

## راهنمای رجیستر کردن تلفن Grandstream

مدل های 1450, 2120 GXP

در SIP Server

## کاوا ارتباطات هوشمند

ارتباطات یکپارچه صوت، تصویر و دیتا

[www.Kavatelecom.com](http://www.Kavatelecom.com)

[www.VoIPshop.ir](http://www.VoIPshop.ir)

نحوه انجام تنظیمات بر روی تلفن های Grandstream

---

کاوا ارتباطات هوشمند <http://KavaTelecom.com>

تلفن : 88582073

تلفن های Grandstream نسل جدیدی از تلفن های IP هستند که در زیر به نحوه انجام تنظیمات این تلفن ها می پردازیم:  
✓ نکته:

در این مدل از گوشی ها، بعد از شماره گیری می توان از کلید Send هم به جای کلید # استفاده کرد.

### مرحله اول:

برای شروع کار می بایست مشخص شود که تلفن چه IP Address ای دریافت کرده است. برای این کار دکمه گرد Menu را فشار دهید. سپس با استفاده از دکمه فلش پایین، گزینه IP Address را پیدا کنید. حال کلید گرد را مجدداً فشار دهید تا IP Address مربوط به تلفن را مشاهده کنید.

✓ نکته:

در صورتی که تلفن نتوانسته بود از DHCP Server به صورت اتوماتیک IP Address بگیرد می بایست به روش زیر عمل کرد:

- کلید Menu موجود بر روی تلفن را فشار دهید.
- گزینه Config را انتخاب کنید.
- گزینه Network را Ok کنید.
- در قسمت IP Setting می توانید تعیین کنید که این تلفن از DHCP Server موجود IP Address بگیرد یا به صورت Static تنظیمات انجام گیرد.
- اگر مرحله قبل را در حالت Static قرار دهید، حال می توانید در قسمت های IP Address، Subnet mask، Gateway و DNS تنظیمات مربوطه را انجام دهید.

### مرحله دوم:

Browser خود را باز کرده و IP Address تلفن را به صورت زیر در قسمت Address Bar وارد کنید:

<http://<IPAddress>/>

**مرحله سوم:**

در این مرحله پسورد را وارد کرده و بر روی گزینه Login کلیک کنید. پسورد Web Browser این تلفن به صورت پیش فرض admin می باشد.



**مرحله چهارم:**

در tab مربوط به Setting می توان تعیین کرد که این تلفن به صورت اتوماتیک از DHCP Server تمامی تنظیمات مربوط به شبکه خود را دریافت کند و یا اینکه به صورت دستی این تنظیمات انجام گیرد.

**Grandstream**  
Innovative IP Voice & Video

Status **Settings** Accounts Extension Boards

**BASIC SETTINGS** | ADVANCED SETTINGS

Software Version: 1.0.1.26

### BASIC SETTINGS

End User Password:   
(purposely not displayed for security protection)

**IP Address:**  DHCP

Host name (Option 12):

Domain name (Option 15):

Vendor Class ID (Option 60):

PPPoE

PPPoE account ID:

PPPoE password:

PPPoE Service Name:

**statically configured as:**

IP Address:  .  .  .

Subnet Mask:  .  .  .

Gateway:  .  .  .

DNS Server 1:  .  .  .

DNS Server 2:  .  .  .

Preferred DNS server:  .  .  .

802.1X mode:

Identity:

MD5 Password:   
(purposely not displayed for security protection)

IP Address:  
will attempt PPPoE if DHCP fails and following is non-blank


LCD Backlight Brightness:  
0-8, where 0 is off and 8 is brightest

اگر پسورد موجود در فیلد Admin Password را تغییر دهید در این صورت پسورد مربوط به دسترسی به منوی تلفن که در مرحله سوم از آن استفاده کردید نیز تغییر خواهد کرد.

برای اینکه به صورت Static به تلفن IP Address داد کافیسیت گزینه Statically Configured as را فعال کرده و فیلد های مربوط به IP Address، Subnet Mask، Default Router، DNS Server1 و DNS Server2 را به صورت دستی پر کنید.

مرحله پنجم:

در tab مربوط به Account1 می توان تنظیمات مربوط به اولین داخلی را بر روی این تلفن انجام داد.



Status | Settings | Accounts | Extension Boards

**Device Configuration**

ACCOUNT 1 | ACCOUNT 2 | ACCOUNT 3 | ACCOUNT 4 | ACCOUNT 5 | ACCOUNT 6
 Software Version: 1.0.1.26

### ACCOUNT 1

Account Active:  No  Yes

Account Name:   
(e.g., MyCompany)

SIP Server:   
(e.g., sip.mycompany.com, or IP address)

**Secondary SIP Server:**   
(e.g., sip.mycompany.com, or IP address)

**Outbound Proxy:**   
(e.g., proxy.myprovider.com, or IP address)

SIP User ID:   
the user part of an SIP address

Authenticate ID:   
can be same or different from SIP UserID

Authenticate Password:   
(not displayed for security protection)

Name:   
(optional, e.g., John Doe)

SIP Registration:  No  Yes

**Unregister On Reboot:**  No  Yes

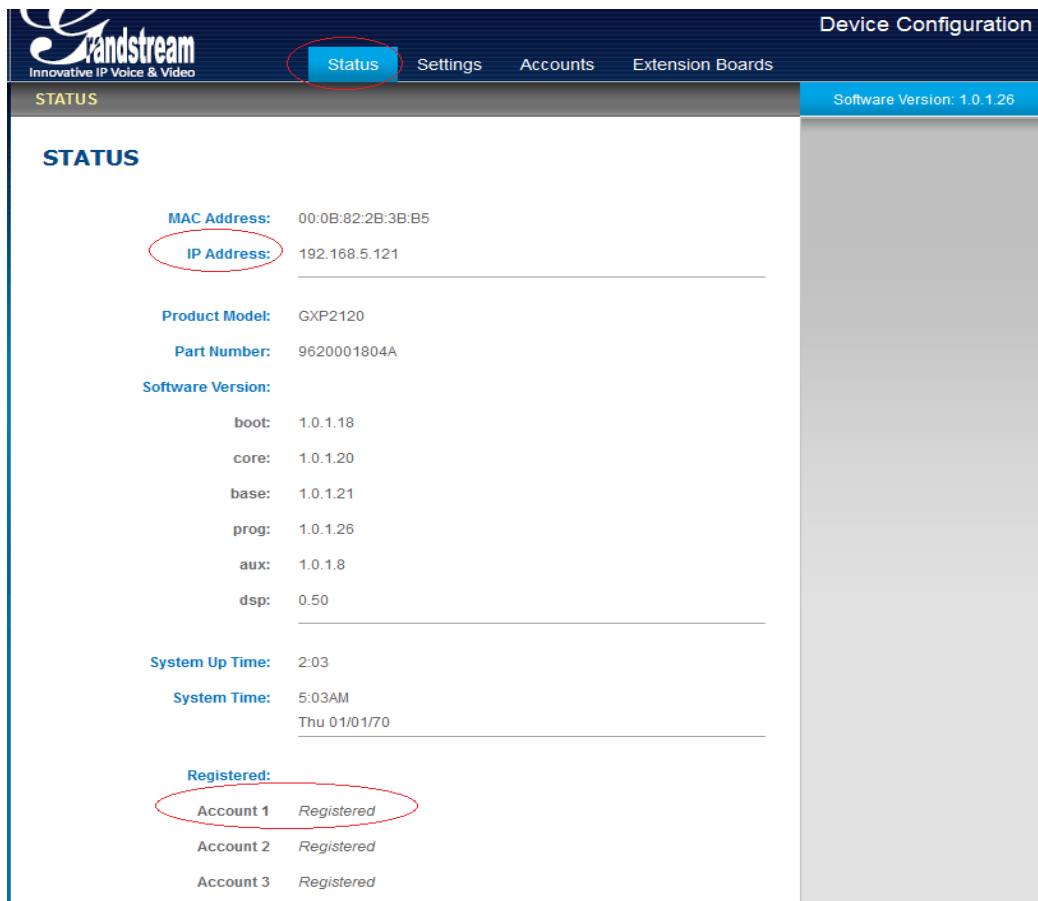
**Register Expiration:**  (in minutes. default 1 hour, max 45 days)

**local SIP port:**  (default 5060)

**Send DTMF:**  in-audio  via RTP (RFC2833)  via SIP INFO

- 1) ابتدا Account Active را در حالت Yes بگذارید.
- بخاطر داشته باشید که باید مابقی Account ها را در صورت عدم نیاز، غیر فعال کنید.
- 2) Account Name: در این قسمت نام مربوط به داخلی مورد نظر را وارد کنید.
- 3) SIP Server: در این فیلد IP Address مربوط به سرور SIP خود را وارد کنید.
- 4) SIP User ID: شماره ی داخلی مورد نظر در این فیلد نوشته می شود.
- 5) Authentication ID: شماره ی داخلی مورد نظر در این فیلد نوشته می شود.
- 6) Authentication Password: پسورد مربوط به داخلی مورد نظر می بایست در این فیلد نوشته شود.
- 7) Name: همان نامی که در فیلد Account Name نوشته اید را نیز در این قسمت وارد کنید.
- 8) SIP Registration: یعنی اینکه این داخلی بر روی همین تلفن با پروتکل SIP رجیستر شود پس بنابراین می بایست در حالت Yes قرار گیرد.
- 9) Send DTMF: این قسمت را بر روی گزینه (RFC2833) via RTP قرار دهید.

### مرحله ششم:



The screenshot shows the 'STATUS' page of a Grandstream device configuration interface. The 'Status' tab is selected in the top navigation bar. The page displays various system parameters:

- MAC Address:** 00:0B:82:2B:3B:B5
- IP Address:** 192.168.5.121
- Product Model:** GXP2120
- Part Number:** 9620001804A
- Software Version:**
  - boot: 1.0.1.18
  - core: 1.0.1.20
  - base: 1.0.1.21
  - prog: 1.0.1.26
  - aux: 1.0.1.8
  - dsp: 0.50
- System Up Time:** 2:03
- System Time:** 5:03AM Thu 01/01/70
- Registered:**
  - Account 1: Registered
  - Account 2: Registered
  - Account 3: Registered

بعد از انجام هر پنج مرحله بالا و یک بار Reboot شدن تلفن، در Tab مربوط به Status می توانید مشخصات تلفن خود از جمله IP Address، وضعیت Register شدن تلفن و .... را مشاهده کنید.

✓ نکته:

در صورت نیاز به انجام Reset Factory بر روی تلفن جهت پاک کردن تمامی تنظیمات، کفایت کلید Menu را فشار دهید. حال گزینه Config و سپس Factory Reset را انتخاب کنید. قبل از انجام عملیات Reset می بایست MAC Address درج شده پشت تلفن را وارد و سپس Ok کنید تا تمامی تنظیمات از روی تلفن پاک شود.