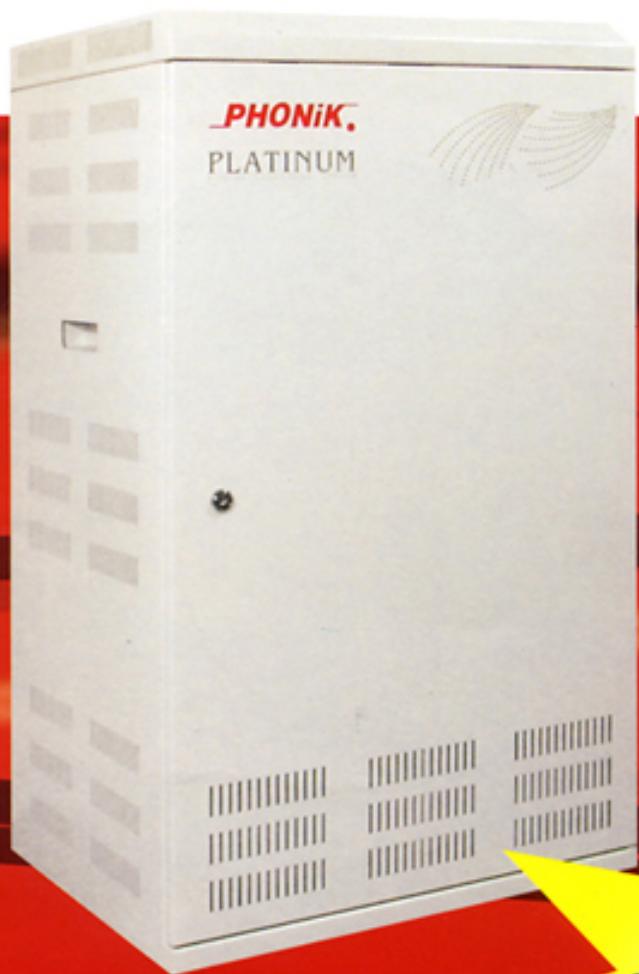


# PLATINUM

DIGITAL TELEPHONE SYSTEM



## Enhance Telephone Engine (ETE)

นวัตกรรมใหม่ของระบบโทรศัพท์ ด้วยประสิทธิภาพของ CPU 32 บิต และ DSP รุ่นใหม่ล่าสุด ช่วยเสริมสร้างประสิทธิภาพ กลไกเครื่องจักรกลดิจิตอล ก่อกำเนิดเป็น Enhance Telephone engine เพื่อให้ตอบสนองการใช้งานระบบโทรศัพท์ ของผู้ใช้ได้ที่สุด

**NEW**



มาตรฐานโลก  
ISO 9001 : 2000

**T-MOH**

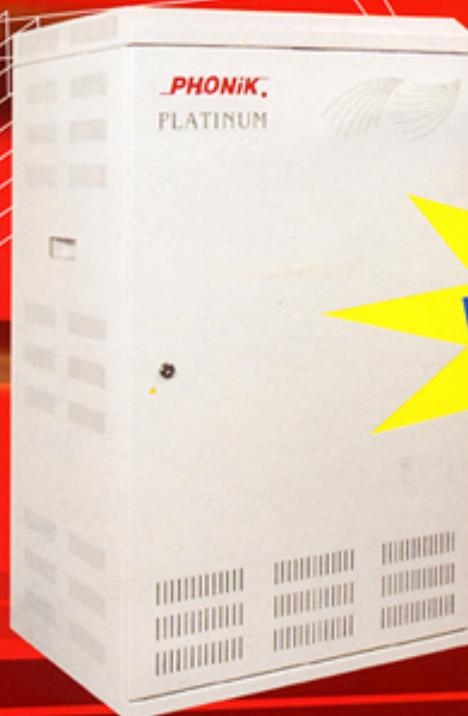
**DVR**)

**Digital**

**In-Bill**

# นวัตกรรมแห่งโลกการสื่อสาร ที่สุดในโลหิต IP-PBX

PHONIK เรามุ่งมั่นพัฒนา วิจัย และ ออกแบบผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้สินค้าที่ทันสมัยใหม่มอยู่เสมอและมีประสิทธิภาพ การทำงานสูงสุด มีคุณภาพการใช้งานได้ดีจริง ท่านสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าหลากหลายกลุ่มเป้าหมายจนเป็นระบบโทรศัพท์ที่ได้รับความยอมรับจากผู้ใช้งานสูงสุด ด้วยการพัฒนาให้ก้าวทันกับนวัตกรรมอยู่เสมอ วันนี้ PHONIK ขอเสนอ PLATINUM ระบบโทรศัพท์ IP-PBX ซึ่งได้รวมความสามารถของระบบโทรศัพท์ดิจิตอล (Digital Non Blocking) ที่ทำให้การทำงานภายใน ทันกับเทคโนโลยี IP ทำให้ทำงานสามารถใช้พื้นที่ของระบบโทรศัพท์ได้อย่างครบถ้วนและยังสามารถใช้ Voice over IP ซึ่งเป็นช่องทางการสื่อสารทางเสียง รูปแบบใหม่ผ่านทางเครือข่ายข้อมูลของคอมพิวเตอร์อินเทอร์เน็ต นอกจากนี้ PLATINUM ยังมีช่องสัญญาณ LAN Port สำหรับการบริหารจัดการระบบโทรศัพท์ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เช่น การโปรแกรมระบบโทรศัพท์ การควบคุมส่วนงานระบบโทรศัพท์ การแสดงสถานะการณ์การทำงานของระบบ การนำข้อมูลการใช้โทรศัพท์ไปคำนวณค่าโทรศัพท์เป็นต้น ด้วยนวัตกรรม IP-PBX ใหม่นี้ จะเป็นเครื่องมือในการบริหารงานองค์กร ของท่านให้สะท้อนถึงศักดิ์สิทธิ์ ก้าวล้ำนำสมัย เจริญก้าวหน้าต่อไป



**NEW**

**PLATINUM**  
DIGITAL TELEPHONE SYSTEM

## IP-PBX System Management

อุปกรณ์เครื่องมือที่ต้องอาศัยการบริการทัพการที่ต้องมีเพื่อให้ระบบสามารถตอบสนองความต้องการใช้งานได้ตามความต้องการสูงสุด ให้บันทึกเข้าออกแบบ program การจัดการระบบโทรศัพท์กับเครื่อง computer เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

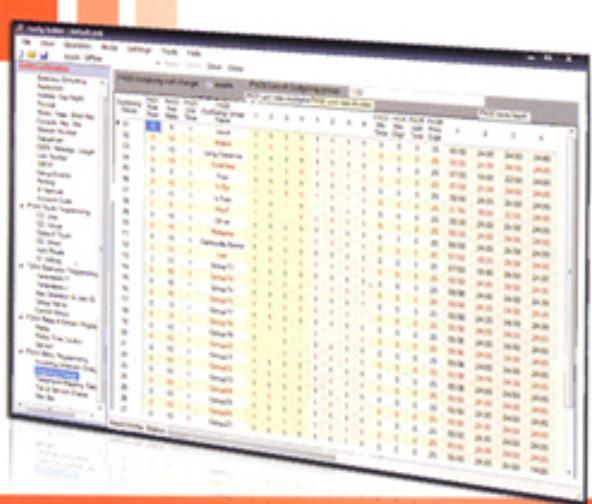
### ► ConfigBuilder

การ program ตู้สาขาด้วย software บนเครื่อง computer ทำให้ท่านสามารถกำหนดหมายเลขเครื่องภายใน โดยถ่ายหน้าที่การทำงานค่าของระบบได้รับ program ทำงานด้วยรูปแบบ Graphic User Interface บน Microsoft Windows เครื่อง computer ที่ใช้สามารถเข้าออกกับระบบโทรศัพท์ได้โดยรูปแบบเช่น การต่อทางเข้าสู่บุคลากร RS-232 ซึ่งได้ความเร็วสูงสุดถึง 115.2 kbps หรือจะใช้อุปกรณ์ท่อแก๊ส Modem เพื่อใช้ program ระหว่างไฟ นอกจากนี้ยังสามารถต่อทางเข้าสู่ระบบ LAN Port ซึ่งติดตั้งมาเป็นมาตรฐานของระบบโทรศัพท์ สามารถใช้ program ผ่านเครื่อง computer ในเครือข่ายเพื่อโปรแกรมค่าต่างๆให้กับระบบโทรศัพท์ได้



### PLATINUM

ระบบโทรศัพท์ IP-PBX ถูกออกแบบและผลิตด้วยมาตรฐานสากล ISO 9001:2000 โดยเฉพาะการออกแบบให้เป็น Modular Design สามารถอัปเกรด-เปลี่ยนแปลงง่ายได้ล้ำย และยังสามารถ Upgrade ระบบในอนาคตได้ง่าย ทำให้การขยายระบบเป็นเพียงการเพิ่มแงะวงจรที่ต้องการ รวมถึงเพิ่มวงจรการเข้าออกต่อ กับเครือข่าย IP ด้วยความอิสระในการปรับเปลี่ยน เพิ่มได้เมื่อถึงเวลาที่ต้องการ หรือหากในอนาคตมี Traffic ที่มากขึ้นก็ยังสามารถเพิ่มแพลทฟอร์มได้อีก



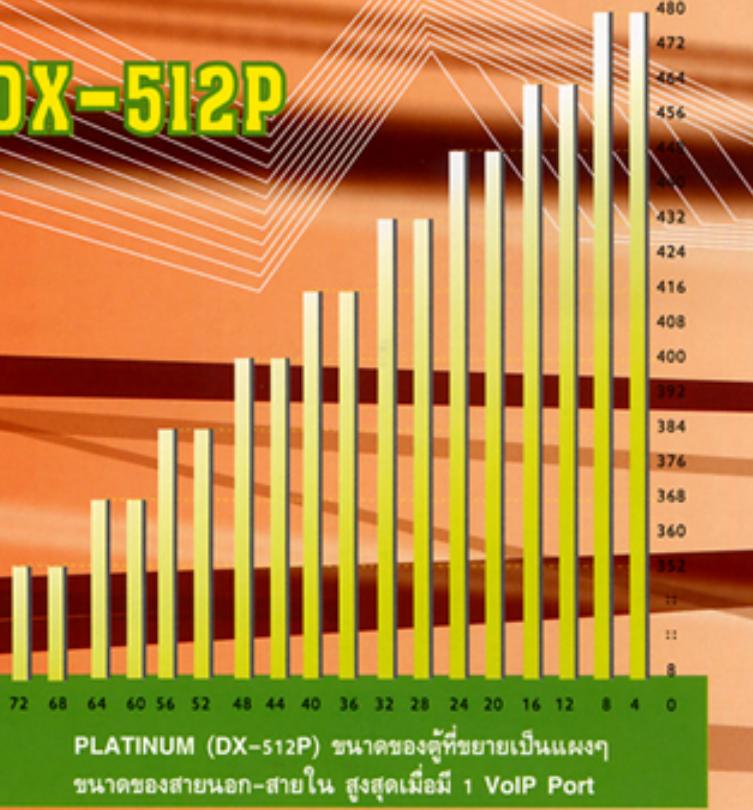
# IP-PBX

IP-PBX ระบบโทรศัพท์ผ่านเครือข่าย Digital Switch ของเครือข่ายโทรศัพท์ และ Packet Switch ของเครือข่าย computer ท่านสามารถโทรศัพท์โดยผ่านเครือข่าย computer ภายใน (LAN) หรือเครือข่าย Internet (WAN) ท่านให้ทำงานตามการใช้ ประดิษฐ์การทำงานเพื่อการรองรับโทรศัพท์ให้สูงชัน

การใช้โทรศัพท์ภายในสำนักงาน เมื่อมีการปรับโครงสร้างองค์กร หรือปรับตัวที่นั่นในสำนักงาน ท่านยังคงใช้หมายเลขโทรศัพท์ภายในเดิม เพื่อให้ถูกต้อง สะดวก รวดเร็ว และสามารถเดือนเชิงต่อไปได้รวดเร็ว ในส่วนของการโทรศัพท์ท่านจะเห็นนั้นไปด้วยเมื่อใช้เครื่องโทรศัพท์ชนิด IP-PHONE

การลดค่าโทรศัพท์ภายในประเทศ และ ต่างประเทศของสำนักงานสาขา หรือสำนักงานต่างประเทศ จากการใช้โทรศัพท์ เมื่อมีเครือข่าย computer ซึ่งใช้งาน Online อยู่แล้ว ท่านสามารถเพิ่มระบบการโทรศัพท์ ผ่านระบบ computer ท่านให้ประหยัดค่าโทรศัพท์มากขึ้น

## DX-512P



เราค่าใช้จ่ายการใช้งานโทรศัพท์ในที่นั่นกับระบบเหล่านี้ยกเว้น เช่นเดียวกับเครือข่าย Internet ที่ไม่ต้องรู้ Wed ปลายทางติดตั้งที่ไหนก็ใช้บริการ Internet ที่เข้าถึง Wed นั้นได้ ถูกใจบริการเสียงบน IP สามารถให้บริการท่านได้ทั่วโลกทำให้ท่านสามารถใช้โทรศัพท์อัตโนมัติ ในทุกที่ ที่สามารถใช้ Internet เพียงท่านสามารถติดต่อเข้าหากฎให้บริการเสียงบน IP ผ่าน Internet ได้

การใช้งานร่วมกับเครื่องโทรศัพท์มือถือ แบบรับสั่น WiFi Phone ที่ไปเครื่องโทรศัพท์มือถือที่ใช้ผ่านจะเป็นระบบ GSM, หรือ CDMA, แต่เครื่องโทรศัพท์มือถือบางรุ่นรองรับการใช้งานระบบ WiFi Phone ซึ่งเหมือนการใช้งาน Internet แบบไร้สาย ทำให้เครื่องนั้นสามารถ นำมายใช้เป็นเครื่องโทรศัพท์ภายใน หรือเมื่อออกใบอนุญาต WiFi ของสำนักงานก็จะกลับไปใช้งาน GSM/CDMA ได้ปกติ

มาตรฐานที่ใช้เป็นระบบเบ็ดเด่นกัน การใช้งาน Soft phone หรือ IP phone จะใช้การเชื่อมต่อระบบมาตรฐานของ TCP/IP โดยใช้มาตรฐาน Protocol การสื่อสารทางเสียง SIP Protocol ด้วยนั้นสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ภายนอกได้ร่วมกัน

## SPECIFICATIONS

Model	PLATINUM
Switching method	Time Division Switch
Control Method	Stored Program Control
Capacity CO-Line	4-100
Extension	8-512
Key Telephone or DSS Interface	64
VoIP Port	1
Intercom Path	Non Blocking
Paging	1
Muting On Hold Internal	4
External	1
Customs Record	4
Dimension (H x W x D cm.)	54.5x95x45.5 cm
Sensor Port	4
Electrical Controlled	4
RS-232C	2
LAN Port (option)	1
USB Port (option)	1
Power Supply	220V +/- 15%, 50Hz
Power Consumption (Full Load) (VA)	970
Power Failure Transfer	External Wiring
Environmental Humidity	10-90%
Operation Temperature	0-45 C
Installation Type	Pedestal

### System Monitor

สำหรับผู้บริหาร ที่ต้องการทราบการทำงานของระบบโทรศัพท์ ณ ช่วงเวลาหนึ่นแบบ Real Time ท่านสามารถดูการทำงานของระบบโทรศัพท์ผ่านหน้าจอเครื่อง computer และสามารถตัดการได้ด้วยตนเอง เช่น อุบัติภัยเลขภายในเฉพาะที่สนใจ คุณต้องการใช้สถานอุบัติภัยเพื่อกันการใช้งานขององค์กรหรือไม่ หรือหากมีการใช้ระบบเบ็ดเด่นให้ท่าน ท่านสามารถดูสถานะที่เกิดขึ้นได้

- แสดงสถานะการทำงานของเครื่องโทรศัพท์ภายใน (All Extension)
- แสดงสถานะการใช้งานสายนอก (All CO. Line)
- แสดงสถานะการเบ็ดเด่น (All Power Control)
- แสดงสถานะการทำงานเฉพาะที่มีการใช้งานขณะนี้ (Active)
- สามารถตัดเรียกงานหมายเลขภายใน แม่นยำที่ต้องการ
- สามารถสั่งงานโดยตรงที่ญี่ปุ่นนี้ เนื่องจากสามารถต่อออก ตั้งปลุก เป็นต้น
- สามารถสั่งเบ็ดเด่นไฟฟ้าจากหน้าจอ



# Apartment-Dormitory Management

## Flexible Numbering Plan

สามารถกำหนดหมายเลขภายในได้ 1-8 หลัก ทำให้สามารถกำหนดหมายเลขภายในเป็นหมวดหมู่ให้ง่ายแก่การค้นหาได้ เช่น อาคารที่ 3 ชั้นที่ 17 ห้องที่ 25 สามารถกำหนดให้เป็นหมายเลข 31725 หรือสามารถผสมผสานกันระหว่างหลักที่แต่งต่างกันได้ เช่น ห้องพักชั้นสาม หมายเลข 30 ส่วนห้องพักชั้นสาม เป็นหมายเลข 301-399 นอกจากนี้ยังสามารถใช้หมายเลข 1 หลักผสมกับหลักที่เพิ่มเติม เช่น ห้อง 0 เป็นเบอร์โทรศัพท์ ห้องอาหาร กด 1 เป็นห้องอาชญากรรม กด 2 เป็นการเงิน เป็นต้น

## Call Screen Password

รหัสผ่านเพื่อเรียกดูเบอร์ที่เป็นการกรองสายให้ผู้ที่ทราบรหัสผ่านเท่านั้น หากต้องรับสายที่ไม่ใช่ของภายในบ้านได้ สามารถเลือกว่าต้องการให้เฉพาะการโปรแกรมจากสายใน หรือการโปรแกรมจากสายนอกหรือจากทุกสายที่ໂทร์เข้ามาหากำก

## Usage Limitation

จำกัดความสามารถใช้สายนอก โดยทั่วไประบบโทรศัพท์จะมีจำนวนสายออกน้อยกว่าสายในสามารถแยกตัวคัดสายที่ไม่ต้องด้วยกันระหว่างกันกับสายเดียวทั่วไป โทรเข้าและการโทรออก นอกจากนี้ยังสามารถตั้งเวลาเดินทางไว้โทรศัพท์ของแต่ละบุคคลอยู่ใน เพื่อป้องกันความสูญเสียมากเกินไป เมื่อไม่สามารถเดินทางกลับถึงบ้านได้

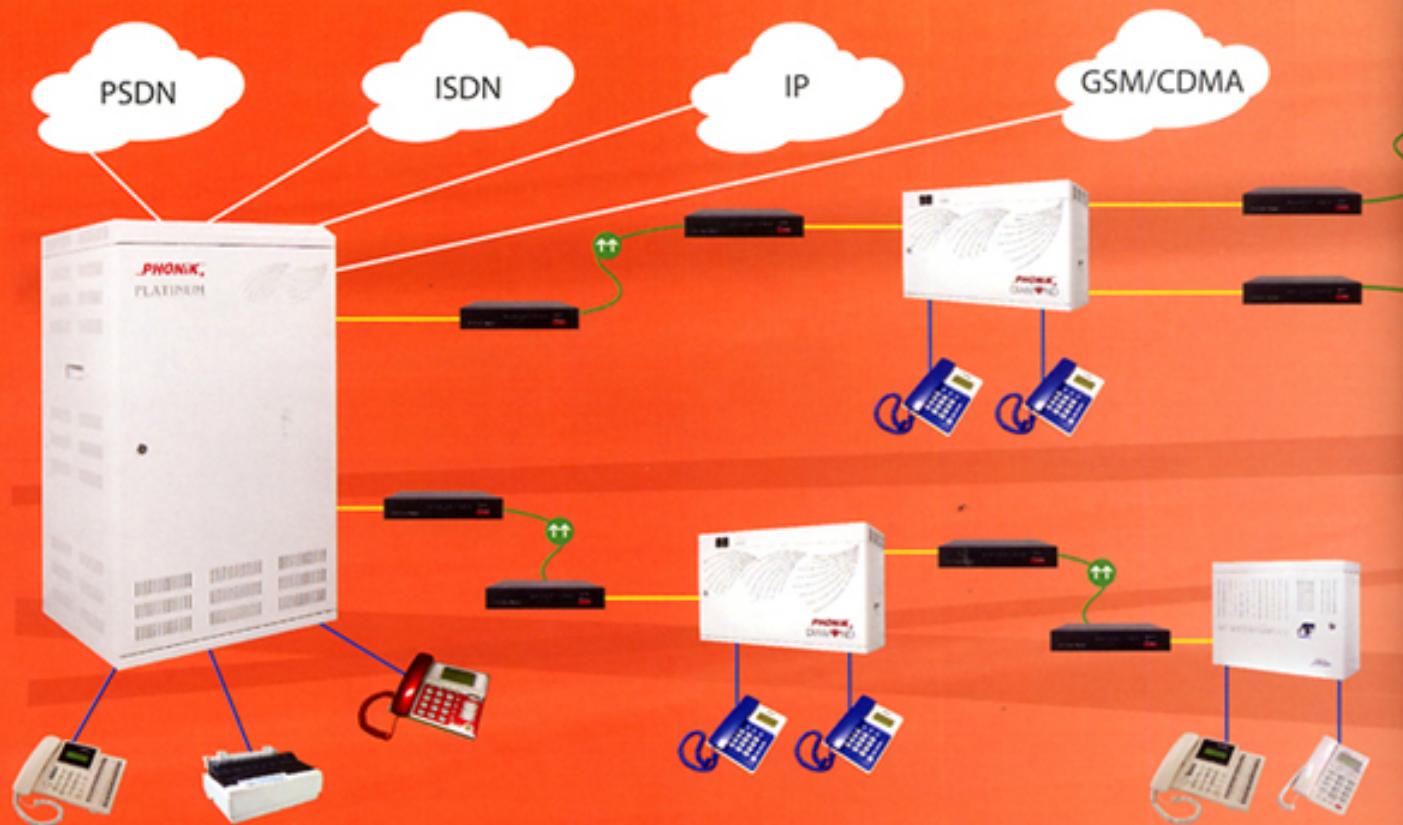
## Account Code

รหัสประจำตัว เมื่อเครื่องโทรศัพท์บันทึกข้อมูลนี้ไว้จะนำภาระหนึ่งคน เช่น ในห้องพัก ที่มีสามารถตั้งเวลาเดินทางและตั้งการใช้งานประจำตัวของผู้เช่าในห้องได้ เพื่อรายงานการใช้โทรศัพท์ติดเงินധยของผู้เช่าแต่ละคนอิสระจากกันทั้งระบบสามารถกำหนดรหัสประจำตัวได้ถึง 2000 คน

## User ID.

รหัสประจำตัวเครื่อง เมื่อเครื่องแต่ละเครื่องมีรหัสประจำตัวเครื่อง สามารถเปิด-ปิดการโทรออกที่เครื่องนั้น หรือนำรหัสประจำตัวเครื่องนั้นไปใช้ร่วมกับเครื่องอื่น ภายใต้รายงานการติดเงินค่าโทรศัพท์ให้คิดที่เครื่องนั้นหรือนำรหัสประจำตัวเครื่องนั้นไปใช้เป็นการทำงานย้ายระบบด้วยการต่อสายไปกลุ่มรวม Walking Class

# NETWORK CONFIGURATION



## EVM. (Embedded Voice Management) \*

การตัดการเสียงทั่วทั้งระบบเสียงภายใน ขั้นตอนเสียงใน CF-Disk ไม่ต้องใช้สายใน เนื่องเสียงในการตัดเสียงที่ใช้ช่องห้องต้องการ หรือเมื่อห้องของความจ่ายไม่ต้องเสียง จะทำการลบไฟอัตโนมัติ และการทำงานของเป็นสองส่วน คือ

### ► 1. การตัดเสียงที่เป็นระบบฝากข้อความ Voice Mail

1.1 กล่องรับฝากข้อความเสียงประจำเครื่องโทรศัพท์ภายในสามารถรับฝากข้อความเสียง ได้ 100 ข้อความครั้ง 1 นาที ต่อหนึ่งชั่วโมงโดยโทรศัพท์ภายในสามารถแจ้งวันที่ เวลา ที่รับฝากข้อความได้ สามารถแจ้งหมายเลขของผู้รับฝากข้อความได้ กรณีสายนอกได้วันสัญญาณโทรศัพท์

\* สามารถบันทึกเสียงต้อนรับลูกค้าได้ เช่น "ขณะนี้ ไม่มีสามารถรับสายได้ กรุณาฝากข้อความไว้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ขอบคุณครับ"

\* สามารถตั้งรหัสผ่านในการเข้ารหัสข้อความ

1.2 กล่องรับฝากข้อความภายในที่บันทึกหมายเลขเครื่องภายใน 10 กล่อง ผู้ใช้สามารถเข้ารับฟังข้อความที่ฝ่าย外ให้หน่วยบันทึกการรับฟังเครื่องเรียกหนึ่งหน่วยคร่าวๆ

1.3 บันทึกเสียงสำหรับสัญญาณ ด้วยเครื่องโทรศัพท์ ทำให้สามารถขัดการบันทึกเสียงและรับฟังข้อมูลของเครื่องในใช้แล้วได้รับ

1.4 การติดเสียงที่ข้อความฝ่าย外ได้รับเสียงทุกเมื่อทุกที่ให้เป็นร้านค้าที่ต้องการเสียง ข้อความฝ่าย外 ฟังข้อความตัด ตลอด หนึ่ง สอง ถึงสี่เดือน" เมื่อใช้ผู้ตรวจสอบในรุ่น DX-SLT/C ถ้าใช้ผู้ตรวจสอบรุ่น DX-SLT/M นอกจากเสียงทุกเมื่อทุกที่ให้เสียง "Message Lamp" ที่เครื่องโทรศัพท์ที่มีไฟแสดงสถานะ "Message" การฝ่าย外ข้อความเสียง

การฝ่าย外ข้อความเสียงที่เครื่องคอมพิวเตอร์

การฝ่าย外ข้อความเสียงจากสายอุตสาหกรรม และจากสายในอื่น

การฝ่าย外ข้อความเสียงโดยการโอนเสียงจากโทรศัพท์

การฝ่าย外ข้อความเสียงโดยการตั้งการฝ่าย外สาย

### I-Bill (Internal Billing)

ระบบสามารถบันทึกการใช้โทรศัพท์ ได้ 40,000 รายการในหน่วยความจำต่อ ครอบคลุมการโทรศัพท์ออก โทรเข้า และโทรศัพท์ใน ระบบสามารถคิดเงินได้โดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์ โดยอาศัยฐานข้อมูลตารางการคิดเงินที่มาอย่างเช่นโทรศัพท์ออกกว่า 2000 ตารางภายในครุ้ง สามารถแก้ไขค่าโทรศัพท์ และเพิ่มหมายเหตุใหม่ๆได้เอง สามารถคิดส่วนลดตามเวลาและสามารถคิดจำนวนการเรียกต่อไปได้

#### Digital Voice Response (DVR.)

เดิมค่อนถ่านสำลี่ย์ ในการใช้รักงานทำให้ก้าวการงานข้อมูลด่างๆ จากระบบได้รับ  
เพียงแค่ตุ่นจากเครื่องโทรศัพท์ เช่น “หมายเลข ห้า สี่ ห้า วนนี้ที่ใช้ไป สาม ห้าย  
ยี่ สิบ สี่ บาก” หรือ “หมายเลขของก้าว หนึ่ง สาม แปด” ทำให้ก้าวสามารถทราบ  
เรื่องราวใดๆ ก็ได้จากการรักงานได้รับจาก

## Auto-Rout Selection

ระบบสามารถเดือนเชิงทางการโทรศัพท์ที่สำคัญที่สุดก่อนแล้วท่านได้ เช่นเดือนเชิงทางการโทรศัพท์นั่น เครื่องแปลงสัญญาณเสียงเดือนและสามารถแทรกເຫດหมายที่ต้องการได้ เช่น การโทร ก 1234 เมื่อต้องการประชุมค่าโทรศัพท์

ເລື່ອນໄຫວ້ທີ່ດ້ວຍການໄດ້ ເຊັ່ນ ການແກ່ງກວດ 1234 ເນື້ອດ້ວຍການປະຫວິບຕໍ່ໂກຮ່າມານ  
ເກີບອ່າຍ Y-TeI ທີ່ໃຈ ແນ້ວແດ່ການໂກຮ່ອດັກຕໍ່ປະປະເທດວ່າ 001 ລະບົບສານກາດ  
ປ່ຽນໄປຂຶ້ນເສັ້ນກາງເຊັ່ນທີ່ດ້ວຍການ

SD Memory Backup

นอกจาก System Memory ซึ่งเป็นหน่วยความจำหลักของระบบแล้ว ยังสามารถต่อรองชุดมุกการใช้ไฟร์วาร์ด SMDR, Memory และชุดมุก Configuration Memory ของระบบไฟร์วาร์ดไว้ในหน่วยความจำสำรองด้วย SD Memory ขนาด ของหน่วยความจำเข้าชื่นอยู่กับความจุของแผ่น เขื่น SD-Memory ขนาด 1 GB สามารถบันทึกชุดมุกการใช้ไฟร์วาร์ด 16,000,000 รายการ

Built-in Manual

ระบบได้ทำการติดตั้งคู่มือการใช้งานและคู่มือการโปรแกรมระบบไว้ภายในคู่ดังนั้นท่านจะไม่กังวลเรื่องระบบติดตั้งทดสอบเวลาไม่ต้องกังวลเรื่องไม่มีคู่มือ คู่มือหายหรือคู่มือถูกเปลี่ยนเมื่อติดตั้งระบบเป็นเวลาบานานา ทำให้เกิดภัยนี้ใช้ว่าระบบสามารถอัปเดตได้แบบไม่มีข้อผิดพลาดเอกสารคู่มือ

## Networking Interface

การเชื่อมต่อทันเครื่องข่ายภายนอกได้หลากหลายแบบ เช่น ช่องสัญญาณ ana ทีล็อก FXS, FXO หรือ E&M หรือการเชื่อมเข้าทันเครื่องข่ายภายนอกแบบพิธิเดียวกันที่มีความเร็วสูง E1-PRI, E1-R2(DTMF) หรือ Q-Sig นอกจากนี้ ยังสามารถเชื่อมต่อระบบ VoIP (Voice over Internet Protocol) ซึ่งเป็นเครื่องข่ายของระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งการเชื่อมต่อทางอนาล็อกและดิจิตอล เพื่อให้สามารถใช้โทรศัพท์โดยไม่เสียค่าโทรศัพท์

## ISDN-PRI Supplementary Service \*

บริการเสริมเนื้อใช้ขับบริการเสือศักดิ์สูงรวมดิจิตอลความเร็วสูง 2 Mbps. นอง稼ชาติ่งสัญญาณเดียว 30 ช่องแล้ว ผังสถานีให้บริการอีกหนึ่ง เน้น

Pilot Number บริการหมายเชื่อเดียวจากชุมชนสถาปัตย์ สามารถใช้  
งานได้ 30 ชั่วโมงต่อวัน นับตั้งแต่ ผู้ใช้บริการเข้า สามารถใช้หมายเชื่อเดียวในทุกชั่วโมงที่  
ระบบได้จัด 30 คน ในเวลาเดียวกัน ซึ่งหมายเชื่อนี้ ชุมชนสถาปัตย์อาจจะกำหนด  
เป็นหมายเดียวต่อคราว 4 หลัก

Direct Dialing In (DDI) หรือ (DID) บริการสายตรงเรียกเข้าไปอัปเกรดใหม่ในไตรมาส 1-1000 เท่านามาสนับสนุนตั้งแต่ให้เทคโนโลยีภายนอกในครั้งกับเทคโนโลยีภายนอกของชุมชนอย่างไรก็ได้ ก็ยังสามารถโทรศัพท์เข้ามายังศูนย์บันด์โนมัติ ให้มีเสียงชุดตอบรับที่แตกต่างกันเมื่อค่ากำหนดให้หมายเลขอืนนี้มีการขัดกัดอุบัติภัยก็ได้ หรือจัดเป็นแผนก

Caller Line Identification (CLIP) บริการโทรศัพท์ของผู้เรียกบานคู่สาย ที่จิคอล เมื่อระบบได้รับสัญญาณเรียกจากชุมสายไปอีกดีอีน จะแปลงหมายเหตุ ผู้เรียกจากสัญญาณที่จิคอลแล้วส่งเข้าไปปั้งสายโทรศัพท์มาร์ตรฐาน หลังสัญญาณ กระติ้งลูกวาก

## **Technical Specifications.**

ISDN, PRI	4
Conformity	ITU-T G.703
Frame Structure	ITU-T G.704
Encoding Law	ITU-T G.711
Bit Rate	2048 kdps.
Code	HDB3
Signaling	ITU-T DSS1
Nominal Impedance	120 Ohm Balance or 75 Ohm Unbalance

## การฟื้นฟื้นความ

พื้นที่เดื่องภายในนั้น  
พื้นที่เดื่องภายในอื่น  
การพัฒนาสายตาออก  
การพัฒนาการเรียนรู้ทางภาษาอังกฤษครับ  
สามารถพัฒนาความย้อนหนังสือเข้าและพัฒนาเรียนรู้ไป  
สามารถตอบเรียงที่กำลังหัง หรือเรียงที่หงวนในแม่บีก

## การบันทึกเสียงท่อนร้องประจ้าหัว

เครื่องกากในทุกดีร่อง สามารถกันทึบแก๊ซเสียงด้วยวัสดุที่อ่อนนุ่มเพื่อรับฝากรหัสความได้เช่น “จะนะ”ไม่สามารถกันเสียงได้ กดุลยางก็ช่วยความไว้เมื่อได้ยินสัญญาณของคนห้าม”

#### การติดตามพัฒนาการฟื้นฟูชุมชน

เจ้าของเมืองที่ออกกฎหมายห้ามข้อผิดต่างๆ ในกรุงศรีอยุธยา



#### ▶ 2. การทำงานเพื่อเป็นระบบให้ข้อมูลข้อคิดโน้มติ Voice Information

- การให้เชื้อภูมิเรืองที่บันทึกไว้ล่วงหน้าอัคติโนมัติ 10,000 ข้อความ เสียง 4 ระดับ
  - ข้อมูลเสียง และเงื่อนไขการเสียง สามารถบันทึกเสียง และแก้ไข ด้วยเครื่องโทรศัพท์ภายในหรือคอมพิวเตอร์
  - สามารถโอนถ่ายกลับไปยังอุปกรณ์เครื่องโอเปรаторที่ต้องการ 40 กลุ่ม
  - สามารถทำงานเป็นระบบตอนวันโดยการโอนถ่ายกลับไปยังระบบ เสียงตอนวันเพื่อกดเรียกเบอร์เข้ามาได้โดยไม่ต้องใช้โทรศัพท์ภายในได้ (DISA-OGM)
  - สามารถโอนเข้าระบบฝ่ายอื่นอีกครั้งตอนวันเดียวซึ่งชั้นเรียน

\* อปกรณ์เติม

# Hotel-Motel Management

ด้วยระบบการจัดการ Phonik's PMS (PABX Management System) รองรับ การบริหารงานด้านตัวเครื่องโทรศัพท์เพื่อความสะดวกในการใช้งานร่วมกับ ระบบการจัดการบริหารงานโรงแรม โรงพยาบาล คุณโดยไม่เนี่ยม หรือ สำนักงานขนาด ใหญ่ รวมถึงระบบบริหารงานลูกค้าสัมภានน์ ทำให้ระบบคอมพิวเตอร์นักงานสามารถ คิดเงินค่าโทรศัพท์ได้ อัจฉริยะรองความคุณ เปิด-ปิด การใช้งานโทรศัพท์ ดังเวลา ปลูก เปิด-ปิดไฟฟ้าภายในห้อง เป็นต้น

## Room Status

PLATINUM จัดเตรียมสถานะของห้องพักสำหรับการใช้งานโรงแรมได้ หลากหลายสถานะ เช่น สถานะห้องเช็คอิน (Check In) สำหรับเครื่องโทรศัพท์ภายในห้อง ที่มีลูกค้าเข้าพักแล้ว สถานะห้องกำลังทำความสะอาด สำหรับเครื่องโทรศัพท์ภายใน ห้องที่ลูกค้าเช็คเอาท์แล้วและกำลังทำความสะอาด (Cleaning) หรือสถานะห้องว่าง (Vacant) สำหรับโทรศัพท์ภายในห้องที่พร้อมจะเปิดให้บริการลูกค้าเข้าพักได้ เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถเพิ่มสถานะที่ต้องการได้

## Room Privacy

เมื่อมีความต้องการความเป็นส่วนตัวภายในห้อง ไม่ต้องการให้มีโทรศัพท์ เข้ามารบกวนทำงานสามารถกดรหัสสีในรับสายการโทรศัพท์ หรือหากบนหน้าจอระบบ ฝ่ายข้อความเสียง ทำให้สามารถฝ่าสายขอท่านไปยังระบบฝ่ายข้อความเสียง เมื่อมี ผู้โทรศัพท์เรียกมาจากโนนายนายไปยังระบบฝ่ายข้อความอัตโนมัติ ทำให้ท่านยังคงไม่ พลาดการติดต่อแม้ไม่วันสาย

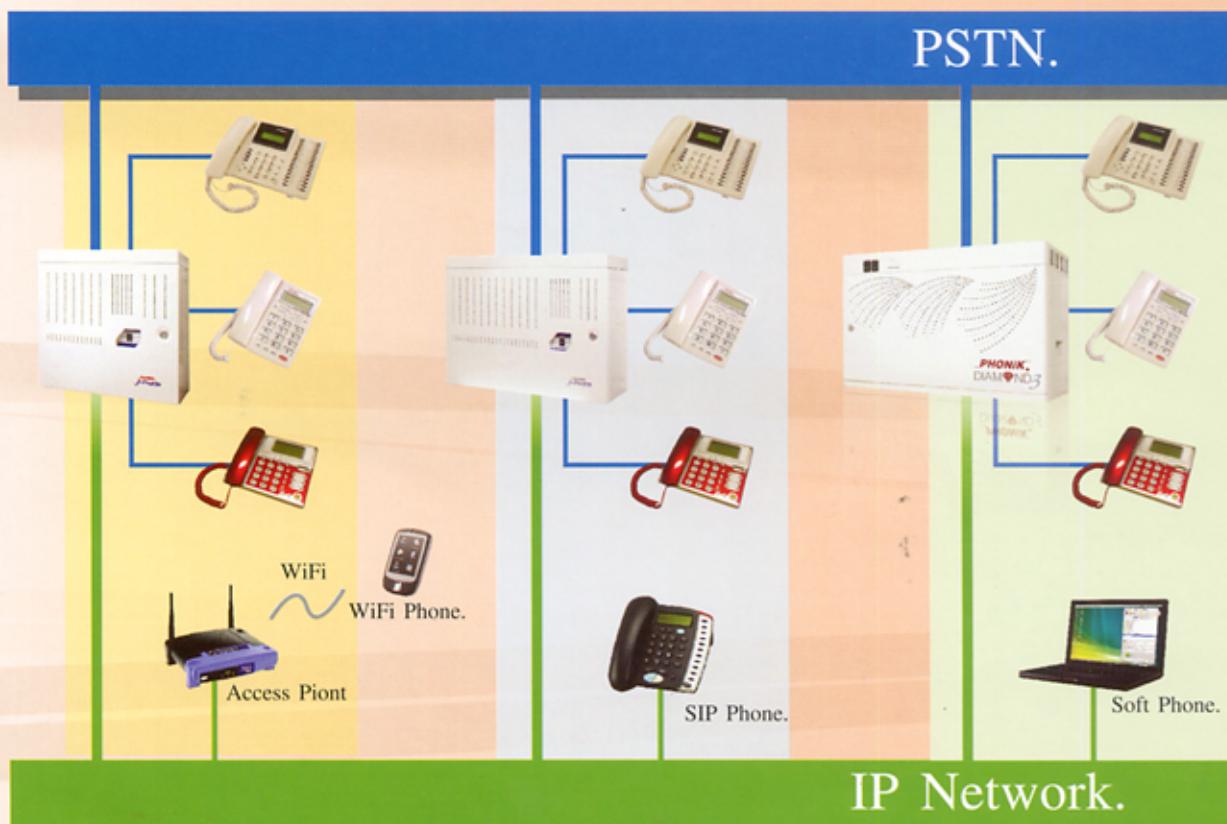
## Guest Name

เมื่อกำหนดชื่อของแขกภายในห้องพัก สามารถส่งข้อมูลมาอยู่ระบบโทรศัพท์ ของเครื่องโทรศัพท์ เมื่อมีการโทรศัพท์ต่อ จะแสดงชื่อของลูกค้าท่านนั้น บนเครื่องคีย์ໂໂປເປຣເຕົວ หรือเครื่องโทรศัพท์แบบໂໂຈ່ວນອົບແລະชื่อ ความสามารถ พิเศษนี้ ยังสามารถป้อนชื่อเป็นภาษาไทยได้ด้วย

## Morning Call

สามารถตั้งปลุกที่เครื่องตอนเช้า หรือตั้งໂໂໂໂປເປຣເຕົວ จะมีเสียงพูด อินบันเวลาตั้งปลุกและเวลาบัง舅บัน "ขณะนี้เวลา ยี่สิบนาฬิกา ยี่สิบสองนาที ตั้งปลุก เวลา ห้านาฬิกา สามสิบนาที" พร้อมพิมพ์รายงาน เมื่อตั้งปลุกเครื่องโทรศัพท์ที่ ถูกตั้งปลุก เมื่อยกโทรศัพท์จะมีเสียงอินบันการตั้งปลุก และเมื่อถึงเวลาปลุก เสียง กระดิ่งปลุกสามารถกำหนดช่วงเวลากระดิ่งตั้งได้

## VIRTUAL PRIVATE NETWORK



## Option



## Voice Logger

ระบบบันทึกเสียงการสนทนาด้วยระบบดิจิตอลผ่านช่องสัญญาณดิจิตอล ความเร็วสูงจากระบบโทรศัพท์ ทำให้ได้เสียงที่ชัดเจนทั้งสองฝั่ง สามารถพิมพ์จาก เครื่องคอมพิวเตอร์ ทำการฟังโดยเลือกจากเครื่องโทรศัพท์ภายในที่ต้องการ และถ้า สายนองมีสัญญาณໂໂຈ່ວນອົບ จะทราบหมายเลขอุปกรณ์โทรศัพท์

## ข้อกำหนดทางเทคนิค

ขนาด 2U ของ Rack 19"

บันทึกเสียงคู่สูงมากได้ชัดเจนทั้งสองทิศทาง

บันทึกเสียงคู่สูงมากได้ชัดเจนทั้งสองทิศทาง

บันทึกด้วยสัญญาณดิจิตอล E1 จากระบบโทรศัพท์

ไม่ได้ใช้การแท็บคู่สายโทรศัพท์

บันทึกเสียงตามหมายเลขภายในที่โทรศัพท์-ออกสายนอก

บันทึกเสียงตามหมายเลขภายในที่รับสายจากอินเตอร์คอม

เก็บข้อมูลเสียงใน Hard disk ขนาด 120 GB.

ข้อมูลเสียงถูกจัดเก็บแบบ GSB Compression

ความจุเสียง ถ้า 120 GB. ได้ประมาณ 14,400 ชั่วโมง

ลบเสียงเก่าตัดใหม่เมื่อมีการใช้งานเนื้อที่ในตัวเกินกว่า 90%

สามารถกำหนดกลุ่มสายออก-กลุ่มสายในที่ต้องการบันทึก

## Mini Bar

สำหรับห้องพักที่มีบริการอาหารร่วม ขนาดขับเตียง หรือเครื่องซั่นเพียงห้าบันได ทำรายการอาหาร และราคาต่อหน่วย เมื่อแม่บ้านจะตรวจสอบเช็คแล้วป้อนรายการที่ใช้ไปจากเครื่องโทรศัพท์ภายในห้องพักหรือทำรายการจากห้องอาหารบนโทรศัพท์จะส่งรายงานออกโดยเครื่องพิมพ์หรือส่งเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลเพื่อคิดเงินเมื่อเช็คเอาได้

### CID (Caller ID)

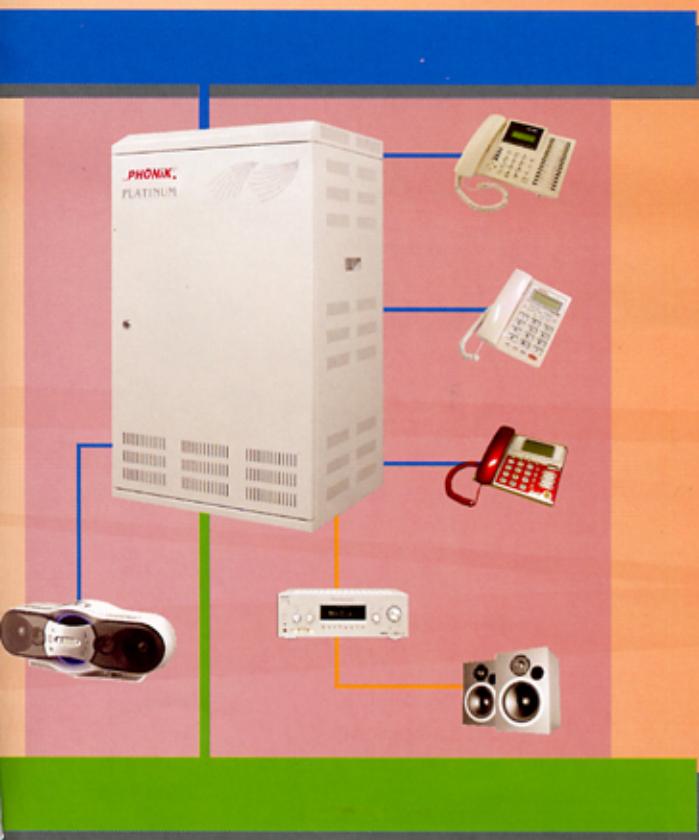
การใช้เว็บเนอร์ฟู้ตเก็บข้อมูลในห้อง ทำงานบนคุณสมบัติที่มีความสามารถฐานะ เช่นพัฒนามาตรฐานของระบบ ให้งานได้ทุกเครื่องภายใน เพียงกำหนดเวลาการตัดต่อแบบ ใช้ความสามารถด้านนักออกแบบที่มีความสามารถที่ต้องการ ระบบจะรับทราบถึงการดำเนินการของผู้ใช้งานและปรับเปลี่ยนตามความต้องการ รวมถึงความสามารถในการเรียกสายพ่อแม่ กันหนาแน่น เช่น High Traffic สามารถใช้ได้แม้จะมีการเรียกสายพ่อแม่จำนวนมากหลายครั้ง ที่ส่วนใหญ่จะแสดงเดือนหมายของคนที่เรียกเข้ามานั้นได้

EVM Embedded Voice Management \*

การจัดการระบบเสียงภายใน ใช้งานเป็นระบบฝากรหัสความภัยในระบบ เป็นอุปกรณ์เสริมเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานของระบบโทรศัพท์ โดยไม่ต้องใช้สาย ภายนอก ข้อความที่ฝ่ากไว้จะถูกเก็บใน Compact Flash ความจุรวมของข้อความที่เก็บได้มากถึง 100 ข้อความ ข้อความละ 1 นาที และมีระบบลบอัตโนมัติเมื่อหน่วยความจำใกล้เต็ม เมื่อมีข้อความมาฝ่าก สามารถเดือนไปยังเครื่องโทรศัพท์เครื่องนั้นได้ว่ามี ข้อความเสียงฝ่ากไว้ การเดือนด้วยเสียงพูดเมื่อยกุญแจโทรศัพท์สำหรับตรวจสอบใน ชนิดโทรศัพท์ DX-SLT/C หรือเดือนด้วยสัญญาณไฟ Message Lamp เมื่อใช้ ตรวจสอบรายการในชนิดโทรศัพท์เดือนเมื่อมีข้อความ DX-SLT/M

PHONIK Proprietary Telephone (PH-3811)

เพื่อรองรับการทำงานสูงสุดของระบบ เครื่องโทรศัพท์ได้ออกออกแบบเฉพาะสำหรับระบบโทรศัพท์ในบ้าน ให้มีรูปทรงทันสมัย สวยงาม เหมาะสมกับภายในห้องพัก สามารถรองรับการทำงานรับสัญญาณเซอร์วิสเน็ต (CID.) เก็บบันทึกหมายเลขอีกด้วย และรับสัญญาณไฟฝากรถอย (Message Lamp) จากระบบโทรศัพท์ที่ทำให้ก่อตั้งสามารถทราบถึงหมายเลขอีกด้วย และหมายเลขอื่นๆ ไม่ได้รับสายแล้วยังทราบว่ามีข้อความฝากรไว้จากหน้าเครื่องโทรศัพท์



## การท่อง

- โดยเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Computer Network
  - ใช้ซอฟต์แวร์ WEB Browser มาตรฐาน เช่น IE หรือ Firefox
  - มี User Name และ Password สำหรับ Admin
  - สามารถจัดเก็บ ยังคง หรือลบ

www.Admin

- เปลี่ยนรหัสผ่าน
  - เปลี่ยน IP Address ของเครื่องบันทึกเสียง

หมายเหตุ

- เรียงตามลำดับหมายเลขอายุในหรือเรียงตามข้อมูลเดิม 7 วันล่าสุด
  - ข้อมูลเดิมเรียงตามวันที่ เวลา และแสดงหมายเลขอุ่นหมายสาส์นใน
  - สถานการโกรกเข้าหรือโกรกออก ໂຈ່ງເນດໂກເກົ້າເຕົາເປັນສາຍອຸນອກແບນໂໂຈ່ງເນດອ໌
  - แสดงระยะเวลาในการสนทนา และจัดเรียงเรียงตามระยะเวลาการสนทนา
  - สามารถกรองข้อมูลแสดงให้แสดงช่วงเวลาที่ต้องการ

## Function

#### **Universal Slot**

การออกแบบ Modular Design และแนวทางร่วมกันคุณลักษณะ เชื่อมต่อวงจรภายในออกตัวๆ เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและเพิ่มขยายระบบได้ง่ายช่องเดียวແ眈งวงจรภายในศูนย์ยังสามารถเดือดเดี่ยบเดียววงจรได้อีกด้วยไม่ว่าจะเป็นแวดวงจรสายออก แวดวงจรสายใน หรือแวดวงจรไอที

### 30 Party Conferences

สามารถจัดคุณภาพมาตรฐานทางโทรศัพท์ กลุ่มละ 3 สายได้ 10 กลุ่ม ในเวลาเดียวกัน เช่น 1 สายนอก 2 สายใน หรือ 2 สายนอก 1 สายใน หรือ 3 สายใน เป็นต้น การประชุมมากกว่า 3 สายสามารถใช้การแบ่งสายเพื่อเข้า

## Trunk to Trunk

โครงการส่ายนกออกส่ายนก เช่นเมื่อรำบเมี้ยเส้นทางค่าโทรศัพท์  
ท่านสามารถโทรศัพท์จากภายนอกเข้ามายังระบบแล้วดูตัวสัมผัสถึงโทรศัพท์  
อีกด้านหนึ่งได้หรือจะในโทรศัพท์ในรูปแบบเดียวกัน

## Wake up Call

## จำนวนครั้งในการปลูกข้าว



ปลูกชำ ระยะเวลาวันสายแล้วกด "FLASH" 10 นาที

## Option

#### DIGITAL TELEPHONE SYSTEM



ເກມສະກິນພໍ

สำหรับนักท่องเที่ยวที่ต้องการเดินทางไปเยือนประเทศญี่ปุ่น คุณต้องมีความรู้เรื่องภาษาญี่ปุ่นอย่างมาก ไม่ใช่แค่การฟังและพูด แต่คุณต้องเข้าใจความหมายของคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การสั่งอาหารในร้านอาหารญี่ปุ่น การจองโรงแรม การเดินทางโดยรถไฟ ฯลฯ คุณต้องมีความรู้เรื่องภาษาญี่ปุ่นอย่างมาก ไม่ใช่แค่การฟังและพูด แต่คุณต้องเข้าใจความหมายของคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การสั่งอาหารในร้านอาหารญี่ปุ่น การจองโรงแรม การเดินทางโดยรถไฟ ฯลฯ



សាខាអូរ៉ែនកិច្ច

สำหรับการติดจีนค่าโทรศัพท์ของแต่ละเครือข่ายใน  
สามารถและลดภาระของเครือข่ายโทรศัพท์ภายในและสามารถ  
ที่จะงานผ่านไปได้



แบบทดสอบภาษาไทยพื้นบ้าน

สามารถติดตั้งอย่างเรียบง่ายภายในตู้ด้วยแผงเดียว  
ชนิดไม่ต้องติดตั้งสำหรับตู้ที่ต้องติดตั้งได้ 2-8 ชั้นในรั้ว  
วงจรชาติรัฐบาลเดียวกัน (Chauget) เป็นมาตรฐานสามารถติดตั้ง  
แบบติดตั้งอิสระได้สำหรับความจำเป็นของสำหรับตู้ที่ต้องติดตั้ง  
บนผนังด้วยไม้เท่านั้น

## Class of Service

ระดับการโทรศัพท์ 32 ระดับ ให้มีระดับความสามารถในการโทรศัพท์สูงสุดที่แตกต่างกัน เช่น บานาเครื่องห้ามโทรศัพท์บานง่ายเครื่องโทรศัพท์ค้างประปาได้ เป็นต้น ทำให้สามารถควบคุมค่าใช้โทรศัพท์ตามต้องการ

## r-MOH (Recordable Music On Hold)

นอกจากเสียงเพลงล่าเรือที่เป็นเพลงไทยและสากลบรรเลง 4 เพลง ภายในศูนย์ให้เลือก พิเศษสุด สามารถบันทึกเสียงเพลงพักสาย ที่ต้องการไว้ภายในระบบอีก 4 เพลง ซึ่งอาจจะบันทึกเป็นเสียงเพลงประจำสถานี เพลงตามเทศกาลดิจิตอล คริสต์มาส ปีใหม่ หรือเพลงโฆษณาประชาสัมพันธ์ที่ต้องการได้ที่สำคัญ สามารถบันทึกเสียงเพลงที่ไฟเรืองได้จากตัวเครื่องโทรศัพท์ภายใน

## High Speed Serial Port

สามารถเพิ่มประสิทธิภาพความเร็วในการต่อสื่อสารกับอุปกรณ์ภายนอกไม่ว่าจะเป็นเครื่องพิมพ์ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ให้มีความเร็วสูงถึง 115.2 kbps. ทางของสัญญาณ RS-232 นอกจากนี้ ยังสามารถเพิ่มแผงวงจรเพื่อต่อสื่อสารผ่าน USB Port\* ได้

## Built In 4 Zone alarm sensor

สามารถตรวจสอบขั้นสัญญาณได้ 4 โซน อาจจะเป็นสัญญาณจากการเปิด-ปิดประตู หน้าต่าง สัญญาณเกิดจากเครื่องตรวจจับควันไฟหรืออุณหภูมิ สัญญาณเกิดจากแก๊สร้าย เป็นต้น เมื่อได้รับสัญญาณแล้ว จะส่งสัญญาณเรียกไปยังเครื่องโทรศัพท์ภายใน หรืออุปกรณ์เครื่องโทรศัพท์ที่ต้องการ เมื่อมีผู้รับสาย อาจจะกระหนดให้ดิจิทัลเสียงจากเครื่องโทรศัพท์เป็น "เสียงนี้ เป็นเสียงเรียกจากอุปกรณ์เดือนมาย ชุดที่สาม"



## External Paging

การประกาศต่อเครื่องขยายเสียงเพื่อแจ้งข่าวสารหรือตามเหตุการณ์ที่สำคัญโดยโดยการใช้เครื่องโทรศัพท์ภายใน ประกาศผ่านเครื่องขยายเสียงโดยบุคคลที่จะรับสายการประกาศ สามารถรับสายได้ที่เครื่องโทรศัพท์ภายใน ผู้ประกาศสามารถโอนสายไปยังเครื่องนั้นได้

## Day-Night Service

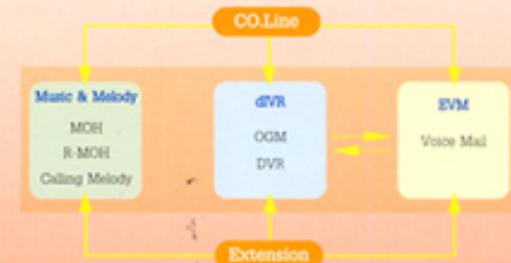
ระบบสามารถแยกการทำงานเป็นสองช่วงเวลาซึ่งจะทำให้การทำงานต่างๆของระบบแตกต่างกัน เช่น เสียงตอบรับจากสถานีที่แตกต่างกัน การสื่อสารทางไกลที่แตกต่างกัน

## Balance Mode with LED Display

ที่แมறวงจรสายใน ซึ่งเป็นลักษณะของห้องที่มากที่สุด และใช้ร้านมากที่สุด ถูกออกแบบให้เป็นวงจรสมดุล Balance Mode เพื่อความคงทนต่อสัญญาณระหว่างและแยกวงจรออกจากห้องสายโทรศัพท์ด้วยหน้าแปลง Transformer Isolated เพื่อลดความเสียหายของวงจรจากสัญญาณวนการ เช่นเดียวกับแมறวงจรสายของนอกจากนี้ แมறวงจรสาย ยังมีไฟ LED แสดงสถานการณ์การทำงานของแต่ละสายด้วย

## Built In 4 Electrical Devices Controlled

สามารถเปิด-ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ถึง 4 ชุด โดยการสั่งงานทางเครื่องโทรศัพท์ หรือโดยการตั้งเวลาอัตโนมัติ ทั้ง 4 ชุดนี้จะทำงานอิสระกันในการใช้งานจะไปเปิด-ปิดเครื่องก่อนเพื่อให้สามารถตัด-ต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า ด้วยผลการทำงานที่เหมาะสม อุปกรณ์ที่ควบคุม เช่น เปิด-ปิดเครื่องออกประกาศข่ายเสียง เปิด-ปิดเครื่องกำเนิดเสียงเพลงพักสายให้ระบบ เปิด-ปิดเครื่องแฟกซ์ ก็ต้องผ่านระบบ เปิด-ปิดไฟห้องติด เปิดสัญญาณกระติงเข้าออกการทำงานเป็นต้น



## Intelligence Voice Processing

ด้วยไมโครโฟนเซียงที่จัดตั้งอยู่กับห้องทำงานร่วมกันหลายชุด แต่ละชุดแยกการทำงานอย่างอิสระออกจากกัน ทำให้สามารถรองรับความต้องการที่หลากหลายในเวลาเดียวกันได้มากกว่าการใช้เสียงดูดบนรับการโทรศัพท์สายบานง่าย ถูกใช้ภายในอินเทอร์เน็ต จะยังสามารถสอนดูดความเร็วของระบบได้ หรือในขณะเดียวกันรับฝ่ายต่อความเสียงยังสามารถรับฝ่ายต่อความ



### กล่องควบคุมเปิด-ปิดไฟฟ้า

ทำงานร่วมกับระบบโทรศัพท์เพื่อ เปิด-ปิด เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ต้องการ เช่นเครื่องแฟกซ์ เครื่องขยายเสียงเพื่ออุปกรณ์ กล่องประตู ประตูที่ต้องการ เป็นต้น กล่องนี้ใช้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าไม่เกิน 220 Vac. 1 Amp.



### เครื่องโทรศัพท์ PH-2939

เครื่องโทรศัพท์แบบไร้สายเบอร์ แบบพับได้ ใช้งานได้ทั่วไป สามารถแสดงหมายเลขของผู้โทรเข้า และวันที่ ต้องเวลา ปั้นบันเสียงความต้องของโทรศัพท์ ทึบบันทึกข้อมูลการโทรศัพท์ และโทรศัพท์สามารถติดต่อที่แบบรวมหน่วยได้



### เครื่องโทรศัพท์ PH-3811

เครื่องโทรศัพท์แบบไร้สายเบอร์ แบบพับได้ และรับสัญญาณไฟฟ้าก่อความ "Message Lamp" แบบพับได้ และลงหมายเลขอุปกรณ์โทรศัพท์ เลือกเสียงการตั้ง และปรับความดังได้ ปรับความสว่างหน้าจอ มีปุ่ม Memory สำหรับเรียกหมายเลขพิเศษ ที่ต้องการ 6 ปุ่ม และมีไฟ "Message" จะสว่างเมื่อมีข้อความฝากรอให้ มีปุ่ม "Message" สำหรับกดรับพัชร์ข้อความที่ฝากรอไว้ได้



### เครื่องโทรศัพท์ PH-817

เครื่องโทรศัพท์แบบไร้สายเบอร์ แบบพับได้ หมายเลขสำหรับห้องพัก อาหารค่ำนั้นสำหรับรายการแสดงหมายเลขของผู้โทรเข้า และวันที่ เดือน เวลา โดยไม่ต้องใช้ก้านสามารถติดต่อที่แบบรวมหน่วยได้ มีสองไฟไฟต่อ คือ แสง-ค่า และ น้ำเงินขาว



**ECS ENERGY CONTROL SYSTEM**  
ระบบควบคุม เปิด-ปิด ไฟฟ้า



### User Friendly Operation

ด้วยการออกแบบให้สามารถใช้งานเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเครื่องมือการศึกษาที่ดีที่สุดในประเทศไทย

- คำว่าเปิด-ปิด ด้วยคำสั่ง ผู้ใช้เปิด-ปิดไฟพื้นที่ต้องรู้คำสั่ง รวมถึงรายละเอียดในการเปิดให้เข้า ถูกต้องหรือไม่ต่างหากยังไง

\* การใช้เปิด-ปิด ด้วยปุ่มแสดงสถานะ ของเครื่อง DSS. ซึ่งการใช้งานในเดือนตุลาคม 2559 คาดจะต้องทำกานงระบบเวลาในการเปิดไฟให้ล่วงหน้า จากการทำเข้าของห้องเรียนทุกห้อง 9 ชั่วโมงเช่นเดียวกัน

- สัมภีร์การงานกว่าจะสัมภีร์
  - สัมภีร์ชั่วคราว 1/2 , 1 , 2 ชั่วโมง แล้วจะเปิดอีกในภายหลัง
  - สัมภีร์เวลาหลังจากที่เปิดเท่านั้นที่ชั่วคราว
  - สัมภีร์ไฟฟ้าสำหรับห้องน้ำที่ต้องห้ามความชื้นต่อ 2 กะปิกะบู๊

Double level Control

#### Warning Message

การเปิดไฟพ้ายบนหัวครัว เมื่อสิ่งที่สำคัญที่สุดคือการดูแลตัวเองให้ปลอดภัย ไม่ใช่การดูแลคนอื่น การดูแลตัวเองเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด ไม่ใช่การดูแลคนอื่น

การเพื่อนไปอิ่มเครื่องห้ามกินเนื้อ ใจนี้ร้องขอเกิดขึ้นด้วยรู้สึกเดือนไม่การันต์  
ความที่เป็นไป ที่รู้สึกว่ามันจะดีอยู่แล้วแต่ในที่สุดกลับไม่ใช่ทางมาเวลาก็ตาม

Smart Key Tag Card

KC Slim Card บัตร์เปิด-ปิดไฟบนมือถือและบานง่าย ทำให้สะดวกในการพกพาไปในกระเบื้องได้ร่วงไม่ต้องกลัวภัยหายากที่ร้านร่วงกันเป็นรีบบัตร์ไม่สามารถร่วงบัตร์ออกที่เมืองหรือกระเบื้องเปิดไฟแทนได้

Smart Key Tag Base

KC Slim Base เป็นรั้วบันไดรุ่นอุดกอกออกแบบให้พิเศษมากสามารถซ่อนท่อสายไฟเบอร์เพลท-ปีดไฟฟ้าภายในตัวเอง ใช้งานควบคุมดูมีเพียง 2 เส้น ไปอัจฉริยะเบอร์เพลท-ปีดไฟฟ้า กำลัง ตัวแปรเป็นมีไฟแสดงสถานะ 4 สีแดง ฟ้า

ให้กระพิวป่านกลาง สำหรับคอกของการเสียบบัตร  
ให้กระพิวเร็วนาก เมื่อเสียบบัตรได้ถูกต้อง ให้พิเศษ  
ให้กระพิวเข้า บัตรขอปีนเป็น  
ให้กระพิวเร็วเมื่อต้องค้นบัตรออก ระบุหน่วยเวลาที่เก็บข้อมูลก่อนตัดไป

Electrical Control Box

ECS.-BOX/ONO ก่อตัวเรื่อยๆ สำหรับเด็กที่สนใจพัฒนาการ พร้อมกัน 3 วงจรรับสัญญาณ เปิด-ปิด ไฟจากเป็นหัวกับหัวเพียง 2 สาย ในเมืองทั่วทั้งนี้ไม่ต้องกังวลถ้าหากเด็กขึ้นมาดูแล อย่างไรก็ได้

เรียนรู้ความหมายของภาษา

- ระบบสืบค้นข้อมูล ONS ตามชื่อวนที่ต้องการ
  - เก็บ Key และ DSS.
  - เก็บร่องคุณพินเดนต์และชื่อไฟล์ไว้พร้อมเบอร์โทรศัพท์



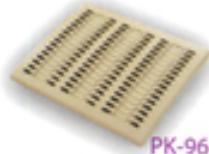
# PK-Series Smart Hybrid Key Telephone

English or Thai Display  
Automatic Hand-Free Call Answering  
Do Not Disturb function (DND)  
Message Leaving Lamp  
8 One-Touch Speed Dial  
24 Customized Buttons can be assigned as  
- CO Button for connecting or viewing  
CO status

- Ext Button for connecting Extension status
- Paging Button for zoning announcement
- Park Button for multi-call out
- Soft Commands to interact with PABX such as
  - Check-in function
  - Room status checking
  - Billing report



PK-32 T/W	Thai Display 2-row,Ivory Colour
PK-32 T/B	Thai Display 2-row,Black Colour
PK-32E/W	English Display 2-row,Ivory Colour
PK-32E/W	English Display 2-row,Black Colour
PK-32T/W/H/S	Thai Display 2-row,Ivory Colour,Head Set
PK-32E/W/HS	English Display 2-row,Ivory Colour,Head Set
PK-96S	DSS.96 Button,Ivory Colour



ปุ่ม INT  
เปิด/closing ไฟ:  
ทางเดินออกห้อง  
ไม้เขียวและไม้สัก  
และปิดไฟในห้อง

ปุ่ม CAMP  
เรียกผู้รับสาย เมื่อ  
โทรศัพท์ของคุณเป็นเจ้าของ  
หรือคนต่อสาย

ปุ่ม MUTE  
ใช้ลดเสียง ในโทรศัพท์  
หรือหูฟังที่หูฟัง  
บันทึกเสียง

ไฟแสดง MSG  
แจ้งข้อความด้วย  
ตัวอักษรไทย

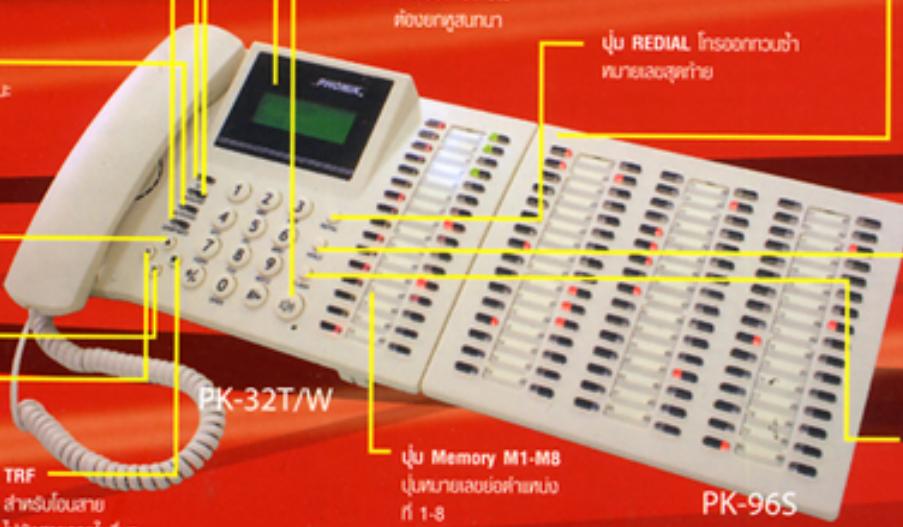
ปุ่ม DND  
ตั้งเวลาห้าม:  
ห้ามรับสาย

Up.  
เพิ่มน้ำหนักอ่อนนุ่ม  
และปรับขนาดตัวอักษร

Down.  
เพิ่มน้ำหนักอ่อนนุ่ม  
และปรับขนาดตัวอักษรลง

CONF.

สำหรับประชุม 3 สาย  
1 สายใน 2 สายออก  
2 สายออก 1 สายใน  
3 สายใน



CONF.  
สำหรับประชุม 3 สาย  
1 สายใน 2 สายออก  
2 สายออก 1 สายใน  
3 สายใน

ปุ่ม PROG  
ตั้งเวลาห้าม:  
INT สำหรับ กรณีฉุกเฉิน  
DND สำหรับ กรณีห้ามรับสาย  
Function 1-24 สำหรับ  
Residential Program

สามารถตั้ง 2 ถึง 32 ჩื่อสาย  
และเวลาห้ามต่อสาย (PK-32T) หรือ  
เวลาห้ามต่อสายห้ามรับสาย (PK-32E)  
และเวลาห้ามต่อสายห้ามรับสาย  
และหูฟังที่หูฟังรับสาย  
และ 3 วัน, 5 วัน, 0,  
และหูฟังที่หูฟังรับสาย

24 ปุ่มโปรแกรม สามารถเลือกได้ 2 ชั้น  
และสามารถตั้งเวลาห้ามต่อสาย  
เมื่อหูฟังที่หูฟังรับสายห้ามรับสาย  
เมื่อหูฟังที่หูฟังรับสายห้ามรับสาย  
และหูฟังที่หูฟังรับสายห้ามรับสาย  
และหูฟังที่หูฟังรับสายห้ามรับสาย

ปุ่ม H/F สำหรับ  
ห้องน้ำอยู่ห้องน้ำ  
และห้องน้ำ

ปุ่ม REDIAL สำหรับห้อง  
ห้องน้ำอยู่ห้องน้ำ

ปุ่ม Memory M1-M8  
ปุ่มบันทึกเสียงห้องน้ำ  
กี 1-8

PK-96S

ปุ่ม HOLD สำหรับห้องน้ำ  
ห้องน้ำ ห้องน้ำ Key เท่านั้นที่

ปุ่ม FLASH สำหรับห้องน้ำ  
หรือ กรณีห้ามรับสายห้ามรับสาย  
หูฟังที่หูฟังรับสายห้ามรับสาย

## PK-Series

### โครงสร้างตู้และแผง

DX-256P	รุ่น DX 16 ช่อง 256 พอร์ต ขยายได้เป็น 512 พอร์ต
DX-512P	รุ่น DX 32 ช่อง 512 พอร์ต
DX-IPU/IAN/512.V3	อะแดปเตอร์แลนแลป พลัตฟอร์ม IAN PORT
DX-IPU/1PRI/512.V3	อะแดปเตอร์แลนแลป พลัตฟอร์ม PRI 1 วงจร
DX-IPU/2PRI/512.V3	อะแดปเตอร์แลนแลป พลัตฟอร์ม PRI 2 วงจร
DX-INX.V3	อะแดปเตอร์สำหรับอินเทอร์เน็ต
DX-AUX.V3	อะแดปเตอร์สำหรับอินเทอร์เน็ต 4 ATI
DX-AUX/1PRI.V3	อะแดปเตอร์สำหรับอินเทอร์เน็ต 4 ATI พลัตฟอร์ม PRI 1 วงจร
DX-AUX/2PRI.V3	อะแดปเตอร์สำหรับอินเทอร์เน็ต 4 ATI พลัตฟอร์ม PRI 2 วงจร
DX-4COL/C.V2	อะแดปเตอร์ต่อ 4 สายออกและรับต่อสัญญาณเสียงเบอร์
DX-8COL/C.V2	อะแดปเตอร์ต่อ 8 สายออกและรับต่อสัญญาณเสียงเบอร์
DX-8SLT/C.V2	อะแดปเตอร์ต่อ 8 สายในและรับต่อสัญญาณเสียงเบอร์
DX-16SLT/C.V2	อะแดปเตอร์ต่อ 16 สายในและรับต่อสัญญาณเสียงเบอร์
DX-8SLT/M.V2	อะแดปเตอร์ต่อ 8 สายในและรับต่อสัญญาณเสียงเบอร์
DX-16SLT/M.V2	อะแดปเตอร์ต่อ 16 สายในและรับต่อสัญญาณเสียงเบอร์
DX-8SLT48/R.V2	อะแดปเตอร์ต่อ 8 สายในและรับต่อสัญญาณเสียงเบอร์
DX-8SLT/R.V2	อะแดปเตอร์ต่อ 8 สายในและรับต่อสัญญาณเสียงเบอร์

DX-4ATLV2	อะแดปเตอร์สำหรับต่อแม็กซิมุ่ย 4 พอร์ต
DX-8ATLV2	อะแดปเตอร์สำหรับต่อแม็กซิมุ่ย 8 พอร์ต
DX-4DTLV2	อะแดปเตอร์สำหรับต่อแม็กซิมุ่ย 4 พอร์ต
DX-8DTLV2	อะแดปเตอร์สำหรับต่อแม็กซิมุ่ย 8 พอร์ต
DX-ONO.V2	อะแดปเตอร์สำหรับต่อแม็กซิมุ่ย 1 พอร์ต
DX-4WVE&MLV2	อะแดปเตอร์สำหรับต่อแม็กซิมุ่ย 4 Wire E&M 8 วงจร