

# อุปกรณ์ในระบบ PureIP

## ตู้สาขาขนาดต่าง ๆ

- IP-32

- IP-32E

- IP-64

- IP-64E

- IP-96 = IP-64 + INF-32

- IP-96E = IP-64E + INF-32

- IP-128 = IP-64 + INF-64

- IP-128E = IP-64E + INF-64

IP-32, IP-64 = มีความจุของระบบ Voice Logger มาตรฐาน 1000 ชม.

IP-32E, IP-64E = เพิ่มความจุของระบบ Voice Logger เป็น 7000 ชม.

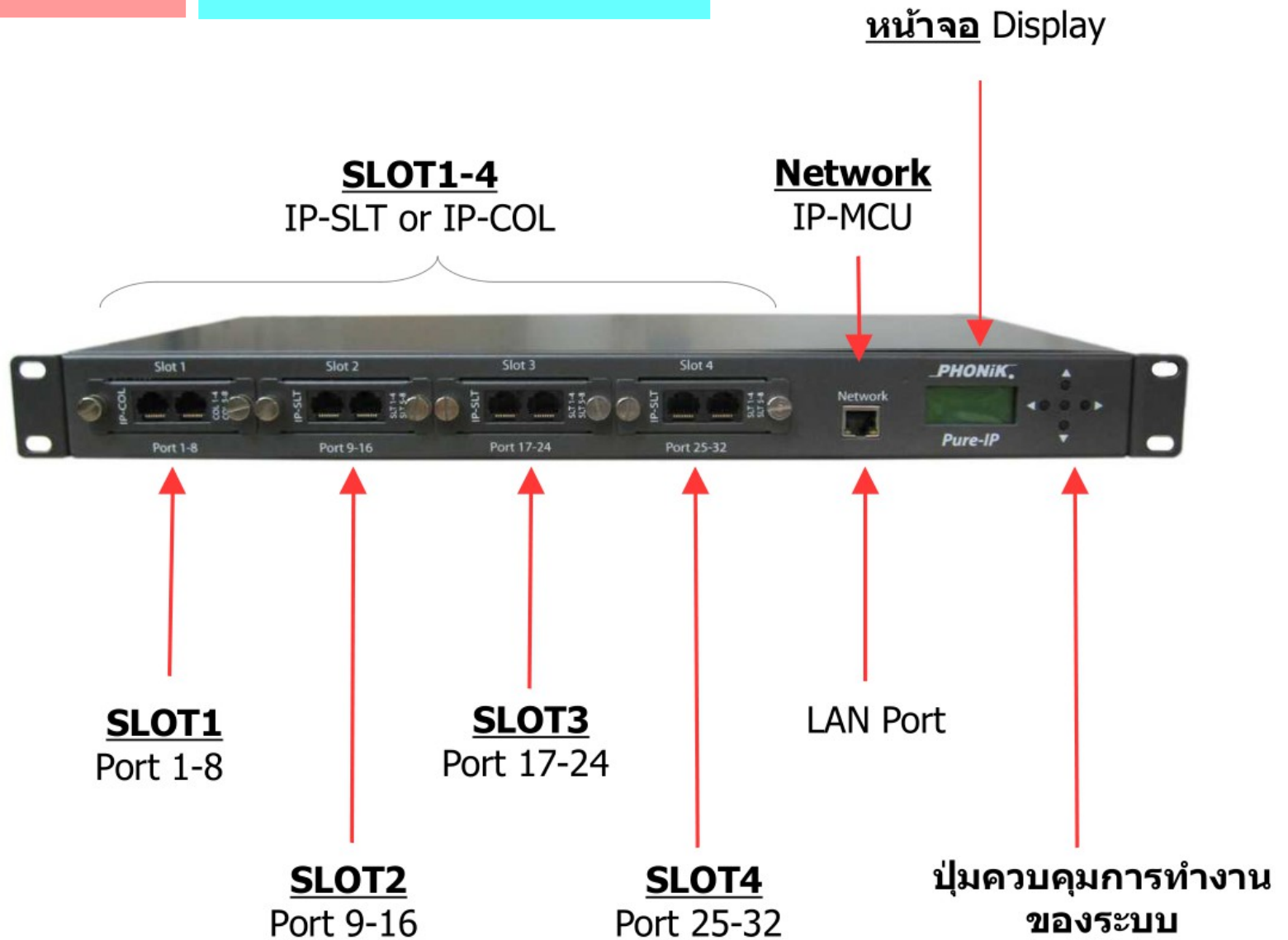
# อุปกรณ์ในระบบ PureIP

## โครงตู้

- IP-32 ขนาด 1U มีช่อง Network ด้านหน้า
- INF-32 ขนาด 1U มีช่อง USB TypeB (จัตุรัส) ด้านหลัง
- IP-64 ขนาด 2U มีช่อง Network ด้านหน้า และ USB TypeA (ผืนผ้า) ด้านหลัง
- INF-64 ขนาด 2U มีช่อง USB TypeB (จัตุรัส) ด้านหลัง

# ตู้ Pule IP 32

ตำแหน่งแผงต่างๆ ของตู้ IP-32



# ตู้ Pule IP 64

ตำแหน่งแผงต่างๆ ของตู้ IP-64



หน้าจอ Display

**SLOT1**  
Port 1-8

**SLOT2**  
Port 9-16

**SLOT3**  
Port 17-24

**SLOT4**  
Port 25-32

**SLOT8**  
Port 57-64

**SLOT7**  
Port 49-56

**SLOT6**  
Port 41-48

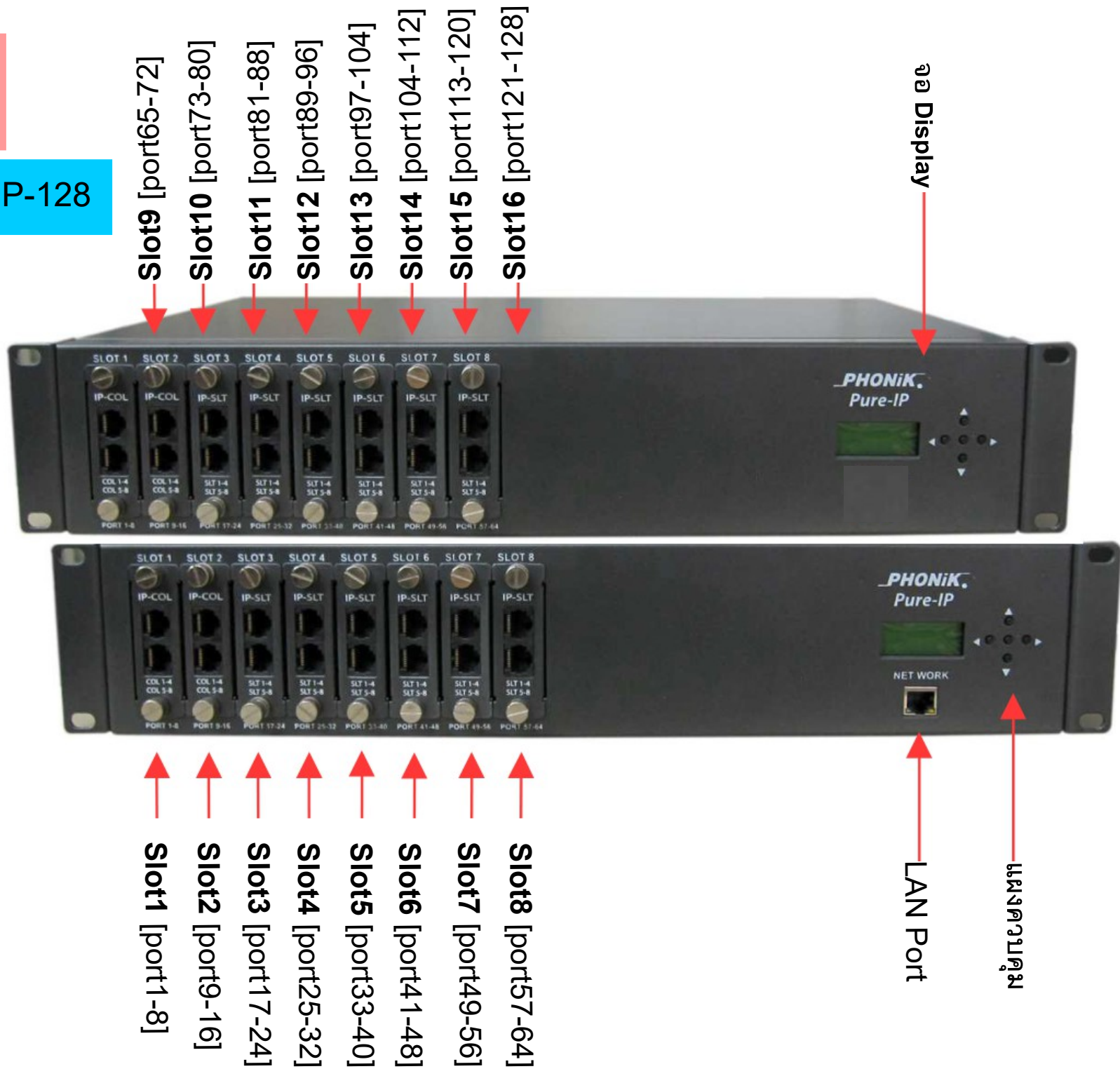
**SLOT5**  
Port 33-40

**LAN Port**  
(IP-MCU)

ปุ่มควบคุมการทำงานของระบบ

# ตู้ Pule IP 128

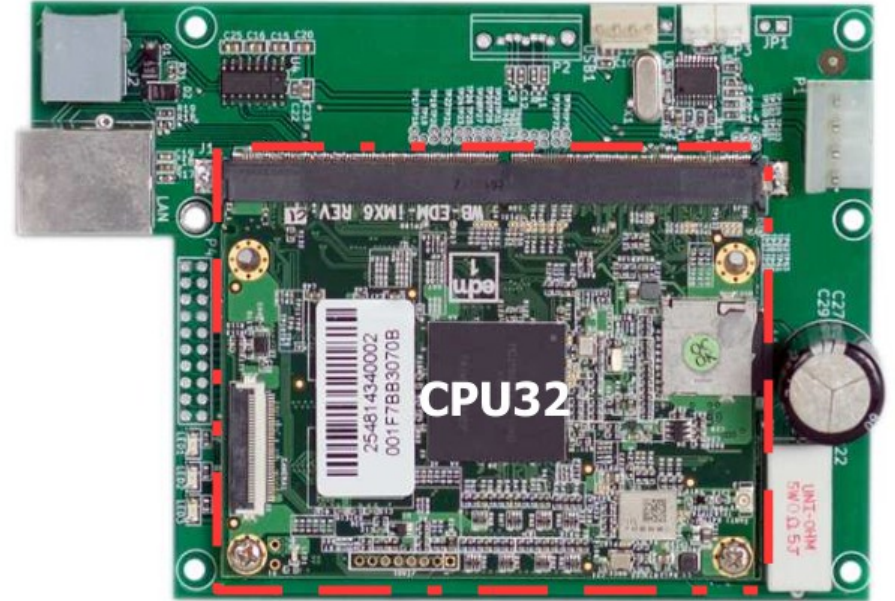
ตำแหน่งแผงต่างๆ ของตู้ IP-128



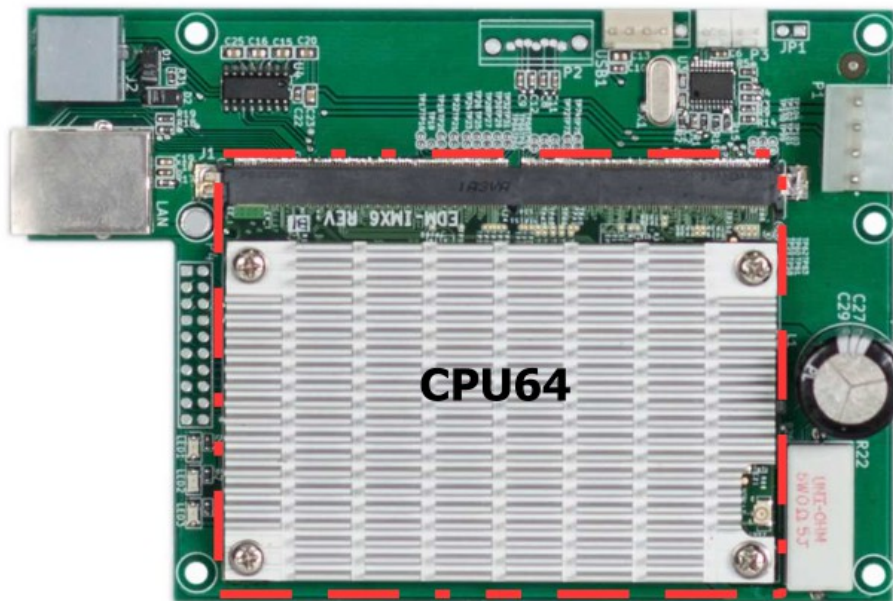
## ແມ່ງ IP-MCU

1. IP-MCU32 = IP-MCU+CPU32
2. IP-MCU32E = IP-MCU+CPU32E
3. IP-MCU64 = IP-MCU+CPU64
4. IP-MCU64E = IP-MCU+CPU64E

ແມ່ງ IP-MCU + ແມ່ງ CPU32



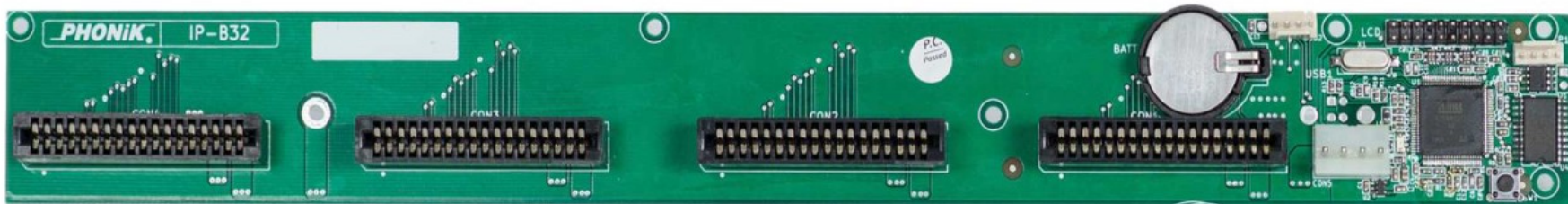
ແມ່ງ IP-MCU + ແມ່ງ CPU64



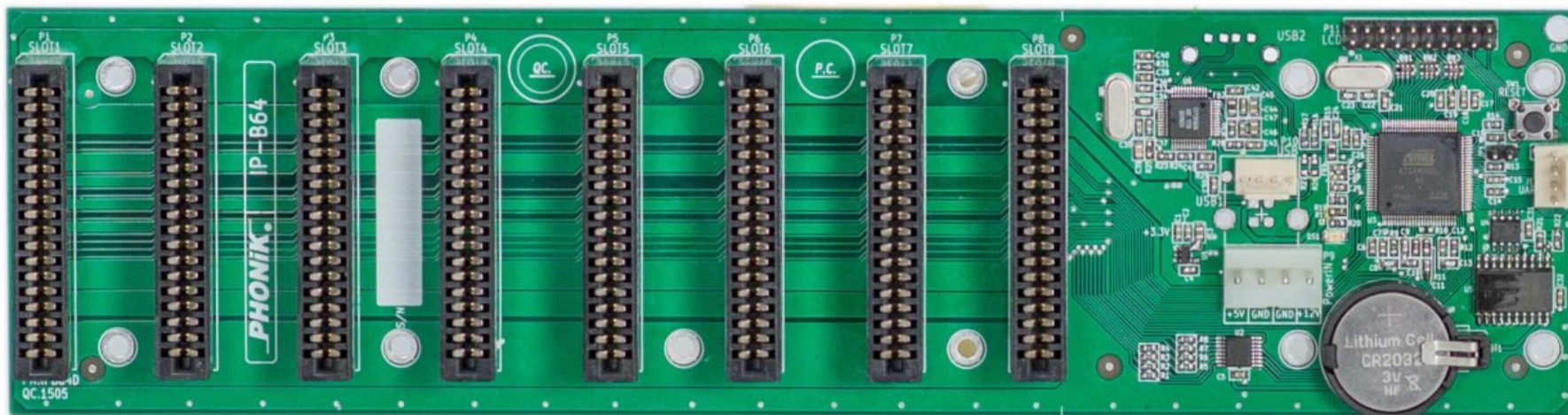


# แผงหลัง

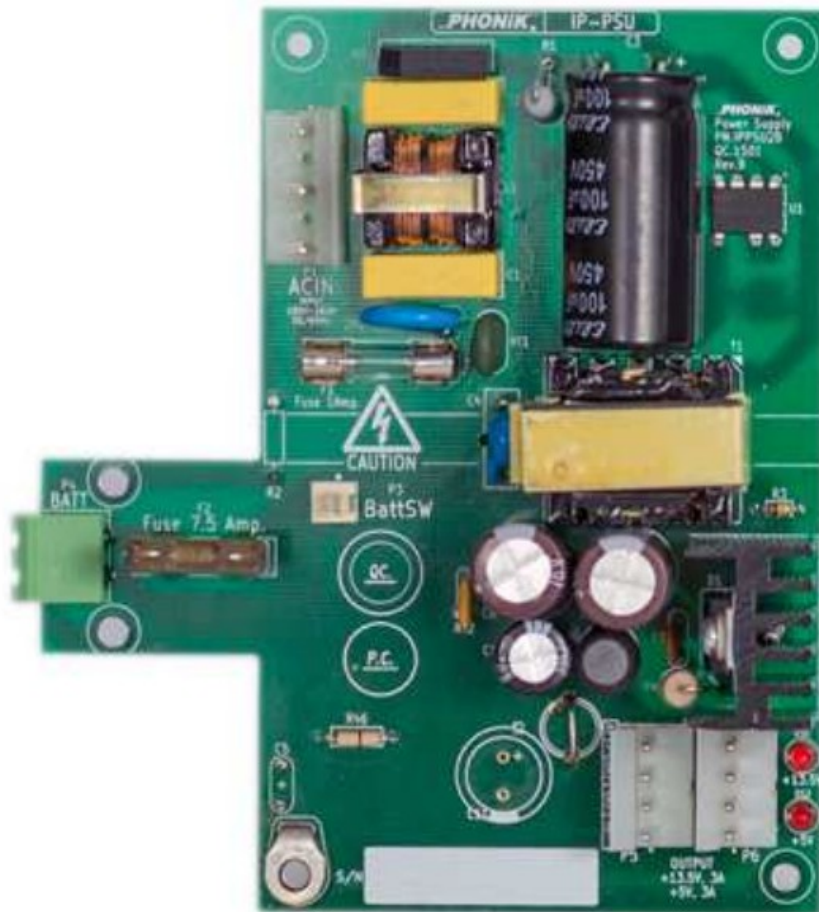
## 3.4 แผง IP-B32 ชุดแผงหลัง ( M/B ) : สำหรับใช้เป็นแผงหลังของ รุ่น IP-32



## 3.5 แผง IP-B64 ชุดแผงหลัง ( M/B ) : สำหรับใช้เป็นแผงหลังของ รุ่น IP-64



## แผง IP-PSU



### ส่วนประกอบของแผงวงจร

1. Input  
180+260Vac. / 50-60 Hz
2. Output  
+5.0 Vdc. 3A , +13.5Vdc. 4A
3. Battery Backup +12 Vdc.

## แผง IP-Display



### ส่วนประกอบของแผงวงจร

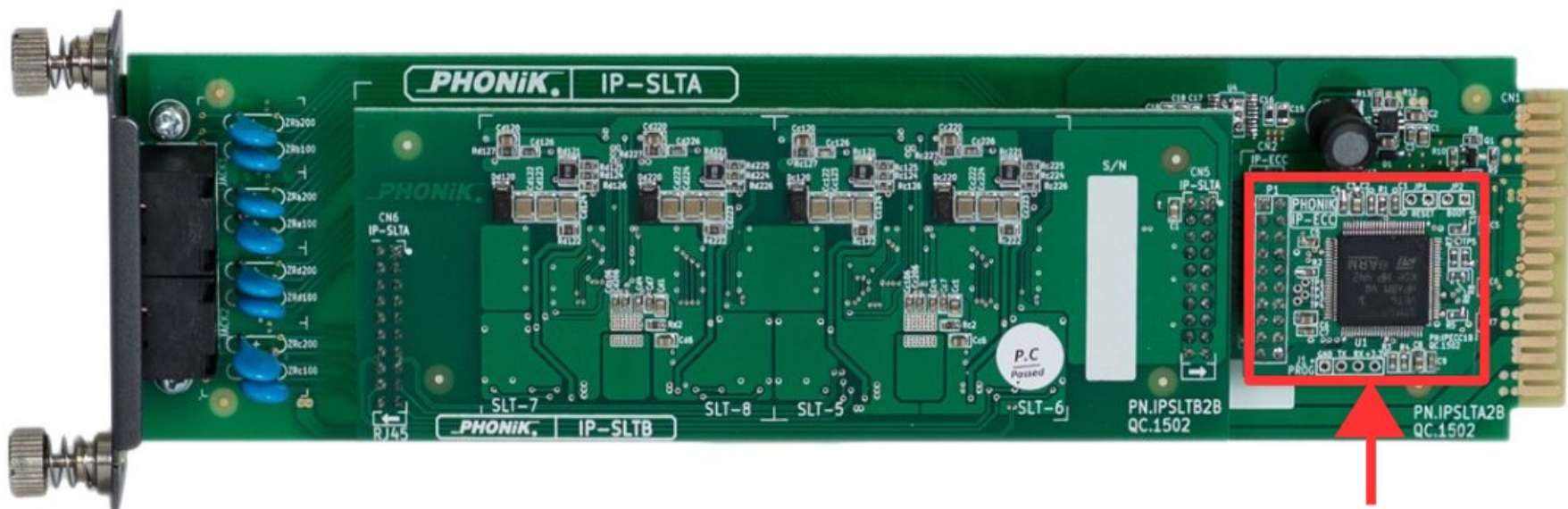
1. LCD Display 2 line x 8 Characters display
2. ชุดเชื่อมต่อกับแผงวงจร IP-B32 และ IP-B64
3. มีปุ่มกด 5 ปุ่ม วางเรียงตัวแบบ 5 Way Navigation



# แผง IP-SLT

IP-8SLT = IP-SLTA + IP-SLTB  
IP-8SLT/ECC = IP-SLTA + IP-SLTB + IP-ECC

- กำหนดค่าแรงดันไฟเลี้ยงหัวเครื่องโทรศัพท์ได้ ค่ามาตรฐาน -48V
- กำหนดค่าอัตราขยายของสัญญาณเสียงได้
- รองรับ Line Reversal
- รองรับ Caller-ID
- รองรับ Pulse Metering



แผง ECC

## แผง IP-COL

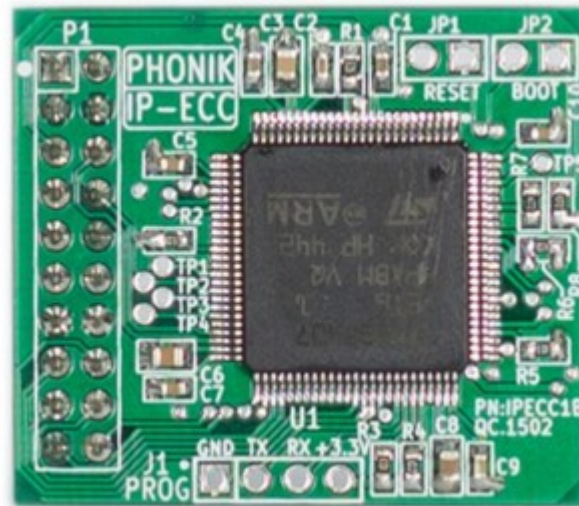
IP-4COL = IP-COLA  
IP-4COL/ECC = IP-COLA + IP-ECC  
IP-8COL = IP-COLA + IP-COLB  
IP-8COL/ECC = IP-COLA + IP-COLB + IP-ECC

- ตรวจสอบแรงดันภายในสายจากผู้ให้บริการ
- กำหนดค่าอัตราขยายของสัญญาณเสียงได้
- รองรับ Line Reversal
- รองรับ Caller-ID



# แผง IP-ECC

- ตัดเสียงสะท้อนที่เกิดจากความไม่สมบูรณ์ของระบบ Hybrid และความล่าช้าของระบบ IP Network
- ลดภาระการทำงานของ CPU หลัก
- ใช้งานร่วมกับการ์ดสายนอกและสายในหลายๆ โมเดลที่มีขนาดใหญ่กว่า 32 คู่สาย
- รองรับการทำงาน 8 ช่องสัญญาณ

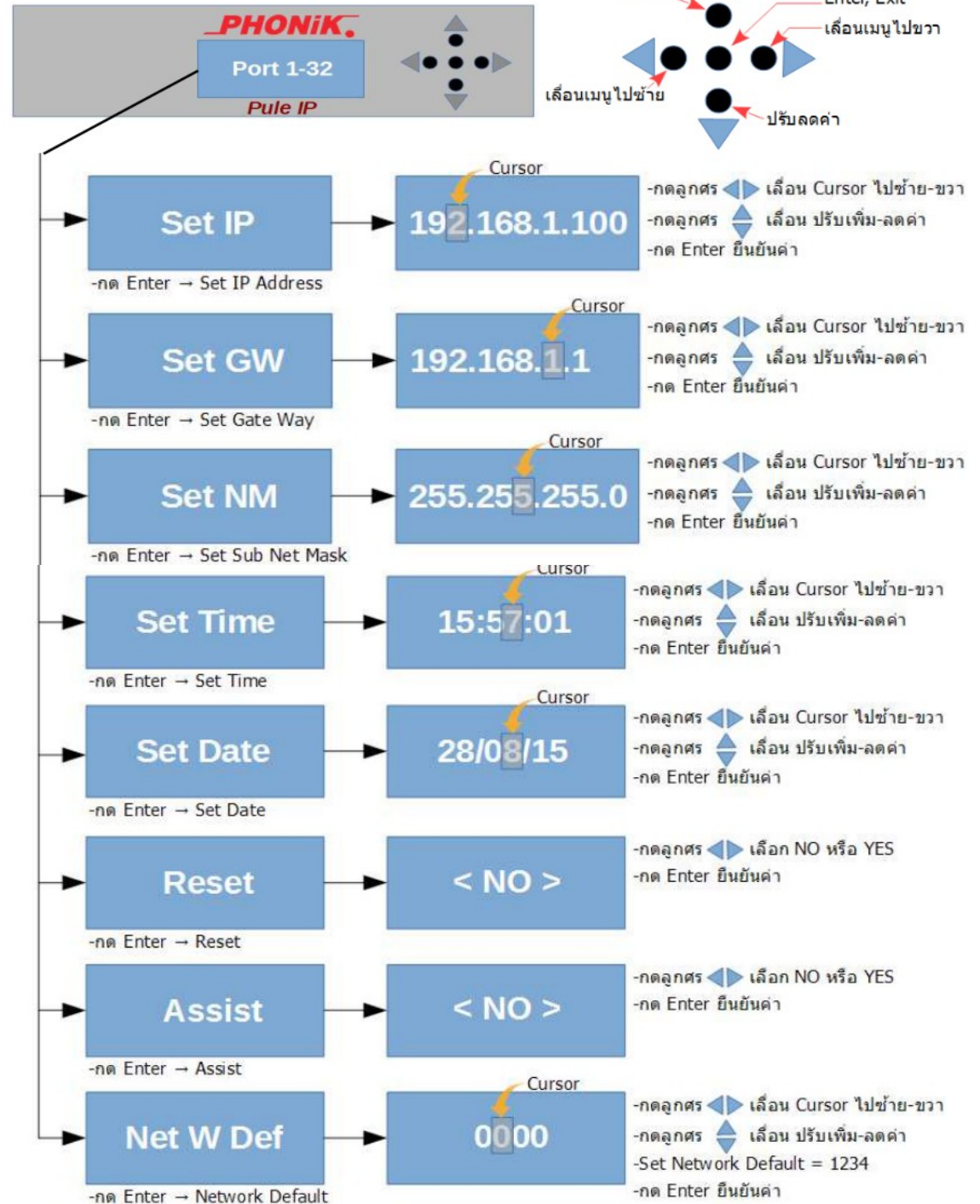




# Pure IP ConSole

- เข้าไปดู/ ตั้งค่า Network
- เข้าไปดู/ ตั้งค่า วัน-เวลา

## ● Pure IP ConSole

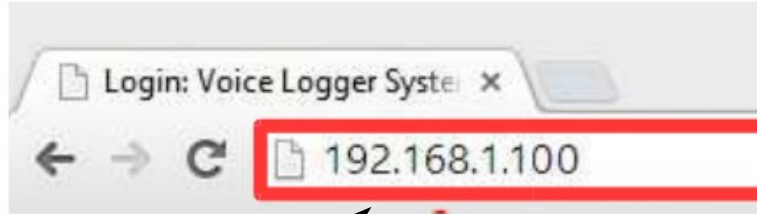




# PureIP Specification

- ใช้งาน SIP Phone เป็น Operator, Service Port, Hunting ได้ทั้งหมด
- Number 16 digit
- Extension group 1-63
- CO group 1-63
- Class of service 1-63 (Max 256char/class) -> default class = 63
- Operator 1-16
- Hunting 1-80 (Max 512char/group)
- Pickup Group (Max 64char/group)
- MOH 1-9 Support Upload File

# การใช้งาน Pure IP บน Web Page



1. เปิด Web Browser

ใส่ IP Address ของ Pure IP  
(Default : IP 192.168.1.100)

2. ปรากฏหน้าต่าง เมนูใช้งานต่างๆ  
ของ Phonik PureIP Web Service

## Phonik PureIP Web Services

- [Port Status](#)
- [Config](#)
- [Billing](#)
- [FaxServer](#)
- [VoiceLogger](#)
- [WebPhone](#)
- [SMDR](#)
- [System Log](#)

# Phonik PureIP Web Service

## Port Status แสดง Status ของ Extension และ SIP Extension

**Channels status** สถานะ Analog Card

Analog Status => Slice: 3 cards, Col: 1 cards

Analog Port	Number	Type	Status
1	1001	Extension	On hook
2	1002	Extension	On hook
3	1003	Extension	On hook
4	1004	Extension	On hook
5	1005	Extension	On hook
6	1006	Extension	On hook
7	1007	Extension	On hook
8	1008	Extension	On hook
9	1009	Extension	On hook
10	1010	Extension	On hook
11	1011	Extension	On hook
12	1012	Extension	On hook
13	1013	Extension	On hook
14	1014	Extension	On hook
15	1015	Extension	On hook
16	1016	Extension	On hook
17	1017	Extension	On hook
18	1018	Extension	On hook
19	1019	Extension	On hook
20	1020	Extension	On hook
21	1021	Extension	On hook
22	1022	Extension	On hook
		Extension	On hook
		Extension	On hook
25	analogCol1	Co Line	Alarm
26	analogCol2	Co Line	Alarm
27	analogCol3	Co Line	Alarm
28	analogCol4	Co Line	Alarm
29	analogCol5	Co Line	Alarm
30	analogCol6	Co Line	Alarm
31	analogCol7	Co Line	Alarm
32	analogCol8	Co Line	Alarm

**Analog Status**

SIP Status

Number	Registered	Status
5001	No	On hook
5002	No	On hook
5003	No	On hook
5004	No	On hook
5005	No	On hook
5006	No	On hook
5007	No	On hook
5008	No	On hook
5009	No	On hook
5010	No	On hook
5011	No	On hook
5012	No	On hook
5013	No	On hook
5014	No	On hook
5015	No	On hook
5016	No	On hook
5017	No	On hook
5018	No	On hook
5019	No	On hook
5020	No	On hook
5021	No	On hook
5022	No	On hook
5023	No	On hook
5024	No	On hook
5025	No	On hook
5026	No	On hook
5027	No	On hook
5028	No	On hook
faxserver1	No	On hook

**SIP Status**

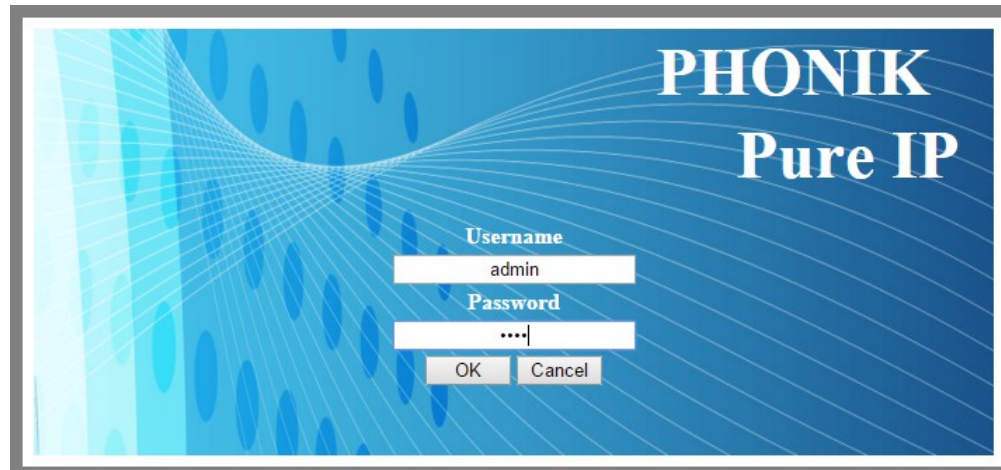
# Phonik PureIP Web Service

## Config

### Login

Default Username = admin

Default Password = 1234

The image shows the login interface for Phonik Pure IP. It features a blue background with a wavy pattern. The text "PHONIK Pure IP" is displayed in the top right. In the center, there are two input fields: "Username" with the value "admin" and "Password" with masked characters "....". Below these fields are two buttons: "OK" and "Cancel".

PHONIK  
Pure IP

Username  
admin

Password  
....

OK Cancel

เมนู ไทย – อังกฤษ

The image shows the main menu of the Phonik Pure IP web service. It has a blue header with the "PHONiK Pure IP" logo. Below the header, there are two buttons: "กลับสู่เมนูหลัก" (Return to main menu) and "ออกจากระบบ" (Logout). To the right of these buttons are the flags of the United Kingdom and Thailand. Below the header, there is a table with various menu items.

PHONiK  
Pure IP

กลับสู่เมนูหลัก ออกจากระบบ

P083 ตัวเข้ารหัส SIP	P014 กลุ่มการรับสาย แทน	WebRTC	ภาษา	บันทึก เสียง	ห้าม บันทึก เสียง	วิดีโอ	ตัวเข้ารหัส วิดีโอ	เครื่องมือ
-------------------------	-------------------------------	--------	------	-----------------	-------------------------	--------	-----------------------	------------



# Phonik PureIP Web Service

## Config

แยก (P) ออกเป็นกลุ่ม เหมือน Config builder

### System Configuration

- P0XX General Programming
  - Extension&Hunting
  - Function Port
  - Restriction
  - Holiday, Day/Night
  - Music, Page, Short Key
  - Console, Key
  - User Memory Number
  - Global Memory Number
  - Department
  - OGM
  - Voice Management 0-99
  - Voice Management 100-999
  - OGM Menu/Voice Menu
  - SMDR
  - Account Code
- P1XX Trunk Programming
- P2XX Extension Programmig
- P3XX SIP Setting
- P8XX System Programming
- Load & Save Configuration
- DND, Follow Me/Call Forward
- Network Setting

ตัวอย่าง P001, P091, P092, P014

Analog Port	Type	P001 Number	P091 Group	P092 Ext Name	P014 Pickup Group	Language	Voice Logger	No Voice Logger
1	Extension	1001	63		0	L1 ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Extension	1002	63		0	L1 ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Extension	1003	63		0	L1 ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Extension	1004	63		0	L1 ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Extension	1005	63		1	L1 ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Phonik PureIP Web Service

## Config วิธีการ Config ค่า พารามิเตอร์ของ PureIP

2. กด **Save** เพื่อบันทึกค่า

**System Configuration**

- P0XX General Programming
  - Extension&Hunting
  - Function Port
  - Restriction
  - Holiday, Day/Night
  - Music, Page, Short Key
  - Console, Key
  - User Memory Number
  - Global Memory Number
  - Department
  - OGM
  - Voice Management 0-99
  - Voice Management 100-999
  - OGM Menu/Voice Menu
  - SMDR
  - Account Code

1. แก้ไขค่าพารามิเตอร์

SIP	P080 SIP Number	P081 SIP Password	P082 SIP Group	P083 SIP CODEC
1	5001	5001	63	alaw,gsm
2	5002	5002	63	alaw,gsm
3	5003	5003	63	alaw,gsm
4	5004	5004	63	alaw,gsm
5	5005	5005	63	alaw,gsm
6	5006	5006	63	alaw,gsm
7	5007	5007	63	alaw,gsm
8	5008	5008	63	alaw,gsm
9	5009	5009	63	alaw,gsm
10	5010	5010	63	alaw,gsm
11	5011	5011	63	alaw,gsm
12	5012	5012	63	alaw,gsm



1. เมนูซ้ายข้างบน คลิกตัวเลือก
2. คลิก “คืนค่าโรงงาน”
3. กรอกรหัส “1122”
4. คลิก ตกลง
5. รอจนกระทั่งหน้าเว็บกลับมาใช้งานได้

# Phonik PureIP Web Service

## Config การเพิ่ม License ให้ PureIP

### 2.Upload License File

Save Option

Advance

Change Password

Restore Default

Update Software

License Management

version 0.1.0

### 1.เข้าเมนู จัดการ License

### License Management

Upload License File ที่เราซื้อมา

License Number: INF32-DEV-000001

Upload License File:

upload

submit

### 3.Config License

### License Information

SIP License:	32
Voice Logger:	4
Voice Logger with echo:	8
Logger Live Monitor:	1
FaxServer:	1
WebPhone:	4
WebPhone with echo:	8

สถานะ License ปัจจุบัน

### Configuration

SIP License:	32
SIP Ext:	28
SIP Trunk:	4
SIP Tie:	0
Voice Logger:	4
Voice Logger with echo:	8
Logger Live Monitor:	1
FaxServer:	1
WebPhone:	4
WebPhone with echo:	8

submit

reset

กำหนด/แก้ไขค่า License



บันทึก    **ตัวเลือก**

**1** ผู้ดูแลระบบ

เปลี่ยนรหัสผ่าน

คืนค่าโรงงาน

**2** อัปเดตซอฟต์แวร์

การจัดการไลเซนส์

เวอร์ชัน 1.0.1

**การตั้งค่าระบบ**

- P0XX โปรแกรมทั่วไป
- P1XX โปรแกรมเกี่ยวกับสายนอก
- P2XX โปรแกรมเกี่ยวกับสายใน
- P3XX การตั้งค่า SIP
- P8XX การโปรแกรมระบบ
- โหลดและบันทึกการตั้งค่าระบบ
- ห้ามรบกวน, ฝากสายจากปลายทาง/ฝากรับสายแทน
- การตั้งค่าเครือข่าย

**เวอร์ชันปัจจุบัน: 1.0.2**

**เวอร์ชันอัปเดต**

- \* update\_V1.0.2.dat
- \* update\_V1.0.1.dat
- \* update\_V0.9.11.dat

**3**

1. เมนูด้านบน คลิกตัวเลือก
2. คลิก “อัปเดตซอฟต์แวร์”
3. รวบรวมเชื่อมต่อไปยัง **Server** หลังจากได้ข้อมูลจะปรากฏรายชื่อของ **Version Software** ที่สามารถ **upgrade** หรือ **downgrade** ได้
4. คลิกยืนยันเพื่อเริ่มการทำงาน
5. รวบรวมการทำงานของระบบจนเสร็จ

\*\*\* ในขั้นตอนการ **Update Software** ห้ามปิดสวิทช์เครื่องระหว่างที่ระบบยังทำงานไม่เสร็จ มิเช่นนั้นระบบอาจไม่สามารถกลับมาใช้งานปกติได้ \*\*\*

แสดงหน้าแรก Billing

### Billing

ค้นหา

การตั้งค่า

- ตัวเลือกการสร้างบิล
- ตั้งค่าการคำนวณบิล
- ตารางคำนวณเงิน
- การจัดการบิล

เมนูตั้งค่า Billing

### การจัดการบิล

ลำดับ	หมายเลข	ห้อง	ชุดข้อมูล
1	1001	1001	1
2	1002	1002	1
3	1003	1003	1
4	1004	1004	1
5	1005	1005	1
6	1006	1006	1
7	1007	1007	1
8	1008	1008	1
9	1009	1009	1
10	1010	1010	1
11	1011	1011	1
12	1012	1012	1
13	1013	1013	1
14	1014	1014	1

## ตัวเลือกการสร้างบิล

ตั้งค่าหัวกระดาษ: Bill

ตั้งค่าภาษา: ไทย

ตัวเลือกการแสดงผล: English

☐ แสดงข้อมูลสรุปทั้งหมด

## Phonik PureIP Web Service

### เมนู Billing

ค้นหา

การตั้งค่า

- ตัวเลือกการสร้างบิล
- ตั้งค่าการคำนวณบิล
- ตารางคำนวณเงิน
- การจัดการบิล

## ตั้งค่าการคำนวณบิล

การคิดเงิน

☐ คิดเงินการโทรเข้า

☐ คิดเงินการโทรภายใน

☒ คิดเงินการโทรออกสายนอก

เลือกจังหวัดของอัตราค่าโทรศัพท์:

กรุงเทพ

การจัดการอัตราค่าโทรศัพท์

ชุดข้อมูล 1 ประเภทการโทร 1 ท้องถิ่น

ชื่อภาษาไทย ภายในท้องถิ่น เวลาเริ่มนับ 0

ชื่อภาษาอังกฤษ Local บวกเวลา 0

ค่าบริการต่อเวลา

ช่วงเวลา	เปอร์เซ็นต์
0600	0
1800	0
2200	0
0000	0
วินาทีแรก	60
วินาทีหลัง	60

ค่าบริการต่อครั้ง

ช่วงเวลา	ราคาช่วงแรก	ราคาช่วงหลัง
0600	5.00	0.00
1800	5.00	0.00
2200	5.00	0.00
0000	5.00	0.00
วินาทีแรก	0	0
วินาทีหลัง	1	1

อัตราค่าบริการเพิ่มเติม

☐ เปิดระบบคิดภาษี

ข้อความสำหรับรายการภาษี VAT.7%

เปอร์เซ็นต์การคิดภาษี 7 % (0-255%)

☐ เปิดระบบคิดค่าบริการเพิ่มเติม

ข้อความสำหรับรายการคิดเงินเพิ่มเติม SERVICE CHARGE

จำนวนเงินสำหรับคิดเงินเพิ่มเติม 0 (0-65535)

## การจัดการบิล

ลำดับ	หมายเลข	ห้อง	ชุดข้อมูล
1	1001	1001	1
2	1002	1002	1
3	1003	1003	1
4	1004	1004	1
5	1005	1005	1
6	1006	1006	1
7	1007	1007	1
8	1008	1008	1

## ตารางคำนวณเงิน

ก่อนหน้า หน้า 1 จาก 73 [ถัดไป](#) ไปที่หน้า  ไป

ลำดับ	รหัสปลายทาง	ราคาช่วงแรก				ราคาช่วงหลัง				จำนวน เวลา เริ่มนับ	ข้อมูล น้อย สุด	บวก เวลา	คิด เงิน	ชื่อปลายทางภาษาไทย	ชื่อปลายทางภาษาอังกฤษ
		1	2	3	4	1	2	3	4						
1	WK-NO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	WAKEUP NO ANSWER	WAKEUP NO ANSWER
1	WK-BU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	WAKEUP BUSY	WAKEUP BUSY
1	WK-AN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	WAKEUP ANSWER	WAKEUP ANSWER
1	TIME LATE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	1	ต่อเวลา	TIMELATE
5	I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	1	โทรเข้า	Incomming
6	E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	1	ติดต่อภายใน	Intercom
1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	5	0	1	กรุงเทพฯ	Bangkok

# Phonik PureIP Web Service

## Fax Server

1. กำหนดให้กลุ่มสายนอกใดๆ ให้เป็น Fax Server โดยพิมพ์ “faxserver” ที่ P114'115

Co Group	P110 Incoming Mode Day	P111 Incoming Mode Night	P112 Ext Service Day	P113 Ext Service Night	P114 Fax Service Day	P115 Fax Service Night
1	OGM ▼	OGM ▼			faxserver	
2	OGM ▼	OGM ▼				
3	OGM ▼	OGM ▼				
4	OGM ▼	OGM ▼				

พิมพ์ คำว่า faxserver

2. หน้าต่างใช้งาน Fax Server

## Fax Server

Search

Start date:

Start time:  :

End date:

End time:  :

Result limit:  1000

Search file Fax

Search

Fax Operator Extension:

Save

Upload File & Send Fax:

Upload

☐

File Name

Send/Recive data

Date

Direction

Delete

Prev page 1 of 1 Next

Go to page  go

Show file Fax



Config เปิดการใช้งาน Voice Logger ที่ SIP Extension และ Extension ที่ต้องการ

Analog Port	Type	P001 Number	P091 Group	P092 Ext Name	P014 Pickup Group	Language	Voice Logger	No Voice Logger
1	Extension	1001	63		0	L1 ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Extension	1002	63		0	L1 ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Extension	1003	63		0	L1 ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Extension	1004	63		0	L1 ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SIP	P080 SIP Number	P081 SIP Password	P082 SIP Group	P083 SIP CODEC	P014 Pickup Group	WebRTC	Language	Voice Logger	No Voice Logger
1	5001	5001	63	alaw,gsm	1	<input type="checkbox"/>	L1 ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	5002	5002	63	alaw,gsm	0	<input checked="" type="checkbox"/>	L1 ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	5003	5003	63	alaw,gsm	0	<input checked="" type="checkbox"/>	L1 ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	5004	5004	63	alaw,gsm	0	<input checked="" type="checkbox"/>	L1 ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Phonik PureIP Web Service

## Voice Logger












หน้าต่าง Login ใช้งาน Voice Logger

รายละเอียด	แถบเมนูการใช้งาน ของแต่ละโหมด		
	admin	manager	guest
เปลี่ยนรหัสผ่าน	เปลี่ยนรหัสผ่าน	เปลี่ยนรหัสผ่าน	เปลี่ยนรหัสผ่าน
ผู้ดูแลระบบ	ผู้ดูแลระบบ		
Home	Home	Home	Home
รายละเอียด	Admin	Manager	Guest
User name	admin	manager	guest
Password	1122	1234	0000
Setting ระบบ	ได้	ไม่ได้	ไม่ได้
ดูข้อมูล	ได้	ได้	ได้
ฟังเสียงที่บันทึก	ได้	ได้	ได้
ดักฟังสด	ได้	ได้	ไม่ได้
ดาวน์โหลด	ได้	ได้	ไม่ได้
ลบข้อมูล	ได้	ได้	ไม่ได้



- ① Home หน้าแสดงหลักหลังจาก Log in เข้ามา
- ② เปลี่ยนภาษา (Change Language)
- ③ ออกจากระบบ (Logout)
- ④ เปลี่ยนรหัสผ่าน (Change Password)
- ⑤ ผู้ดูแลระบบ (Admin) \*\*\* ใช้งานได้เฉพาะ Mode admin \*\*\*
- ⑥ Show All Log \*\*\* แสดงรายการที่บันทึกทั้งหมด \*\*\*

หน้าต่าง ใน In box ของ Extension

	❶	❷	❸	❹	❺	❻
	วันที่	หมายเลขที่ถูกบล็อก	หมายเลขคู่สนทนา	ระยะเวลา	ฟัง	ดาวน์โหลด
	2015-04-06 15:15:13	5001	Out call to 5002	00:00:00		
	2015-04-04 13:18:50	1011	In call from 1009	00:00:02		
	2015-04-04 13:18:14	analogcol30	Out call to 47	00:00:17		

❶ เมนู "วันที่" --> แสดง ปี-เดือน-วัน เวลา ตัวอย่าง: 2015-04-06 15:15:13

(YYYY/MM/DD HH: NN: SS)

❷ เมนู "หมายเลขที่ถูกบล็อก" --> แสดงหมายเลขที่ถูกบันทึกข้อมูลเสียง

❸ เมนู "หมายเลขคู่สนทนา" --> แสดงหมายเลขคู่สนทนากรณีตรวจพบ Caller ID เท่านั้น

❹ เมนู "ระยะเวลา" --> แสดงช่วงระยะเวลา ในการสนทนา

❺ เมนู "ฟัง" --> ฟังข้อมูลเสียง โดยการคลิกปุ่ม "ฟัง"



โดย File ที่เก็บอยู่ใน Voice Logger จะอยู่ในรูปของ ogg โดยไฟล์นามสกุล ogg จะสามารถเปิดเล่นได้กับหลายๆ โปรแกรม เช่น VCL media player และ Winamp เป็นต้น

❻ เมนู "Download" --> เป็นการดาวน์โหลด ของมูลเสียงเก็บไว้ โดยการคลิกปุ่ม

"Download"



# Phonik PureIP Web Service

## Web Phone

1. สร้าง SIP Extension และเปิดใช้งาน Web RTC

เข้าไปเมนู 3XX SIP Setting > SIP Extension

SIP	P080 SIP Number	P081 SIP Password	P082 SIP Group	P083 SIP CODEC	P014 Pickup Group	WebRTC
1	5001	5001	63	alaw,gsm	0	<input type="checkbox"/>
2	5002	5002	63	alaw,gsm	0	<input type="checkbox"/>
3	5003	5003	63	alaw,gsm	0	<input checked="" type="checkbox"/>
4	5004	5004	63	alaw,gsm	0	<input checked="" type="checkbox"/>
5	5005	5005	63	al		

กดคลิกเลือก เพื่อเปิดใช้งาน

2. Login เข้าใช้งาน Web phone  
(ใส่ Username, Password ของ  
SIP เพื่อ Login)

**Login**

ใส่ค่า Username และ Password  
เช่น User=5003, Pass=5003

Username: 5003

Password: ....

Login

3. หน้าต่าง ใช้งาน Web phone

1 2 3

4 5 6

7 8 9

\* 0 #

Call Hangup Del

Flash

Off hook



# Phonik PureIP Web Service

## System Log

### System Log

#### Search

Search

from  
number:

Start  
date:

Start  
time:

00 ▾ : 00 ▾

End  
date:

End  
time:

00 ▾ : 00 ▾

Search

from  
events:

- ☐ All Events  
☒ [All Call](#)  
☐ [All System](#)

Result

limit:

1000

\*\*\*More number, more  
waiting time.

Search

All log: 9318 records

- [Delete Log Record](#)

\*\*\*Delete all log records in  
period.

Start Time	Source Number	Destination Number	Duration	Event
2015-09-29 09:27:10	1005	5001	00:00:00	internalCall
2015-09-28 16:52:33	1005	1007	00:00:00	internalCall
2015-09-28 16:51:54	1005	5001	00:00:00	internalCall
2015-09-28 16:51:26	1005	1007	00:00:00	internalCall
2015-09-28 16:51:25	1005	1001	00:00:00	followMeTo:1007
2015-09-28 16:49:13	1005	1007	00:00:00	internalCall
2015-09-28 16:29:23	*8001:analogCol1	*8003:analogCol3	00:00:08	internalCall
2015-09-28 16:29:18	1007	*8001:analogCol1, *8003:analogCol3	00:00:05	conferenceCall
2015-09-28 16:29:08	*8003:analogCol3	1007	00:00:00	blindTransferCall
2015-09-28 16:29:08	*8003:analogCol3	1007	00:00:04	callwait
2015-09-28 16:28:55	1005	*8003:analogCol3	00:00:12	outgoingCallTo->1002
2015-09-28 16:28:24	1007	*8001:analogCol1	00:00:53	outgoingCallTo->1008
2015-09-28 16:28:19	1005	*8003:analogCol3	00:00:16	outgoingCallTo->1002
2015-09-28 16:27:36	*8001:analogCol1	*8003:analogCol3	00:00:28	attendedTransferCall
2015-09-28 16:27:18	*8003:analogCol3	1007	00:00:00	blindTransferCall
2015-09-28 16:27:18	*8003:analogCol3	1007	00:00:06	callwait
2015-09-28 16:26:58	1007	*8001:analogCol1	00:00:37	outgoingCallTo->1008
2015-09-28 16:26:43	1005	*8003:analogCol3	00:00:35	outgoingCallTo->1002
2015-09-28 16:25:50	1007	*8001:analogCol1	00:00:38	outgoingCallTo->1008
2015-09-28 16:25:39	1005	*8003:analogCol3	00:00:28	outgoingCallTo->1002
2015-09-28 16:24:50	*8003:analogCol3	*8001:analogCol1	00:00:06	internalCall
2015-09-28 16:24:45	*8003:analogCol3	1007, *8001:analogCol1	00:00:05	conferenceCall
2015-09-28 16:24:39	1005	*8003:analogCol3, 1007, *8001:analogCol1	00:00:06	conferenceCall
2015-09-28 16:24:26	1005	*8001:analogCol1	00:00:12	flashoutgoingCallTo->1001
2015-09-28 16:23:59	1005	*8001:analogCol1	00:00:10	flashoutgoingCallTo->1004
2015-09-28 16:23:53	1005	*8003:analogCol3, 1007	00:00:46	conferenceCall
2015-09-28 16:23:51	1005	1007	00:00:01	flashInternalCall
2015-09-28 16:23:19	1005	*8003:analogCol3	00:00:32	outgoingCallTo->1002
2015-09-28 16:22:57	*8003:analogCol3	1006	00:00:07	internalCall
2015-09-28 16:22:52	*8003:analogCol3	1007, 1006	00:00:05	conferenceCall
2015-09-28 16:22:49	1005	*8003:analogCol3, 1007, 1006	00:00:03	conferenceCall