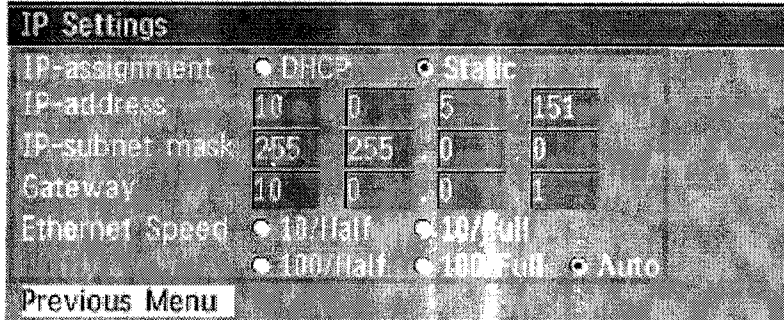


การกำหนดหมายเลข IP address

- กดปุ่ม Menu เพื่อเรียก Main Menu ขึ้นมา
- เลือก Terminal Settings
- เลือก LAN Settings
- เลือก IP Settings

เมนู

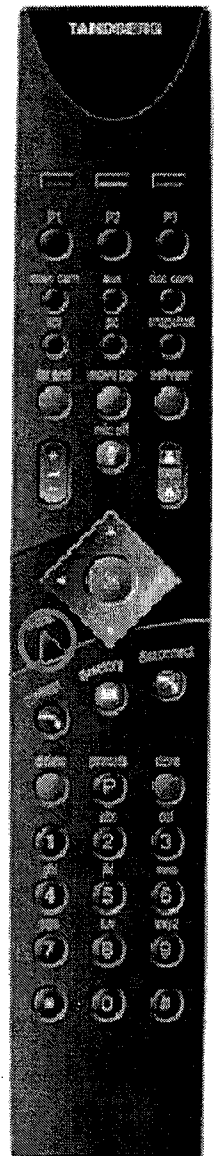


IP-assignment เลือกที่ Static – ผู้ใช้เป็นผู้กำหนดหมายเลข IP เอง

- ใส่หมายเลข IP-address ใส่หมายเลข IP address
- ใส่หมายเลข IP-subnet mask ใส่หมายเลข IP-subnet mask
- ใส่หมายเลข Gateway ใส่หมายเลข Gateway IP address

Ethernet Speed ให้เลือกที่ 10/Full

- เมื่อผู้ใช้กำหนดหมายเลข IP address ต่าง ๆ เสร็จเรียบร้อย ต้องทำการ restart เครื่องทุกครั้ง โดยกดที่ปุ่ม Quick Key บนรีโมทคอนโทรล(ปุ่มสี่เหลี่ยม)



IP VCS

Site	Node Name	IP MCU	IP VCS	Netmask	Gateway
COPI		10.221.0.2	10.221.0.3	255.255.255.224	10.221.0.1
Samutprakan	SPK78KA		10.220.40.34	255.255.255.224	10.220.40.33
Pathumthanee	PTT78KA		10.220.40.66	255.255.255.224	10.220.40.65
Nonburi	NON78KA		10.220.40.98	255.255.255.224	10.220.40.97
Region 1	RG178KA	10.220.0.2	10.220.0.3	255.255.255.224	10.220.0.1
Suphanburi	SUP78KA		10.220.0.34	255.255.255.224	10.220.0.33
Saraburi	SAR78KA		10.220.0.66	255.255.255.224	10.220.0.65
Angthong	ATH78KA		10.220.0.98	255.255.255.224	10.220.0.97
Singburi	SIB78KA		10.220.0.130	255.255.255.224	10.220.0.129
Region 2	RG278KA	10.220.2.2	10.220.2.3	255.255.255.224	10.220.2.1
Chachoengsao	CCS78KA		10.220.2.34	255.255.255.224	10.220.2.33
Prachinburi	PCB78KA		10.220.2.66	255.255.255.224	10.220.2.65
Nakhonnayok	NKN78KA		10.220.2.98	255.255.255.224	10.220.2.97
Rayong	RAY78KA		10.220.2.130	255.255.255.224	10.220.2.129
Chanburi	CHA78KA		10.220.2.162	255.255.255.224	10.220.2.161
Trad	TRA78KA		10.220.2.194	255.255.255.224	10.220.2.193
Srakaew	SKW78KA		10.220.2.226	255.255.255.224	10.220.2.225
Region 3	RG378KA	10.220.4.2	10.220.4.3	255.255.255.224	10.220.4.1
Ratburi	RAB78KA		10.220.4.34	255.255.255.224	10.220.4.33
Petchaburi	PAB78KA		10.220.4.66	255.255.255.224	10.220.4.65
Samutsakorn	SSA78KA		10.220.4.98	255.255.255.224	10.220.4.97
Samutsongkham	SSO78KA		10.220.4.130	255.255.255.224	10.220.4.129
Kanchanaburi	KCB78KA		10.220.4.162	255.255.255.224	10.220.4.161
Prajuabkirikhan	PJK78KA		10.220.4.194	255.255.255.224	10.220.4.193
Region 4	RG478KA	10.220.6.2	10.220.6.3	255.255.255.224	10.220.6.1
Buriram	BRR78KA		10.220.6.34	255.255.255.224	10.220.6.33
Surin	SUR78KA		10.220.6.66	255.255.255.224	10.220.6.65
Srisaket	SSK78KA		10.220.6.98	255.255.255.224	10.220.6.97
Ubonrathani	UBR78KA		10.220.6.130	255.255.255.224	10.220.6.129
Region 5	RG578KA	10.220.16.2	10.220.16.3	255.255.255.224	10.220.16.1
Nongkhai	NKH78KA		10.220.16.34	255.255.255.224	10.220.16.33

Sakolnakhon	SKN78KA		10.220.16.66	255.255.255.224	10.220.16.65
Nakhonpranom	NPN78KA		10.220.16.98	255.255.255.224	10.220.16.97
Loie	LOI78KA		10.220.16.130	255.255.255.224	10.220.16.129
Mukdahan	MDH78KA		10.220.16.162	255.255.255.224	10.220.16.161
Nongbualumphu	NBL78KA		10.220.16.194	255.255.255.224	10.220.16.193
Region 6	RG678KA	10.220.18.2	10.220.18.3	255.255.255.224	10.220.18.1
Amnajcharoen	ANC78KA		10.220.18.34	255.255.255.224	10.220.18.33
Yasothon	YST78KA		10.220.18.66	255.255.255.224	10.220.18.65
Chaiyaphum	CYP78KA		10.220.18.98	255.255.255.224	10.220.18.97
Roied	ROE78KA		10.220.18.130	255.255.255.224	10.220.18.129
Maharakram	MSK78KA		10.220.18.162	255.255.255.224	10.220.18.161
Kalasin	KLS78KA		10.220.18.194	255.255.255.224	10.220.18.193
Region 7	RG778KA	10.220.20.2	10.220.20.3	255.255.255.224	10.220.20.1
Lumphun	LPH78KA		10.220.20.34	255.255.255.224	10.220.20.33
Lumpang	LPA78KA		10.220.20.66	255.255.255.224	10.220.20.65
Maehongson	MHS78KA		10.220.20.98	255.255.255.224	10.220.20.97
Chiangrai	CHR78KA		10.220.20.130	255.255.255.224	10.220.20.129
Payao	PYO78KA		10.220.20.162	255.255.255.224	10.220.20.161
Region 8	RG878KA	10.220.22.2	10.220.22.3	255.255.255.224	10.220.22.1
Uttaradit	UTR78KA		10.220.22.34	255.255.255.224	10.220.22.33
Sukhothai	SKT78KA		10.220.22.66	255.255.255.224	10.220.22.65
Tak	TAK78KA		10.220.22.98	255.255.255.224	10.220.22.97
Phrae	PHR78KA		10.220.22.130	255.255.255.224	10.220.22.129
Nan	NAN78KA		10.220.22.162	255.255.255.224	10.220.22.161
Region 9	RG978KA	10.220.32.2	10.220.32.3	255.255.255.224	10.220.32.1
Khampangphet	KPP78KA		10.220.32.34	255.255.255.224	10.220.32.33
Pichit	PCH78KA		10.220.32.66	255.255.255.224	10.220.32.65
Phetchaboon	PBO78KA		10.220.32.98	255.255.255.224	10.220.32.97
Uthaithani	UTT78KA		10.220.32.130	255.255.255.224	10.220.32.129
Chainat	CHN78KA		10.220.32.162	255.255.255.224	10.220.32.161
Lopburi	LOB78KA		10.220.32.194	255.255.255.224	10.220.32.193
Region 10	RG1078KA	10.220.34.2	10.220.34.3	255.255.255.224	10.220.34.1
Chumpon	CHP78KA		10.220.34.34	255.255.255.224	10.220.34.33
Ranong	RAN78KA		10.220.34.66	255.255.255.224	10.220.34.65
Phuket	PHK78KA		10.220.34.98	255.255.255.224	10.220.34.97

Phangnga	PNG78KA		10.220.34.130	255.255.255.224	10.220.34.129
Region 11	RG1178KA	10.220.36.2	10.220.36.3	255.255.255.224	10.220.36.1
Krabi	KBI78KA		10.220.36.34	255.255.255.224	10.220.36.33
Pattalung	PTL78KA		10.220.36.66	255.255.255.224	10.220.36.65
Trang	TRG78KA		10.220.36.98	255.255.255.224	10.220.36.97
Region 12	RG1278KA	10.220.38.2	10.220.38.3	255.255.255.224	10.220.38.1
Narathiwat	NRT78KA		10.220.38.34	255.255.255.224	10.220.38.33
Yala	YAL78KA		10.220.38.66	255.255.255.224	10.220.38.65
Pattani	PTN78KA		10.220.38.98	255.255.255.224	10.220.38.97
Satun	SAT78KA		10.220.38.130	255.255.255.224	10.220.38.129

ขั้นตอนการ Config อุปกรณ์ MCU

1. เชื่อมสาย Console เข้ากับ MCU
2. เข้าไปที่ Program : Hyper terminal
3. การกำหนด ip ใหม่ โดยใช้คำสั่งดังนี้
 - 3.1 พิมพ์ ipaddress 1 static 10.x.y.z กด Enter
 - 3.2 พิมพ์ ipaddress 1 subnetmask 255.255.255.224 กด Enter
 - 3.3 พิมพ์ ipaddress 1 gateway 10.x.y.z กด Enter
4. พิมพ์คำสั่ง ipaddress เพื่อ Check ดู IP ที่ได้ทำการ Config ไปแล้ว
5. พิมพ์คำสั่ง boot เพื่อทำการ Restart เครื่อง
6. Close Program

ตัวอย่างการ config

```
ipaddress 1 static 10.220.1.2
```

OK

```
ipaddress 1 subnetmask 255.255.255.224
```

OK

```
ipaddress 1 gateway 10.220.1.1
```

OK

```
ipaddress
```

```
*P ipaddress 1 static 10.220.1.2
```

```
*P ipaddress 1 subnetmask 255.255.255.224
```

```
*P ipaddress 1 gateway 10.220.1.1
```

OK

```
boot
```

OK

Boot requested, restarting

Break ?

Loading (#1) ... OK

Running SW D3.3

Loading video... OK

Loading audio... OK

System boot.

Hardware Serial No: 28A01982