

**RealBit: Um sistema de dinheiro eletrônico de
pessoa a pessoa.**

Sumário

RealBit: Um sistema de dinheiro eletrônico de pessoa a pessoa.	1
1. O que é Realbit?	3
2. Criptografia da Carteira	3
3. Recompensa de Mineração.....	3
4. Software de Código Aberto	3
5. Prova de Trabalho	3
6. Pré-Mineração.....	3
7. Transações Rápidas	4
8. Redefinição de Dificuldade De Mineração.....	4
9. Geração de Moedas	4

1. O que é Realbit?

Realbit é o resultado da união entre desenvolvedores em um esforço para criar uma alternativa real semelhante ao Bitcoin. Queríamos fazer uma moeda que fosse a prata para ouro do Bitcoin. Várias moedas alternativas surgiram e desapareceram. Alguns trouxeram inovação, mas todos tiveram problemas.

A Realbit é uma moeda ponto a ponto da Internet que permite pagamentos instantâneos e de custo quase zero para qualquer pessoa no mundo. A Realbit é uma rede de pagamento global de código aberta totalmente descentralizada sem nenhuma autoridade central. A matemática protege a rede e capacita os indivíduos a controlar suas próprias finanças. A Realbit apresenta tempos de confirmação de transação mais rápidos e eficiência de armazenamento aprimorada do que a principal moeda baseada em matemática. Com suporte substancial da indústria, volume de negociação e liquidez, o Realbit é um meio comprovado de comércio complementar ao Bitcoin.

A blockchain Realbit é capaz de lidar com um volume de transações maior do que sua contraparte - Bitcoin. Devido à geração de blocos mais frequente, a rede suporta mais transações sem a necessidade de modificar o software no futuro. Como resultado, os comerciantes obtêm tempos de confirmação mais rápidos, enquanto ainda têm a capacidade de esperar por mais confirmações ao vender itens maiores.

2. Criptografia da Carteira

A criptografia da carteira permite que você proteja sua carteira, para que possa ver as transações e o saldo da sua conta, mas é necessário inserir sua senha antes de gastar Realbits. Isso fornece proteção contra vírus e cavalos de troia que roubam carteiras, bem como uma verificação de integridade antes de enviar pagamentos.

3. Recompensa de Mineração

Atualmente, os Mineradores recebem 50.000 novos Realbits por bloco. A rede Realbit, portanto, está programada para produzir 500 milhões de Realbits.

4. Software de Código Aberto

Realbit é um projeto de software de código aberto lançado sob a licença MIT / X11 que lhe dá o poder de executar, modificar e copiar o software e de distribuir, conforme sua opção, cópias modificadas do software. O software é lançado em um processo transparente que permite a verificação independente de binários e seu código-fonte correspondente.

5. Prova de Trabalho

Usar a criptografia SHA256 permite minerar Realbit, idêntico ao minerar Bitcoin.

6. Pré-Mineração

Realbit virá com 5.000.000 de moedas pré-processadas.

7. Transações Rápidas

O bloco Realbit médio leva 2,5 minutos, um quarto dos 10 minutos do Bitcoin. Portanto, se os comerciantes quiserem estar tão seguros quanto o Bitcoin, eles podem esperar 4 vezes o número de confirmações Realbit em comparação com o Bitcoin. Mas a maioria dos comerciantes pode aceitar prontamente transações confirmadas um para pequenas quantidades de Realbits.

8. Redefinição de Dificuldade De Mineração

Manteremos o bloco de redirecionamento igual ao de 2016 do Bitcoin, mas como os blocos são encontrados quatro vezes mais rápidos, a dificuldade será redirecionada a cada 3,5 dias.

9. Geração de Moedas

Os Mineradores irão gerar 50.000 moedas por bloco. À luz de nossos blocos mais rápidos, para imitar adequadamente a trajetória de geração do Bitcoin, precisávamos mudar os blocos nos quais a geração de moedas é reduzida pela metade. A geração de Bitcoins é reduzida pela metade a cada 210.000 blocos. A geração de Realbit será reduzida pela metade a cada 4.995 blocos.

Veja também o [Whitepaper Bitcoin](#).