

# Cisco ATA-186(sip)



การใช้ Voice Menu สำหรับ Config.ATA186 สามารถทำได้โดยการต่อโทรศัพท์ Analog เข้ากับ Phone 1 ยกหูโทรศัพท์ แล้วกดปุ่ม Function บนเครื่อง ATA186 จะมีไฟสีแดงติดและมีเสียง Voice Menu IVR หลังจากนั้น กด Key Phone ตามตารางข้างนี้ เช่น ต้องการ IP address ATA186 กดปุ่ม Function และ กด Key Phone : 80# จะได้ยินเสียง IVR แจ้ง IP

กดkey analog phone	ความหมาย	หมายเหตุ
1#	ให้ใส่ค่า IP address	กด 1# ตามด้วย Ip Address ใส่จุด(.) โดยการกด * หลังจากใส่IPครบแล้วกด # และ 3 * for Save
10#	ใส่ค่า Subnet Mask	
2#	ใส่ค่า Gate Way	
20#	Disable or enable DHCP	เลือกกด 1 = Disable , 0 = Enable
80#	ตรวจสอบค่า IP Address	
123#	ตรวจสอบ Version Firmware	
21#	IP address	สำหรับ SIP Firmware
22#	IP Gateway	
23#	Subnet Mask	
24#	MAC address	
100# ip_address_of_PC * port #	100#192*168*1*10*8000#	อยู่ในขั้นตอนการ UP Grade Firmware
322873738#3*	Clear Memory	(Voice Menu ศึกษาเพิ่มเติมได้จากคู่มือ)

# Info

**CISCO SYSTEMS**

## Device Information

### Cisco ATA 186 (SIP)

<b>Device Information</b>	<b>MAC Address</b> 081ff362ebd1
<b>Network Configuration</b>	<b>Phone 1 DN</b> +6621053000
<b>Ethernet Statistics</b>	<b>Phone 2 DN</b> 0
<b>RTP Statistics</b>	<b>S/W Version</b> 3.02.01(050616A)
<b>Change Configuration</b>	<b>H/W Version</b> 0x0014 0x0000
Change UIPassword	<b>Serial Number</b> FCH1411A3K7
Network Parameters	<b>Product ID</b> ATA186I2-A
SIP Parameters	<b>H/W Features</b> 0x00000016
Tone Parameters	<b>Firmware</b> ATA030201SIP050616A.zup
Audio Parameters	<b>VLAN ID</b> 0
Service Parameters	<b>Config File</b> ata081ff362ebd1
Debug Parameters	
<b>Services</b>	
Phone Status	
Phone Service	
Call History	

# Set Network

CISCO SYSTEMS

## Network Parameters

Cisco ATA 186 (SIP)

- Device Information
- Network Configuration
- Ethernet Statistics
- RTP Statistics
- Change Configuration
  - Change UIPassword
  - Network Parameters**
  - SIP Parameters
  - Tone Parameters
  - Audio Parameters
  - Service Parameters
  - Debug Parameters
- Services
  - Phone Status
  - Phone Service
  - Call History

UseTFTP	<input type="text" value="0"/>
TftpURL	<input type="text" value="0"/>
CfgInterval	<input type="text" value="3600"/>
EncryptKey	<input type="text" value="0 = static ip&lt;br/&gt;1 = dhcp"/>
EncryptKeyEx	<input type="text" value="00000000000000000000000000000000"/>
DHCP	<input type="text" value="0"/>
StaticIP	<input type="text" value="172.27.112.6"/>
StaticRoute	<input type="text" value="172.27.112.1"/>
StaticNetMask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
NATIP	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
NATServer	<input type="text" value="0"/>
NATTimer	<input type="text" value="0x00000000"/>
DNS1IP	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
DNS2IP	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
NTPIP	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
AltNTPIP	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
OpFlags	<input type="text" value="0x00000002"/>
VLANSSetting	<input type="text" value="0x0000002b"/>
TOS	<input type="text" value="0x000068b8"/>
SwitchPorts	<input type="text" value="0x00000044"/>
L2KeepAlive	<input type="text" value="0"/>

Warning: Click [apply] MAY reset the ATA.

**IP Vlan729**

# Set sip Account

CISCO SYSTEMS

## SIP Parameters

### Cisco ATA 186 (SIP)

**Device Information**

**Network Configuration**

**Ethernet Statistics**

**RTP Statistics**

**Change Configuration**

- Change UIPassword
- Network Parameters
- SIP Parameters**
- Tone Parameters
- Audio Parameters
- Service Parameters
- Debug Parameters

**Services**

- Phone Status
- Phone Service
- Call History

UID0	+6621053000
PWD0	*****
UID1	0
PWD1	•
DisplayName0	021053000
DisplayName1	0
UseLoginID	1
LoginID0	6621053000@catnextgen.com
LoginID1	0
SIPRegOn	1
SIPRegInterval	60
Proxy	catnextgen.com
AltProxy	1
AltProxyTimeOut	0
OutBoundProxy	202.129.61.102
SIPPort	5060
MediaPort	1026
MaxRedirect	5
MsgRetryLimits	0x00000000
SessionTimer	0x00000000
SessionInterval	1800
MinSessionInterval	1800

Warning: Click [apply] MAY reset the ATA.

[apply]

UID0 = +66xxxxxxxxx  
PWD0 = password  
DisplayName = 0xxxxxxx (หมายเลขโทรศัพท์)  
LoginID0 = 66xxxxxxxx@catnextgen.com(Athen ID)

# Set Audio mode

CISCO SYSTEMS

## Audio Parameters

### Cisco ATA 186 (SIP)

- [Device Information](#)
- [Network Configuration](#)
- [Ethernet Statistics](#)
- [RTP Statistics](#)
- [Change Configuration](#)
  - [Change UIPassword](#)
  - [Network Parameters](#)
  - [SIP Parameters](#)
  - [Tone Parameters](#)
  - [Audio Parameters](#)
  - [Service Parameters](#)
  - [Debug Parameters](#)
- [Services](#)
  - [Phone Status](#)
  - [Phone Service](#)
  - [Call History](#)

RxCodec

TxCodec

LBRCCodec


AudioMode

NumTxFrames

FXSInputLevel

FXSOutputLevel

Warning: Click [apply] MAY reset the ATA.



# Sip account status

The screenshot displays the Cisco ATA 186 configuration interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: **CISCO SYSTEMS**, Device Information, Network Configuration, Ethernet Statistics, RTP Statistics, **Change Configuration** (with sub-items: Change UIPassword, Network Parameters, SIP Parameters, Tone Parameters, Audio Parameters, Service Parameters, Debug Parameters), **Services** (with sub-items: Phone Status, Phone Service, Call History).

The main content area is titled **Phone Status** for **Cisco ATA 186 (SIP)**. It lists various system parameters:

- MAC Addr**: 081ff362ebd1
- Firmware**: ATA030201SIP050616A.zup
- VLAN ID**: 0
- TFTPFile**: ata081ff362ebd1
- TFTP Status**: 0x00000000
- NTP**
  - Curr Time**: 01/01/00,00:00
  - Last Cont Time**: 0
  - Last Cont OK Time**: 0
- SIP Reg(0/1)**: ON OFF (The 'ON' option is selected and highlighted with a red box. A red callout box next to it contains the Thai text: "Sip Reg = on (สามารถใช้งานได้)")
- Line 0 states**: IDLE, IDLE
- Line 1 states**: IDLE, IDLE
- DHCP**: (partially visible)