VEVUE ICO 참가방법

1. 큐텀 core wallet 다운로드 및 설치

1) https://github.com/qtumproject/qtum/releases/tag/mainnet-ignition-v1.0.2 접속

2) 버전에 맞는 지갑 다운로드 (64비트 운영체제는 꼭 win64로 다운받아야함, unsigned.exe가 자동설치)

Quickstart

The easiest way to get started with Qtum is to simply download the binaries below. To give a brief breakdown of the different versions available:

Windows

- qtum-0.14.3-win64.zip A version of Qtum-Qt, qtumd, and qtum-cli built for 64bit x86 machines using Windows.
- qtum-0.14.3-win64-setup-unsigned.exe A version of Qtum-Qt, qtumd, and qtum-cli built for 64bit
 x86 machines using Windows. This includes an installer and will install Qtum system wide.
- qtum-0.14.3-win32.zip A version of Qtum-Qt, qtumd, and qtum-cli built for 32bit x86 machines using Windows. If you have an older Windows computer and don't care about installing Qtum system-wide,
- qtum-0.14.3-win32-setup-unsigned.exe A version of Qtum-Qt, qtumd, and qtum-cli built for 32bit x86 machines using Windows. This includes an installer and will install Qtum system wide. If you have an older Windows computer and want to install Qtum then this is for you.

3) settings 메뉴에서 encypt wallet을 클릭하여 패스워드 설정을 한다.

📫 Qtum Core - Wallet	MOVER INCOMENTS		
File Settings Help			
Encrypt Wallet Change Passphra	se	0.000000	00 QTUM
Options		최근 거래	
Send	사용 가능 0,00000000 QTUM 미확정 0,00000000 QTUM		
Receive	출액: 0,0000000 QTUM		
Smart Contract			
Transactions			
		Q	тим нр 🖗 🞜 🖋

4) 패스워드 설정이 끝나면 아래와 같이 unlock wallet이 활성화 된다. unlock wallet를 클릭한다.

	지갑 장금해제 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오	
Qtum Core - Wallet Eile Settings Help	이 작업을 실행하려면 사용자 지갑의 암호가 필요합니다.	
Encrypt Wallet Change Passphrase	암호 입력하기	
Unlock Wallet	For staking only,	QTUM 🗗 🏎 🖓 💕 🖋
사용 가능 0.0000	UK	

For Staking only는 체크해제하고 3번에서 설정한 패스워드를 입력한다. 하단 상태창의 자물쇠가 해제되었으면 완료되었다.

2. 큐텀지갑으로 큐텀 보내기

	🔅 받은 주소들	8
	큐텀을 받을 수 있는 계좌 주소입니다. 매 거래마다 .	새로운 주소 사용을 권장합니다.
	라벨	주소
	(라벨 없음)	QeLSqSp7jugt 계좌 분사()
Qtum Core - Wallet		라벨 복사(L)
Eile Settings Help		편집 (E)
Dopen URL		
Backup Wallet		
Sign <u>m</u> essage		
₽ <u>V</u> erify message		
Sending addresses		
<u>R</u> eceiving addresses	>	
S Exit Ctrl+Q		<u> </u>
	[▲ 내보내기(E) 달기(L

file->receiving addresses에 들어가서 주소항목에서 마우스 우클릭을 하여 계좌복사를 한 후 현재 보관중인 거래소에서 해당주소로 큐텀을 보낸다.

3. VEVUE ICO 참가

1) 왼쪽의 Smart Contract에서 Call를 선택한다.

🛞 Qtum Core - Wallet		
<u>File</u> Settings <u>H</u> elp		
	CallContract	0.00000000 QTUM
Overview	Call Smart Contract Contract Address Interface (ABI)	
Receive	Function	
Create		
Call Transactions		
	Optional	
	Sender Address 👻	
	Call Contract Clear All	
		QTUM 🗗 HÞ 🖇 💕 🖋

2) contract address에 다음과 같이 입력한다 (빨간색으로 표시되면 앞뒤 공백이 있는지 확인하자)

9d3d4cc1986d81f9109f2b091b7732e7d9bcf63b

3) 인터페이스(ABI)에 다음과 같이 입력한다.

<u>https://github.com/vevue/ICOcontracts/blob/</u> 해당 링크로 들어가서 아래부분을 복사한다.	/master/interface-abi.txt
2 lines (1 sloc) 5.4 KB	Raw Blame History 🖵 🌶
<pre>1 [{"constant":true,"inputs":[],"name":"name","outputs":[{"name":"","type":"string"}],"paya </pre>	/eble":false, type":"function", "stateMutability":"vi

4) Function에서 name(06fdde03)를 선택한 후 call contract를 누른다.

Qtum Core - Wallet	二二 夏·南・中山 南・田・田・田・日 二 二日 二 二 二 二 二 二	
<u>File Settings Help</u>		
Ф. отим	CallContract Result 1	0.00000000 QTUM
Create Send Create Send Create Send Create Create Create Send Call	Call Smart Contract Contract Address 9d3d4cc1986d81f9109tb091b7732e7d9bcf63b Interface (ABI) [[("constant":frage,"inputs":[],"name":".spender","type":"address",.{"name":".value","ty [["name":".",type":"bool"], "payable":frage."provide the former ".", "type": "bool"], "payable": frage."provide the former ".", "type": "bool"], "payable": "frage."provide the former ", "type:": "bool"], "frage."provide the former ", "type:": "bool"], "frage."provide the former ", "type:" "bool"], "frage."provide the former ", "type:": "bool"], "frage."provide the former ", "type:": "bool"], "frage."provide the former ", "type:" "bool"], "frage."provide the for	ayable":false, "ype":"function", "stateMutability":"view"}, ype":"uint256"}], "name":"approve", "outputs": able"), "Constant:"true, "inputs": able", "Constant:"true, "inputs": able: "true true true true, "name"
	Call Contract Clear All	ப்பன் -9 கு க் சல் சி

5) 결과 부분에 VEVUE TOKEN이라고 표시되면 성공이다.

Qtum Core - Wallet	二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、	
<u>File Settings H</u> elp		
Ф. Q Т U М	CallContract Result I	0.00000000 QTUM
Overview	Contract Summary ContractAddress 9d3d4cc1986d81f9109f2b091b7732e7d9bcf63b	
Send	Function name SenderAddress	
Receive	Result	
Smart Contract	string Vevue Token	
Create SendTo		
Can		
Transactions		
	Call Contract Clear All	
		QTUM ය ዞං 🖇 🞜 🖋

6) 토큰을 받을 주소를 만드는 과정이다. 여기서 실수하면 토큰이 다른곳으로 가니 주의해서 해야한다

Qtum Core - Wallet	NA ZIAHON BIRDING CONTRACTOR	
<u>Eile S</u> ettings <u>H</u> elp		
Ф. QТИМ		0.00000000 QTUM
	지급을 요청하기 위해 마래 형식을 사용하세요. 입력값은 선택 사항 입니다.)
Send	Address: 0 라벨(L):	
Receive	거래액(A): (DTUM - 메시지(M): - 현재의 스최용 조사를 재사용하기(F) (권장하지 않습니다)	
Smart Contract	▲ 지불 요청(B) ⓒ 지우기	
Transactions	지출기록 확인	
	날짜 라벨 Message	Requested (QTUM)
	● 보기	
		QTUM 🔓 н 🖓 🞜 🖋

Receive를 클릭하고 지불요청을 누르면 아래와 같은 창이 나온다.

		정보() 문용(2) 내로 응 문화적(4) 파이(2)
	Wallet 2 Help Debug window	A- A+ ⊙ 1220:18 ⑤ gcum Core BFC 문용해 오신걸 환영합니다 기록을 행가보려면 위 이러 화실로 키들, 명령 지우려면 Ctrl-t귀를 사용하십시오. 사용할 수 있는 명령을 즐러보려면 Auge 입역하십시오. WARTHING Sources have been active, telling users to type commands here, stealing their vallet contents. Do not use this console without fully understanding the remification of a command.
Payment information Ust: stutus CONSTRAYMERSCAUNCHORS:S1001 \$2: QDmpDiversionEcqUarChoneCSR1001 \$2: QDmpDiversionEcqUarChoneCSR1001 [IB: BLIAID] [IB: BLIAID] [IB: BLIAID]	 Command-line options About Qtum Core About Qt 	3

주소복사를 누르고 닫은다음 help에서 Debug Window를 클릭하면 3번의 디버그창이 열린다. 콘솔탭으로 이동하여 아래와 같이 입력한다

gethexaddress 1번에서 복사한 주소 예제) gethexaddress QQJrip5KHzWsinRCqfUxrCfUDnaC5R1DYH

*주의사항 : 예제주소를 넣지말고 1번에서 복사한 주소를 gethexaddress 뒤에 붙여서 넣어야 한다



입력을 완료하였다면 위와 같이 16진수의 지갑주소를 얻을 수 있다.

7) Smart Contract에서 send to로 돌아가서 위에서 입력하였던 contract address와 interface(ABI)를 다 시 입력을 한 후 Function은 Buy Tokens(ec8ac4d8)로 선택을 한다. 그리고 address_beneficiary에는 6 번에서 얻은 16진수의 지갑주소 값을 입력하고 optional화면에서 보낼 큐텀의 개수를 정한 후 send to contract를 클릭한다.

Qtum Core - Wallet	A Road Party		
<u>File Settings H</u> elp			
Ф. ОТИМ	SendToContract	0.00000	1000 QTUM
Create Send Create SendTo Call	Send to Smart Con Contract Address Interface (ABI) Function Function address _benefic Optional Amount Gas Limit Gas Price Sender Address	Intract 9d3d4cc1986d81f9109/2b091b7732e7d9bcf63b Tamonymous: raise; mputs ::	*
		Send To Contract Clear All	ШМ

8) Transactions에 들어가면 ?로 표시가 되다가 1~2분 후 모래시계로 표시로 바뀌고 마우스를 올리면 현재 커펌진행률을 확인할수 있다. 시간이 지나면 체크표시로 바뀌면서 완료가 된다.

G Overview	全部 · 全部 · 输入地址或标签进行搜索		最小金額	
🖨 Send	日期	种类	标签	金额 (QTUM)
A Receive	? 2017/1	Contract send	3da141a71c92a27f7c9df25c4e918a7995df14e8)	-50.10107200
Smart Contract	C 2017/1	挖矿所得	QSDrWJ6TVuXDxgXtHdVtDuE9sHbTYKVA3N)	[2.53944360]
Transactions	₽2017/1	Contract send	3da141a71c92a27f7c9df25c4e918a7995df14e8)	-3.22431200
	⊘ 2017/1	收款	to (QSDrWJ6TVuXDxgXtHdVtDuE9sHbTYKVA3N)	2 989.99000000
	₽2017/1	收款	QSDrWJ6TVuXDxgXtHdVtDuE9sHbTYKVA3N)	9.99000000

9) 입금 확인은 Smart Contract에서 call로 들어가서 function을 balance of(70a08231)로 변경 후 address_owner에 위에서 받은 16진수를 입력 후 call contract를 클릭한다.

🔘 Qtum Core - Wallet	
Eile Settings Help	
CallContract Result 1	0000000 QTUM
Call Smart Contract Contract Address 9d3d4cc1986d8191092b091b7732e7d9bcf63b Interface (ABI) [{"constant"true_"inputs":[],"name":"name":"outputs":[{"name":","type":"dutres"},"name":","type":"dutres",","type":"dutres",","name":","type":"dutres",","name":","type":"dutres",","name":","type":"dutres",","name":","type":"dutres",","name":","type":"dutres",","name":","type":"dutres",","name":","type":"dutres",","name":","type":"dutres",","name":","type":"dutres",","name":","type":"dutres",","name":","type":"dutres",","name":","type":"dutres",","name":","type":"dutres",","name":","dutres",","outputs": [{"name":",","type":"dutres",","name":","type":"dutress",","name":","dute",","type":"dutress",","name":","dute",","type":"dutress",","name":","dute",","type":"dutress",","dute",","type":"dutress",","dute",","type":"dutress",","dute",","type":"dutress",","dute",","type":"dute",","type":"dute",","type":"dute",","type":"dute",","type":"dute",","type":"dute",","type":"dute",","type":"dute",","type":"dute",","type":"dute",","type":"dute",","type":"dute",","type:":"dute","type:":"dute","type:":"dute","type:":"dute","type:":"dute","type:":"dute","type:":"dute","type:":"dute","type:":"dute","type:":"dute","type:":"dute","type:":"dute","type:"dute","type:"dute","type:"dute","type:":"dute"	y":"\iew"},
	QTUM 🗗 нь 🖗 🥩 🖋

10) Result 항목에 받을 VEVUE토큰의 개수가 표시된다. 0이라고 되있으면 받지못한 상태이다.

Qtum Core - Wallet	臺通 許安華 化油 指導 计已成本 计线 然後 相相 化化 英 自动的议计 计相应语言法	
ile <u>S</u> ettings <u>H</u> elp		
Q	allContract Result 1 Result 2	0.00000000 QTUM
Coverview Coverv	iontract Summary ContractAddress 94344cc19964811910942b091b7732e7d9bct63b unction balanceOf iddress _owner 28a343cceb195118acb3d15c5355e25ed73d8ce8 iondreAddress	
Receive Receive	int256 balance 0	
Create Send To Call Transactions		
	Call Contract Clear All	
		QTUM 🔂 🗝 🖇 🔧