitales.

Volksbanken

La competencia ya está más adelantada. Especialmente Volksbank Kurpfalz.

Gracias a una cooperación con la Bolsa de Stuttgart, ya ofrece a sus clientes el comercio con criptodivisas. La oferta es temporal hasta que toda la asociación haya creado una opción de comercio, dice. Volksbank Bayern Mitte también ha contratado ya asesores para el comercio de Bitcoin.



Q & A

El próximo crypto bang tuvo lugar en junio de 2023 en la Selva Negra Central: El Volksbank local ofrece Bitcoin a sus clientes desde el 4 de octubre de 2023. La asociación federal probablemente tenía FOMO (miedo a perderse) - y está planeando el cripto comercio a partir de 2024.

Si hacemos memoria: Las acciones también eran "tonterías", la libreta de ahorros y los depósitos a plazo fijo eran lo último.... al menos según muchos asesores bancarios...

Mientras tanto, los bancos se han posicionado en consecuencia para ganar dinero con las criptomonedas a través de las comisiones de custodia, administración y transacción.

¿De repente se acabaron las tonterías? Un pícaro que piensa mal



Q & A

¿QUÉ ES BLOCKCHAIN?

¿Se ha preguntado alguna vez qué significa realmente la palabra "blockchain"?

Bueno, es una cadena de bloques, ¡muchos bloques!

Pero, ¿qué es un bloque y por qué están vinculados de esta manera?

Un bloque consta de dos partes principales: una cabecera -que contiene una referencia al bloque anterior y una marca de tiempo- y un cuerpo, que contiene todas las transacciones que se van a procesar a través de la red.

Si el participante A realiza una transacción con el participante B, ésta se anota inmediatamente en un bloque y todos los participantes de la red pueden comprobarla.



MyCryptoTools
Partner of PPK-Tech-Group



Q & A

Existen varios mecanismos para actualizar la cadena de bloques y determinar quién está autorizado a añadir un nuevo bloque válido al final de la cadena. En el caso de Bitcoin, probablemente la blockchain más conocida, es la llamada "prueba de trabajo", que también se conoce como minería.

Al igual que una torre de Jenga, es imposible eliminar o cambiar un bloque de la cadena de bloques sin que se derrumbe toda la estructura.

Cada bloque hace referencia al anterior, y cada transacción queda anclada en la cadena para siempre.

Así, si alguien intenta falsificar una transacción, se reconoce inmediatamente, ya que los bloques posteriores ya no encajarían.

El intento de fraude es rechazado... No se reconoce la transacción.



Q & A

¿RAZONES PARA BLOCKCHAIN?

La tecnología Blockchain es una superestrella con un potencial ilimitado.

Abre las puertas a beneficios que antes parecían impensables.

El único obstáculo es que todavía es muy joven sobre el escenario.

Todos tenemos que acostumbrarnos al nuevo sistema de gestión, los desarrolladores tienen que mejorar sus habilidades para crear protocolos basados en blockchain y los gobiernos promulgarán nuevas leyes para garantizar la funcionalidad de estos sistemas.

Es hora de que todo el mundo piense en cómo puede beneficiarse de esta tecnología revolucionaria.



MyCryptoTools
Partner of PPK-Tech-Group



Q & A

¿Para qué se utiliza la tecnología blockchain?:

- Gestión de identidades
- sanidad
- transacciones financieras globales
- procesamiento de seguros
- elecciones digitales
- mercados energéticos
- gestión de la cadena de suministro (control de la creación de valor y de las cadenas de suministro)
- transporte-movilidad-logística
- distribución de datos a prueba de falsificaciones



MyCryptoTools
Partner of PPK-Tech-Group



Q & A

QUÉ ES LA MINERÍA

La minería define el proceso por el que se extraen a gran profundidad materias primas como hierro, oro, plata, cobre, etc.

En el contexto de Bitcoin como ejemplo, este término debe entenderse más como un significado y sólo pretende ilustrar que una cierta cantidad de trabajo está implicada en la "minería" de nuevas monedas.

Además, las "minas digitales" no utilizan herramientas físicas como un pico para extraer Bitcoin, sino hardware informático muy especializado.



Q & A

Lo que nos lleva a la siguiente pregunta:

A grandes rasgos, funciona de la siguiente manera:
Un minero busca un bloque válido.

Sin embargo, este bloque sólo es válido cuando cumple determinadas condiciones.

Si un minero encuentra un bloque válido, escribe en él la transacción de Bitcoin (para seguir con el ejemplo de BTC) de todos los participantes.

--Primero se escriben las transacciones en el bloque y luego se busca la validez--.



Q & A

Sin embargo, el número de transacciones que caben en un bloque de este tipo es limitado.

Puedes imaginártelo como un bloc de notas.
Si la página está llena, al final no cabrá nada en ella.

Las monedas recién creadas que se generan durante la minería pueden ser pagadas.

Sin embargo, el número de bitcoins que un minero puede pagar disminuye constantemente. (Sólo hay 21 millones de Bitcoin)



Q & A

Por tanto, el bloque válido se presenta a la red y se añade a la cadena de bloques.

Sin embargo, el hecho de que se creen nuevas monedas durante la minería es sólo un efecto secundario, lo que plantea inmediatamente la siguiente pregunta:

¿Para qué sirve la minería?

De hecho, la minería está ahí para asegurar la red Bitcoin.

En realidad, hay decenas de miles de mineros de este tipo. Cada minero tiene una potencia de cálculo diferente. Uno puede encontrar miles de millones de bloques en cuestión de segundos, otro sólo unos miles en un minuto.



Q & A

Esto significa que los mineros abordan la minería con diferentes requisitos previos.

Sin embargo, la red mantiene la dificultad tan alta que se tarda unos 10 minutos en encontrar un bloque válido.

Con el constante aumento del número de participantes y, por tanto, de la potencia de cálculo, cada bloque de 2016 se comprueba si la dificultad sigue siendo lo suficientemente alta para los participantes o puede ser necesario ajustarla. Esto también se conoce como ajuste de la dificultad.



Q & A

Por tanto, es casi imposible que una persona encuentre un bloque válido.

Pero eso es también lo que la hace tan segura.

Imaginemos que alguien intenta hacer trampas.

Pero también tendría que tener más de la mitad de la potencia informática mundial para que esto fuera posible.

Esto también se llama un ataque del 51%.



Q & A

Como la minería no es realmente rentable para un individuo, existen los llamados pools de minería.

Se trata de un grupo de personas que minan juntas. Cada uno de los mineros aporta su potencia de cálculo a este pool.

Si se encuentra un bloque válido a través de este pool, todos los mineros participan en el "pago".



Q & A

¡Y aquí estamos de nuevo muy cerca de compartir ASIC!

Como su proveedor de servicios, básicamente hacemos todo esto por usted.

Usted invierte en nuestra red de mineros durante un periodo de tiempo comprando un paquete de compartición ASIC de su elección y luego participa en las distribuciones durante este tiempo.



MyCryptoTools
Partner of PPK-Tech-Group



Q & A

¿QUÉ ES LA APUESTA EN CRIPTOMONEDA?

Staking forma parte del mecanismo de verificación de transacciones utilizado por algunas criptomonedas, especialmente las que funcionan sobre la base de una prueba de staking.

Staking describe la posibilidad de recibir ingresos adicionales (recompensas) depositando criptodivisas. Las recompensas de staking son las recompensas por apoyar a la red.

Con el staking, los participantes en la red utilizan sus propias monedas para garantizar que las transacciones en la red son correctas.



MyCryptoTools
Partner of PPK-Tech-Group



Q & A

Para ello, almacena sus monedas.
Este proceso se denomina "staking".

Los participantes remunerados se seleccionan al azar.

Así que si almacenas más monedas, aumentas tus posibilidades de ser seleccionado y recibir las recompensas.

El staking es especialmente adecuado para los inversores que tienen una perspectiva de inversión a largo plazo.

Esto se debe a que el staking permite generar beneficios adicionales por mantener determinadas criptodivisas.



Q & A

Los usuarios pueden "bloquear" sus monedas dentro de un contrato inteligente y ser seleccionados al azar periódicamente para validar las transacciones.

En otras palabras, actúan como validadores, garantizando la seguridad en la red y recibiendo recompensas a cambio.

Esto puede resultar especialmente interesante para los inversores con afinidad por la tecnología y un horizonte de inversión a largo plazo.

Porque quien se decida por el staking debe saber que las monedas no están disponibles durante el periodo de staking.

