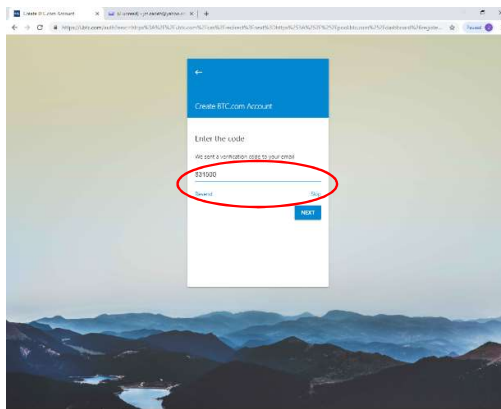
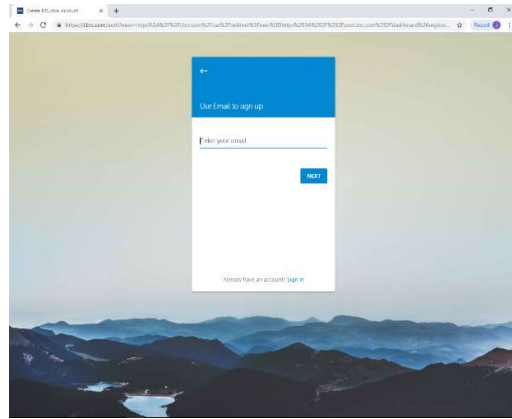
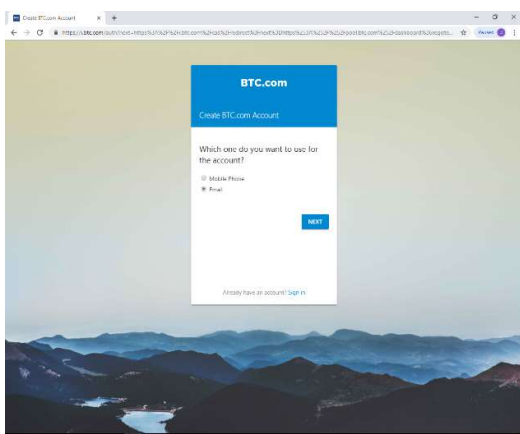
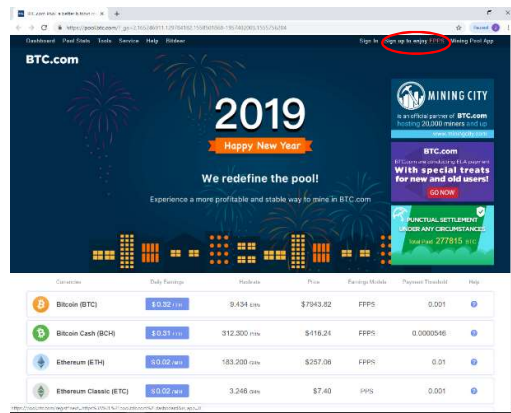
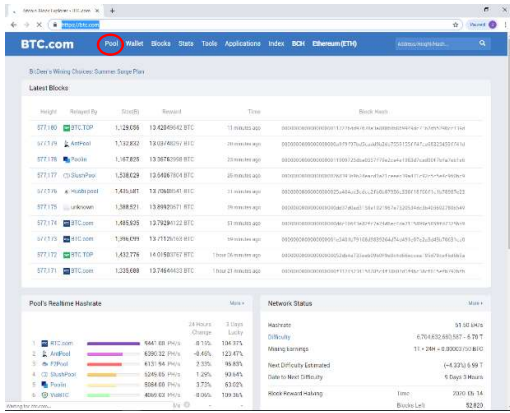


## نحوه راه اندازی ماینر M3X و متصل کردن به استخر BTC

۱- ابتدا باید وارد سایت BTC.Com شوید و بروی لینک POOL کلیک کنید و استخر خود را ایجاد کنید که نیازمند ایمیل و پسورد می باشد مانند شکل زیر:



## تهیه کننده : مهندس جواد محمدزاده برنامه نویس و متخصص شبکه

بعد از وارد کردن ایمیل یک کد برای ایمیل شما ارسال میشود که باید وارد ایمیل شده و آن را در پنجره ثبت نام وارد کنید و بعد یک رمز برای استخر خود تعیین می کنید تا استخر شما ایجاد گردد بعد از ایجاد و وارد شدن به استخر باید یک زیر حساب (Sub-Account) ایجاد کنید مانند شکل زیر

The screenshot shows the 'Create a sub-account' page on BTC.com. The page is divided into several sections with red arrows pointing to specific elements:

- Set a sub-account name:** A text input field with an 'Automatic' button. A red arrow points to a box containing the text 'تعیین نام' (Set name).
- Select your mining coin:** A section with various coin options (BTC, BCH, UBTC, ETH, ETC, DCR, LTC, GRIN, BEAM). A red arrow points to a box containing the text 'تعیین نوع ارز یا سکه که ماینر شما قرار است استخراج کند.' (Select the type of coin or token that you, the miner, will be extracting).
- Select your region:** A section with region options (Beijing(China), Shenzhen(China), EU, US). A red arrow points to a box containing the text 'تعیین منطقه که بهترین گزینه US می باشد' (Select the region that is the best option, US).
- Set a withdraw address (Optional):** A text input field with a note 'we recommend you to use BTC.com Wallet'. A red arrow points to a box containing the text 'آدرس کیف پول که برای انتقال سکه های استخراج شده که نحوه ایجاد آن را در مقاله بعدی توضیح خواهیم داد' (Wallet address for transferring mined coins, details on how to create it are in the next article).

بعد از ایجاد زیر حساب خال میتوانید در ماینر خود آدرس استخر ایجاد شده را تنظیم تا ماینر شما شروع به استخراج نماید که نحوه تنظیم آن به صورت زیر است:

۱- ابتدا کابل برق ماینر و کابل شبکه آن را وصل نمایید. لازم به ذکر است که از اتصال اینترنت خود اطمینان حاصل نمایید.

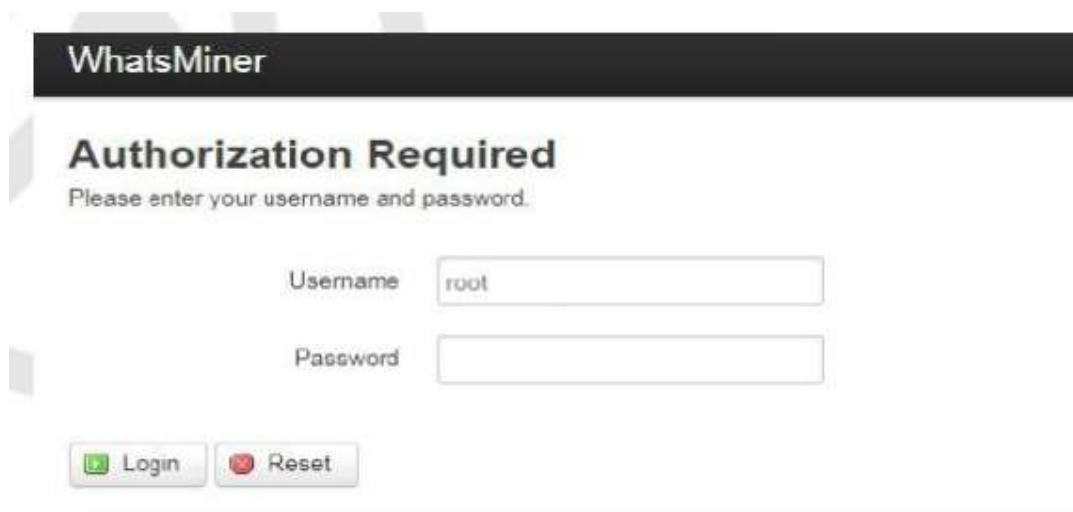
۲- سپس با کمک نرم افزار **whatsminer tools** یا اتفاقی Ip ماینر خود را پیدا کنید

The screenshot shows the 'WhatsMiner Tool v1.8' interface. At the top, there are fields for 'IP', 'From', and 'To', along with buttons for 'Search IP', 'Detect IP', 'Delete', and 'Export'. Below these are tabs for 'Detect IP', 'Upgrade', 'Pools', 'MTP Server', 'Network', and 'Miner Status'. A table is displayed with the following data:

| ID | IP Addr       | MAC Addr          | Position | Time                |
|----|---------------|-------------------|----------|---------------------|
|    | 192.168.2.119 | c8:88:8c:00:27:08 | 1-1-1    | 2017-10-27 15:24:11 |

## تهیه کننده : مهندس جواد محمدزاده برنامه نویس و متخصص شبکه

۳- Ip ماینر را در مرورگر وارد کنید و وارد ماینر شوید. که پسورد به صورت پیش فرض root می باشد.



WhatsMiner

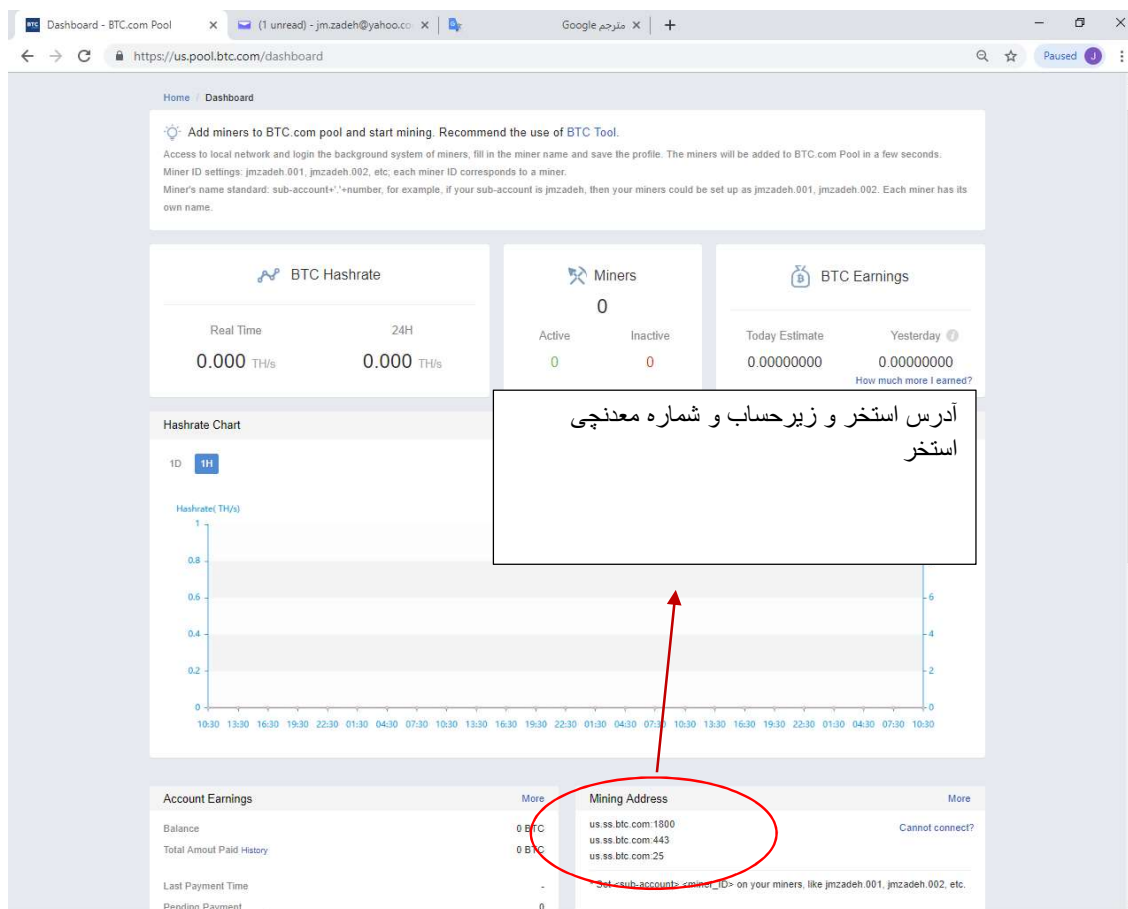
### Authorization Required

Please enter your username and password.

Username

Password

۴- سپس برای تعریف استخر باید از منوی Configuration گزینه CG Miner Configuration را انتخاب و سپس آدرس استخر و معدنچی را وارد کنید.



Dashboard - BTC.com Pool

https://us.pool.btc.com/dashboard

Home / Dashboard

Add miners to BTC.com pool and start mining. Recommend the use of BTC Tool.

Access to local network and login the background system of miners, fill in the miner name and save the profile. The miners will be added to BTC.com Pool in a few seconds.  
Miner ID settings: jmzadeh.001, jmzadeh.002, etc; each miner ID corresponds to a miner.  
Miner's name standard: sub-account\*'+number, for example, if your sub-account is jmzadeh, then your miners could be set up as jmzadeh.001, jmzadeh.002. Each miner has its own name.

**BTC Hashrate**

|            |            |
|------------|------------|
| Real Time  | 24H        |
| 0.000 TH/s | 0.000 TH/s |

**Miners**

|        |          |
|--------|----------|
| Active | Inactive |
| 0      | 0        |

**BTC Earnings**

|                |            |
|----------------|------------|
| Today Estimate | Yesterday  |
| 0.00000000     | 0.00000000 |

How much more I earned?

**Hashrate Chart**

ID: 1H

Hashrate(TH/s)

Account Earnings

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Balance                   | 0 BTC |
| Total Amount Paid History | 0 BTC |
| Last Payment Time         | -     |
| Pending Payment           | 0     |

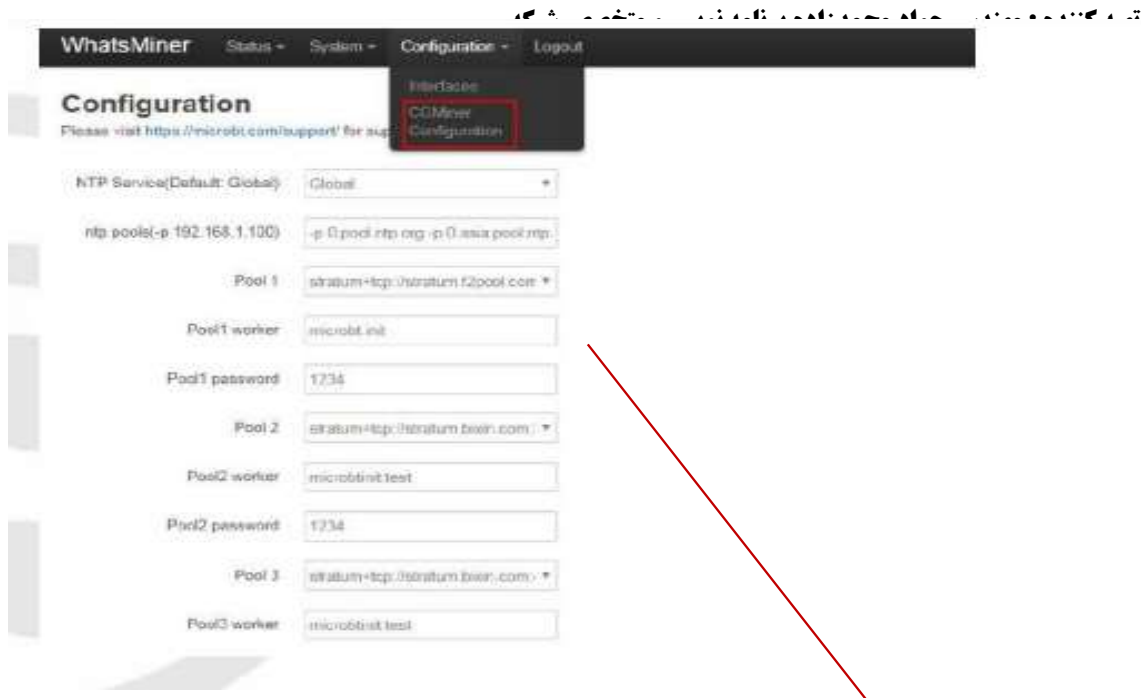
**Mining Address**

- us.ss.btc.com:1800
- us.ss.btc.com:443
- us.ss.btc.com:25

Cannot connect?

Set <sub-account> <miner\_ID> on your miners, like jmzadeh.001, jmzadeh.002, etc.

آدرس استخر و زیرحساب و شماره معدنچی استخر



آدرس استخراج باید اینجا وارد شود و بعد از ورود یک بار ماینر را **reboot** نماید که برای اطمینان از کارکرد ماینر بر روی گزینه Miner Status کلیک کنید تا وضعیت ماینر را نمایش دهد

The screenshot shows the 'CGMiner Status' page in the WhatsMiner interface. The page displays a summary of mining statistics and a table of devices.

**Summary**

| Elapsed | GH/Sec   | Best Share | Fan SpeedIn | Fan SpeedOut |
|---------|----------|------------|-------------|--------------|
| 2m 12s  | 11995.43 | 162,684    | 4,170       | 4,110        |

**Devices**

| Device | Enabled | Status | GH/Sec  | GH/Sec  | GH/Min  | GH/Min  | GH/Min  | Last/Valid/Work          |
|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|
| SM0    | Y       | Alive  | 3738.09 | 4       |         |         |         | Wed Jan 17 17:04:49 2018 |
| SM1    | Y       | Alive  | 3748.38 | 1       |         |         |         | Wed Jan 17 17:04:49 2018 |
| SM2    | Y       | Alive  | 4012.80 | 4674.18 | 3026.94 | 3133.42 | 1600.32 | Wed Jan 17 17:04:49 2018 |

**Effective chips**

| Device | Frequency (avg) | Upfreq/Completed | Effective Chips | Temperature1 | Temperature2 |
|--------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| SM0    |                 |                  | 83              | 65.00        | 0.00         |
| SM1    | 600             | 1                | 83              | 81.00        | 0.00         |
| SM2    | 600             | 1                | 83              | 82.50        | 0.00         |

**Pools**

**Mining Pool Information**

| Pool | URL                                   | Active | User        | Status | Difficulty | GetWorks | Accepted | Rejected | Stale | LST        | LSD   |
|------|---------------------------------------|--------|-------------|--------|------------|----------|----------|----------|-------|------------|-------|
| 0    | stratum+tcp://stratum.f2pool.com:3333 | True   | microbt.int | Alive  | 16384      | 23       | 25       | 0        | 0     | Wed Jan 17 | 16384 |