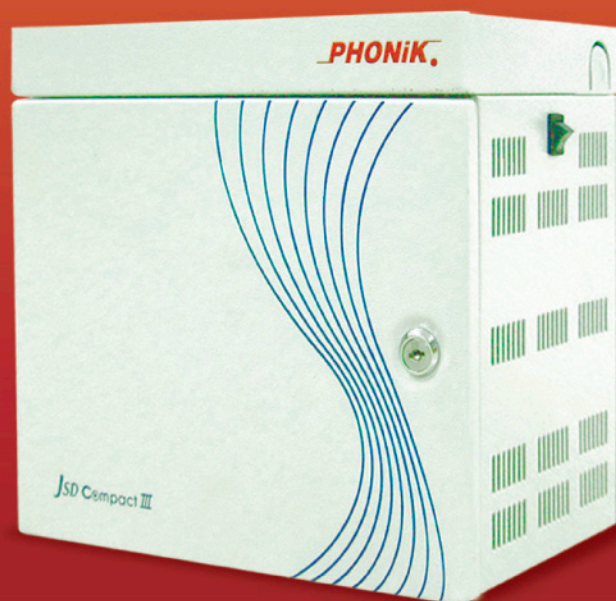


PHONiK.
IP-PBX System

JSD Compact III



PHONiK IP-PBX เทคโนโลยีสื่อสารสมัยใหม่ รองรับการใช้งาน VoIP. (Voice over Internet Protocol) ด้วยมาตรฐานการออกแบบและผลิต ISO-9001:2008 ให้สามารถเพิ่มขยายขนาดได้ตามต้องการ มีฟังก์ชันการใช้งาน และการบริหาร ระบบโทรศัพท์ต่าง ๆ ได้ง่าย เพื่อเป็นเครื่องมือตอบสนองความต้องการสื่อสาร ขององค์กรให้ได้รับความสะดวกสบาย รวดเร็ว ก้าวล้ำนำสมัย ก้าวหน้าต่อไป

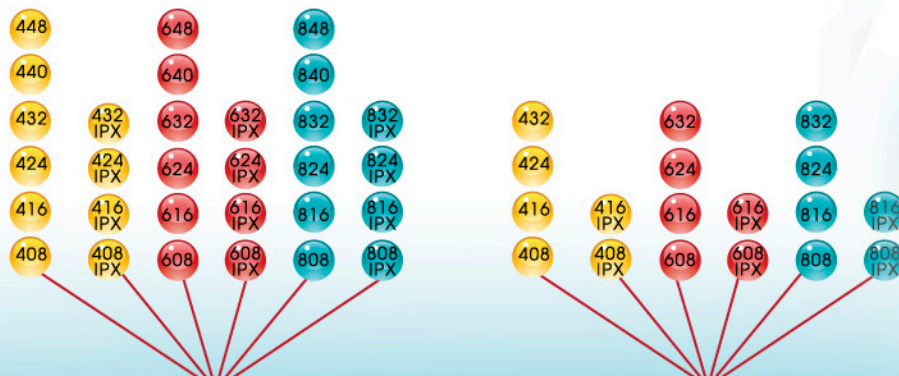


ISO 9001:2008

www.phonik.com

นวัตกรรมนำสมัยแห่งโลกการสื่อสาร ด้วยเทคโนโลยี IP-PBX

PHONIK มุ่งมั่นพัฒนา วิจัย และออกแบบผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้สินค้าที่ทันสมัยใหม่อยู่เสมอ และมีประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด มีคุณภาพการใช้งานได้จริง ทนทาน สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าหลากหลายกลุ่มเป้าหมาย จนเป็นระบบโทรศัพท์ที่ได้รับการยอมรับจากผู้ใช้งานสูงสุด วันนี้ PHONIK ขอเสนอ JSD-Compact III ระบบโทรศัพท์ IP-PBX ซึ่งได้รวมความสามารถของระบบโทรศัพท์ดิจิทัล (Digital Non Blocking) ที่ท่านไว้วางใจมานาน กับเทคโนโลยีไอพี ทำให้ท่านสามารถใช้ฟังก์ชันของระบบโทรศัพท์ได้อย่างครบถ้วน และยังสามารถใช้ Voice over IP ซึ่งเป็นช่องทางการสื่อสารทางเสียงรูปแบบใหม่ผ่านทางเครือข่ายข้อมูลของคอมพิวเตอร์อินเทอร์เน็ต นอกจากนี้ JSD- Compact III ถูกออกแบบเป็น Modular Design แยกวงจรการทำงานของซีพียู สายนอกและสายในอิสระจากกัน เพื่ออิสระในการเพิ่มหรือเปลี่ยนแผงวงจรได้ง่ายตามต้องการ



ขนาดของ JSD Compact III Model1 & Rack1



ขนาดของ JSD Compact III Model2 & Rack2

d-IVR (Digital Interactive Voice Response)

ระบบเสียงตอบโต้จากผู้ใช้งานกับระบบโทรศัพท์ ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานในระบบไม่ต้องใช้สายในเพิ่ม สามารถแยกการใช้งาน 2 แบบ คือ การเรียกจากสายนอก และการเรียกใช้จากสายใน

d-OGM (Digital Out Going Messages)

ระบบตอบรับอัตโนมัติ เมื่อมีผู้โทรเข้าจากสายนอก จะได้ยินเสียงสวัสดี และสามารถกดต่อหมายเลขภายในได้ โดยไม่ต้องผ่านโอเปอเรเตอร์ ระบบสามารถรับสายการโทรเข้าพร้อมกันได้ 8 สาย มีเสียงอธิบายการใช้งานที่บันทึกเองได้ 6 แบบ แบ่งการใช้งานได้ 8 บริษัท 4 ภาษา ซึ่งมากเพียงพอสำหรับการใช้งานต่อระบบ

d-SM (Digital System Messages)

สำหรับสายใน เมื่อผู้โทรใช้โทรศัพท์ หรือกดคำสั่ง ระบบจะตอบสนองการใช้งาน ด้วยเสียงพูดได้ เช่น "ท่านถูกจำกัดการใช้งานชั่วคราว กรุณา ติดต่อโอเปอเรเตอร์"

คุณสมบัติระบบเสียงตอบรับและโอนสายอัตโนมัติ

ข้อกำหนดทางเทคนิค

- * ไม่ต้องใช้สายภายใน
- * สามารถตอบรับได้พร้อมกัน 8 สาย
- * สามารถแยกเสียงตอบรับที่แตกต่างกันได้ 8 แผนก
- * สามารถสลับเปลี่ยนภาษาได้ 4 ภาษา
- * แยกเสียงตอบรับระหว่างเวลากลางวันและกลางคืน
- * มีเสียงตอบรับพร้อมใช้งานในระบบแล้ว 6 ข้อความ สำหรับ
 - เสียงต้อนรับ
 - เสียงแจ้งว่าสายที่ถูกเรียกไม่ว่าง
 - เสียงแจ้งว่าไม่มีผู้รับสาย
 - เสียงแจ้งเตือนว่าระบบจะตัดสาย
 - เสียงเรียกสายปลายทาง
 - เสียงแจ้งให้กดหมายเลขปลายทางใหม่

* แจ้งสายไม่ว่าง ไม่มีหมายเลขนั้นได้ทันที

* ในระหว่างคอยสายสามารถกดเปลี่ยนหมายเลขได้ตามต้องการ

* เสียงต่างๆ สามารถบันทึกแก้ไข และทดสอบฟังได้ที่เครื่องโทรศัพท์ภายใน

* ความยาวของแต่ละเสียงบันทึกได้ 1 นาที

Model	JSD Compact III	Model 1	Model R 1	Model 2	Model R 2
Switching Method		Time Division Switch			
Control Method		Stored Program Control			
Capacity CO. Line		4, 6, 8, 12, 14, 16			
Extension		8-48		8-32	
Key Telephone or DSS Interface		2-18		4-20	
E1.-PRI or R2-DTMF				1	
Intercom Path		Non Blocking			
Paging			1 (or 2)		
Music On Hold Internal			4		
External			1		
Customer Record			4		
Control Electrical Port			4		
Sensor				4	
RS-232C			2		
LAN Port (Option)			1		
VoIP Port (Option)			1		
Power Supply		220V +/- 20%, 50Hz			
Power Consumption (Full Load) (VA)		75			
Power Failure Transfer		Fix to Ext.port 1 (Expandable up to 4 ports)			
Environmental Humidity		10-90 %			
Operation Temperature		0-40 C			
Dimension (H x W x D cm.)		28x31x22		28x31x22	
Installation Type		Wall Mount	Rack 19"	Wall Mount	Rack 19"

Modern Business Communication

Flexible Numbering

กำหนดหมายเลขภายในได้ 1-8 หลัก สามารถใช้งานเลขนำเดียวกันแต่มีจำนวนหลักต่างกัน เช่น หมายเลข 1 แผนกขาย หมายเลข 101 เครื่องโทรศัพท์ภายใน

IP Networking

สามารถใช้โครงข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสำนักงาน มาร่วมใช้งานโทรศัพท์สำนักงาน โดยการนำเครื่องคอมพิวเตอร์มาเป็นเครื่องโทรศัพท์ภายใน

Caller ID.

สามารถโชว์เบอร์โทรเข้าทั้งจากสายนอกและสายในได้ที่เครื่องโทรศัพท์ภายในทุกเครื่อง การโชว์เบอร์โทรสามารถส่งสัญญาณต่อไปเมื่อโอนสาย สามารถเก็บบันทึกข้อมูลหมายเลขผู้โทรเข้าไว้ในหน่วย

Operator Number

หมายเลขโอเปอเรเตอร์ ซึ่งเป็นหมายเลขพิเศษของระบบ สามารถแยกได้หลายเครื่อง เช่น เครื่องภายในกลุ่มที่ 1 กด 0 โอเปอเรเตอร์ สัญญาณกระดิ่งไปดังที่เครื่อง 101 แต่ถ้ากลุ่ม 2 กด 0 โอเปอเรเตอร์ สัญญาณกระดิ่งไปดังที่เครื่อง 101

Trunk to Trunk

โทรจากเข้าสายนอกหนึ่งแล้วออกอีกสายนอกหนึ่ง เช่นในระบบมีเส้นทางค่าโทรราคาถูก ท่านสามารถโทรจากภายนอกเข้ามายังระบบแล้วกดรหัสเพื่อโทรออกต่างประเทศอีกเส้นทางหนึ่งได้ หรือจะให้โอเปอเรเตอร์โอนสายท่านออกไปยังสายนอกอื่นได้

Remote Maintenance

สามารถตรวจสอบ แก้ไขการทำงานของระบบทั้งระยะใกล้ และระยะไกลจากศูนย์บริการผ่านเครื่อง โอเปอเรเตอร์ หรือโมเด็ม หรือ อินเทอร์เน็ตได้ การเข้าโปรแกรมจะต้องมีรหัสผ่าน จึงมั่นใจได้ว่าระบบของท่านจะปลอดภัยจากบุคคลอื่น

Abbreviate Dial

ระบบสามารถบันทึกหมายเลขย่อรวมได้ถึง 1000 เลขหมาย ใช้งานส่วนรวมได้ถึง 500 เลขหมาย และสามารถบันทึกหมายเลขบุคคลอีก 50 เครื่องๆละ 10 เลขหมาย หรืออาจจะใช้งานหมายเลขย่อส่วนบุคคลเป็น 10 เครื่องๆละ 50 เลขหมาย

Class of Service

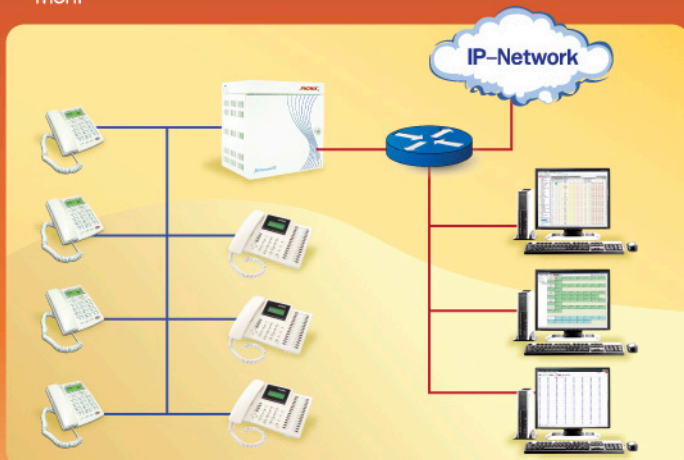
ระดับการโทรออก 32 ระดับ สำหรับการบริหารการใช้โทรศัพท์ของบุคลากรภายในให้มีระดับความสามารถในการโทรออกสายนอกที่แตกต่างกัน เช่น บางเครื่องห้ามโทรออก บางเครื่องโทรออกต่างประเทศได้ เป็นต้น ทำให้ท่านสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายโทรศัพท์ตามต้องการ

30 Party Conferences

สามารถจัดกลุ่มการประชุมทางโทรศัพท์ กลุ่มละ 3 สายได้ 10 กลุ่มในเวลาเดียวกัน เช่น 1 สายนอก 2 สายใน หรือ 2 สายนอก 1 สายใน เป็นต้น การประชุมมากกว่า 3 สายสามารถใช้การแทรกสายเพื่อเข้าร่วมการประชุมสายทางโทรศัพท์ได้

LAN Port

เพื่อสามารถ รับ-ส่ง ข้อมูลกับระบบคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายที่มีอยู่ ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพของการบริหารงาน เช่น Call Center หรือ Hotel-Motel Management



EVM. (Embedded Voice Management)

การจัดการเกี่ยวกับระบบเสียงภายใน จัดเก็บเสียงใน CF-Disk ไม่ต้องใช้สายใน เก็บเสียงได้นานตามเวลาที่เจ้าของต้องการ หรือเมื่อหน่วยความจำใกล้เต็มเครื่องจะทำการลบให้อัตโนมัติ แบ่งการทำงานออกเป็นสองส่วน คือ

1. การทำงานเพื่อเป็นระบบฝากข้อความ Voice Mail ข้อกำหนดทางเทคนิค

- 1.1 กล่องรับฝากข้อความเสียงประจำเครื่องโทรศัพท์ภายในสามารถรับฝากข้อความเสียงได้ 100 ข้อความๆละ 1 นาที ต่อหนึ่งหมายเลขโทรศัพท์ภายใน สามารถแจ้ง วันที่ เวลา ที่รับฝากข้อความได้ สามารถแจ้งหมายเลขของผู้ฝากข้อความได้ กรณีสายนอกได้รับสัญญาณไขว่เบอร์
 - สามารถบันทึกเสียงต้อนรับส่วนตัวได้ เช่น "ขณะนี้ ผมไม่สามารถรับสายได้ กรุณาฝากข้อความไว้หลังจากได้ยินสัญญาณ ขอบคุณครับ"
 - สามารถตั้งรหัสผ่านในการเข้าฟังข้อความ
- 1.2 กล่องรับฝากข้อความกลางไม่ขึ้นกับหมายเลขเครื่องโทรศัพท์ภายใน 10 กล่อง ซึ่งผู้ใช้โทรศัพท์สามารถเข้ารับฟังข้อความที่รับฝากไว้ เหมาะกับการรับเรื่องร้องเรียน หรือรับแจ้งเหตุต่างๆ
- 1.3 เมนูเสียงสำหรับผู้ดูแลระบบ ด้วยเครื่องโทรศัพท์ ทำให้สามารถจัดการกับข้อมูลเสียงและรหัสผ่านของเบอร์ที่ไม่ใช่แล้วได้ง่าย
- 1.4 การเตือนสายว่ามีข้อความฝากไว้ด้วยเสียงพูดเมื่อยกหูจะได้ยิน "ท่านมีข้อความฝากไว้ ฟังข้อความกด ดอจัน หนึ่ง สอง สีเหลี่ยม" เมื่อใช้แผงวงจรสายในรุ่น JSD-SLT/C ถ้าใช้แผงวงจรรุ่น JSD-SLT/M นอกจากเสียงพูดแล้ว จะมีไฟสัญญาณ "Message Lamp" ที่เครื่องโทรศัพท์ที่มีไฟแสดงสถานะ "Message"

การใช้งาน

การฝากข้อความเสียง

การฝากข้อความเสียงที่เครื่องตนเอง
การฝากข้อความเสียงจากสายในอื่น
การฝากข้อความเสียงจากสายนอก
การฝากข้อความเสียงโดยการโอนสายจากโอเปอเรเตอร์
การฝากข้อความเสียงโดยการตั้งการฝากสาย

การฟังข้อความ

การฟังที่เครื่องภายในนั้น
การฟังที่เครื่องภายในอื่น
การฟังจากสายนอก
การฟังจากการโอนสายจากโอเปอเรเตอร์
สามารถฟังข้อความย้อนหลัง ฟังซ้ำและฟังเสียงถัดไป
สามารถลบเสียงที่กำลังฟัง หรือเสียงทั้งหมดในเมลบ็อก

การบันทึกเสียงต้อนรับประจำตัว

เครื่องภายในทุกเครื่อง สามารถบันทึกแก้ไขเสียงต้อนรับเพื่อรับฝากข้อความได้ เช่น "ขณะนี้ผมไม่สามารถรับสายได้ กรุณาฝากข้อความไว้ เมื่อได้ยินสัญญาณ ขอบคุณครับ"

การตั้งรหัสผ่านเพื่อฟังข้อความ

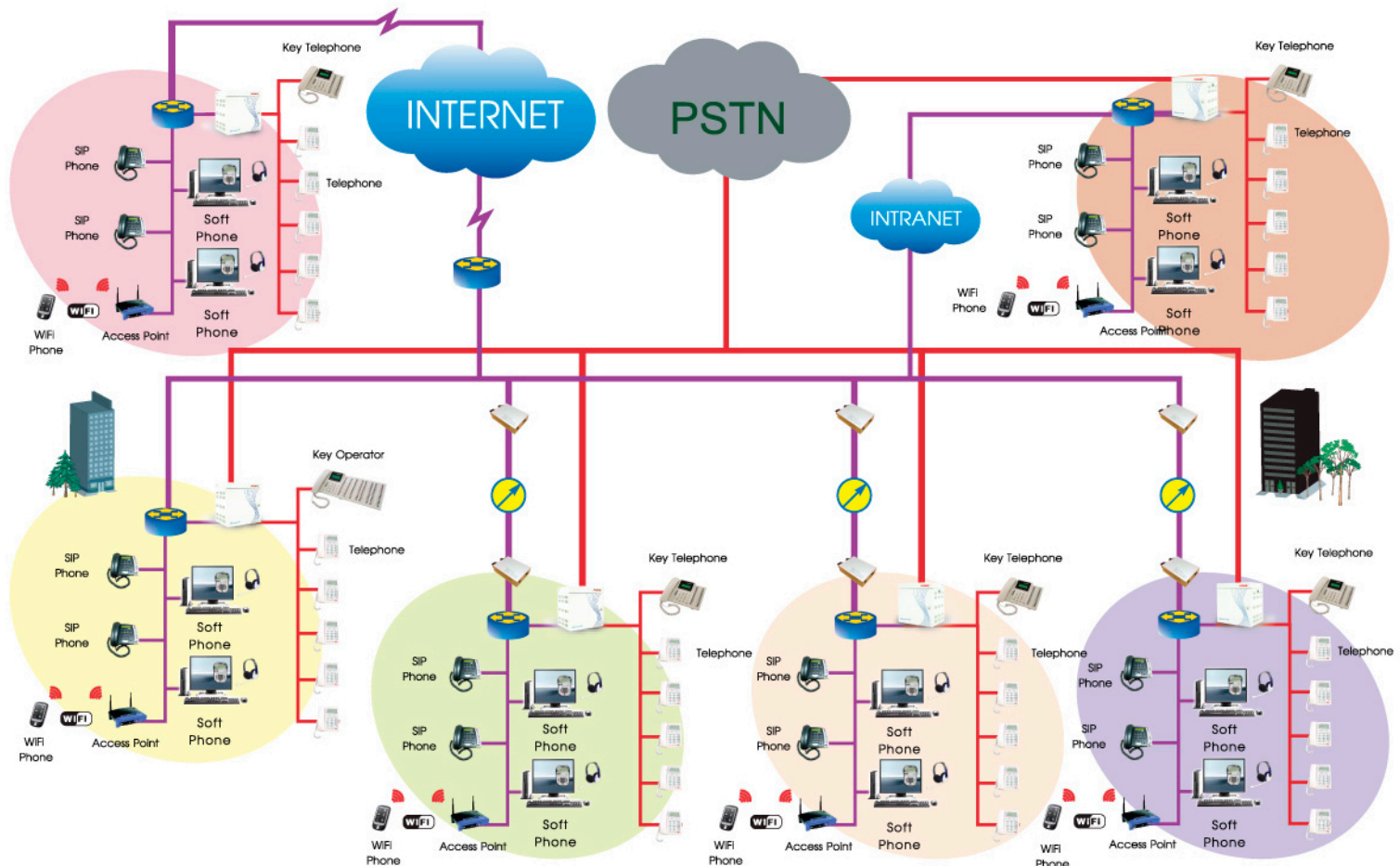
เจ้าของเมลบ็อกสามารถตั้งรหัสผ่านในการเข้าฟังข้อความได้

2. การทำงานเพื่อเป็นระบบให้ข้อมูลอัตโนมัติ Voice Information

- การให้ข้อมูลเสียงที่บันทึกไว้ล่วงหน้าอัตโนมัติ 10,000 ข้อความเสียง จัดการข้อมูลเสียงแบบแผนผังต้นไม้ได้ 4 ระดับ หรือแบบกระโดดข้ามกันได้ ไม่มีระบบ
- ข้อมูลเสียง และเส้นทางเสียง สามารถบันทึกเสียง และแก้ไขด้วยเครื่องโทรศัพท์ภายในหรือคอมพิวเตอร์
- สามารถโอนสายกลับไปยังกลุ่มเครื่องโอเปอเรเตอร์ที่ต้องการ 40 กลุ่ม
- สามารถทำงานเป็นระบบตอบรับโดยการโอนสายกลับไปยังระบบเสียงตอบรับเพื่อกดเรียกเบอร์เข้าหาเครื่องโทรศัพท์ภายในได้ (DISA-OGM)
- สามารถโอนเข้าระบบฝากข้อความกลางรับเรื่องร้องเรียน



Virtual Private Network Multi-Site System



IP-PBX ระบบโทรศัพท์ผสมระหว่าง Digital Switch ของเครือข่ายโทรศัพท์และ Packet Switch ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ท่านสามารถโทรศัพท์ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายใน (LAN) หรือเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (WAN) ทำให้ท่านสามารถ ใช้ประสิทธิภาพการสื่อสารขององค์กรได้สูงขึ้น

การใช้โทรศัพท์ภายในสำนักงาน เมื่อมีการปรับโครงสร้างองค์กร หรือปรับเปลี่ยนที่นั่งในสำนักงาน ท่านยังคงสามารถใช้หมายเลขโทรศัพท์ภายในเดิมเพื่อให้ลูกค้าจดจำได้ง่าย และสามารถเคลื่อนย้ายได้รวดเร็ว ไม่ต้องย้ายสายโทรศัพท์ตามเครื่องนั้นไปด้วย

การลดค่าโทรทางไกลทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ของสำนักงานสาขาหรือสำนักงานตัวแทน จากการใช้โทรศัพท์เมื่อมีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ซึ่งใช้งานออนไลน์อยู่แล้ว ท่านสามารถเพิ่มระบบการสนทนาโทรศัพท์ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ ทำให้ประหยัดค่าโทรศัพท์ทางไกล

ราคาค่าใช้จ่ายของการใช้งานโทรศัพท์ไม่ขึ้นกับระยะทางเหมือนสมัยก่อน เช่นเดียวกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ไม่ต้องรู้ว่เว็บปลายทางติดตั้งที่ไหน ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตก็เข้าถึงเว็บนั้นได้ ผู้ให้บริการเสียบนไอพีสามารถให้บริการท่านได้ทั่วโลก ทำให้ท่านสามารถใช้โทรศัพท์ยี่ห้อจากในทุกรูที่ที่สามารถใช้อินเทอร์เน็ตเพียงท่านสามารถติดต่อเข้าหาผู้ให้บริการเสียบนไอพีผ่านอินเทอร์เน็ตได้

การใช้งานร่วมกับเครื่องโทรศัพท์มือถือแบบรับคลื่น WIFI โดยทั่วไปเครื่องโทรศัพท์มือถือที่ใช้ผ่านจะเป็นระบบ GSM. หรือ CDMA. แต่เครื่องโทรศัพท์มือถือบางรุ่นรองรับการใช้งานในระบบ WIFI ซึ่งเหมือนการใช้งานอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย ทำให้เครื่องนั้นสามารถ นำมาใช้เป็นเครื่องโทรศัพท์ภายใน หรือเมื่อออกไปนอกเครือข่าย WIFI ของสำนักงาน ก็จะสามารถไปใช้งาน GSM. /CDMA ได้ปกติ

มาตรฐานที่ใช้เป็นระบบเปิด เช่น การใช้งาน Soft phone หรือ IP Phone จะใช้การเชื่อมต่อกับระบบด้วยมาตรฐานของ TCP/IP โดยใช้มาตรฐานโปรโตคอลการสื่อสารทางเสียง SIP Protocol ดังนั้น สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ภายนอกได้ง่าย

VoIP. การสื่อสารทางเสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นอีกหนึ่งเทคโนโลยีการสื่อสารเส้นทางใหม่ ที่เป็นการบรรจบเข้าหากันอย่างลงตัวของระบบโทรศัพท์ PHONIK IP-PBX กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ทำให้ผู้ใช้รู้สึกสะดวก รวดเร็ว ใช้งานง่าย การบำรุงรักษาน้อยกว่าแบบเก่า

SIP Trunk

การใช้โทรจากเครื่องภายในทุกประเภทออกสายนอกผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพียงท่านนำ User Account และ Password ซึ่งได้จากผู้ให้บริการ VoIP. มาโปรแกรมใส่ไว้ในระบบ ไม่ต้องใช้กล่องแปลงสัญญาณอื่น สายภายในทั้งหมดจะสามารถร่วมกันใช้โทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ตได้ เจ้าของหรือผู้ดูแลระบบสามารถเปลี่ยน Account หรือผู้ให้บริการได้ตามต้องการ โดยผู้ใช้สายภายในจะยังคงใช้งานได้เหมือนเดิม จึงช่วยประหยัดค่าโทรได้มากกว่า

SIP Extension

เครื่องโทรศัพท์ภายในแบบใช้โปรโตคอล SIP (Session Initial Protocol) สามารถต่อกับ HUB/Switch มีคุณสมบัติคือสามารถเปลี่ยนสถานที่ติดตั้งได้โดยไม่ต้องย้ายสายตามไปด้วย เนื่องจาก SIP Phone นี้มี IP ประจำเครื่องอยู่แล้ว หลักการเดียวกับ IP ของคอมพิวเตอร์

Soft Phone

โปรแกรมใช้งานโทรศัพท์ ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ เพียงมีชุดหูฟังและไมโครโฟน จะทำให้สามารถนำมาเป็นเครื่องโทรศัพท์ภายในของระบบได้ ช่วยลดรายจ่ายทางด้านอุปกรณ์โทรศัพท์ ประหยัดพื้นที่การจัดวาง และยังสะดวกในการใช้งาน

WIFI Phone

การนำเครื่องโทรศัพท์มือถือที่รองรับระบบ WIFI มาเป็นเครื่องโทรศัพท์ภายในของระบบ ท่านที่อยู่ในขอบเขตการทำงานของระบบ มือถือที่รองรับ WIFI นี้จะทำให้สามารถโทรหาเครื่องภายใน หรือรับสายจากการโทรเข้าจากเครื่องภายใน ได้เสมือนเป็นโทรศัพท์ ภายในแบบไร้สาย

TIE Line

สามารถนำระบบโทรศัพท์มาเชื่อมต่อกันหลายระบบ เสมือนเป็นระบบ เดียวกัน โดยการเรียกผ่านสัญญาณ VoIP. ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการโทร ระหว่างระบบ เสมือนเป็นการติดต่อกันภายใน

JSD-Compact III

อุปกรณ์แบบให้รองรับการใช้งานที่หลากหลายในระบบเดียว

Room Status

สถานะการทำงานของเครื่องโทรศัพท์ภายใน กำหนดตามสถานะของห้องพัก เช่น สถานะห้องว่าง กำลังทำความสะอาด หรือ ห้องมีแขกเข้าพักแล้ว

Mini Bar

สำหรับห้องพักที่มีบริการอาหารว่าง ขนมขบเคี้ยว หรือเครื่องดื่ม เพียงท่านจัดทำรายการอาหาร และราคาต่อหน่วย เมื่อแม่บ้านจะตรวจเช็คแล้วป้อนรายการที่ใช้ไปจากเครื่องโทรศัพท์ภายในห้องพัก หรือทำรายการจากห้องอาหาร ระบบโทรศัพท์จะส่งรายงานออกเครื่องพิมพ์หรือส่งเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลเพื่อคิดเงินเมื่อเช็คเอาท์ได้

Time Reminder

เครื่องโทรศัพท์ภายในกระดิ่งดังขึ้นในเวลานัดหมาย สามารถกำหนดรูปแบบการดังของกระดิ่งได้ และเมื่อกระดิ่งดัง สามารถทวนวงเวลาออกไปได้

Built-in Manual

ท่านจะมีคู่มือของระบบติดตัวตลอดเวลา ไม่ต้องกังวลเรื่องไม่มีคู่มือ คู่มือหาย หรือคู่มือล้าสมัย เมื่อติดตั้งระบบไปเป็นเวลานานๆ ทำให้ท่านมั่นใจว่า ระบบสามารถใช้งานได้แม้ไม่มีสมุดเอกสารคู่มือ

Account Code

รหัสประจำตัว เมื่อเครื่องโทรศัพท์ที่นั่นมีผู้ใช้งานมากกว่าหนึ่งคน เช่น ในห้องพักที่มีสมาชิกพักหลายคน สามารถแยกการคิดค่าบริการประจำตัวของสมาชิกในห้องได้ เพื่อรายงานการใช้โทรศัพท์คิดเงินแยกของสมาชิกแต่ละคนอิสระจากกัน ทั้งระบบสามารถกำหนดรหัสประจำตัวได้ถึง 2000 คน

Digital Voice Response (DVR.)

เสียงตอบตามสั่ง ในการใช้งาน ทำให้ท่านทราบข้อมูลต่างๆจากระบบได้ง่าย เช่น "ขณะนี้เวลา 9.32 น. ตั้งปลุกเวลา 13.30 น."

Auto-Rout Selection

ระบบสามารถเลือกเส้นทางการโทรออกที่ราคาถูกที่สุดกำหนดไว้ล่วงหน้าได้ เช่น เลือกเส้นทางโทรออกผ่าน เครื่องแปลงสัญญาณมือถือ และสามารถแทรกเลขหมายที่ต้องการได้ เช่น การแทรก 1234 เมื่อต้องการประหยัดค่าโทรผ่านเครือข่าย Y-Tel หรือ แม้แต่การโทรออกต่างประเทศด้วย 001 ระบบสามารถเปลี่ยนไปยังเส้นทางอื่นที่ต้องการ

SD Memory Backup

นอกจาก System Memory ซึ่งหน่วยความจำหลักของระบบแล้ว ยังสามารถสำรองข้อมูลการใช้โทรศัพท์ SMDR. Memory และข้อมูล Configuration Memory ของระบบโทรศัพท์ไว้ในหน่วยความจำสำรองด้วย SD Memory ขนาดของหน่วยความจำขึ้นอยู่กับความจุของแผ่น เช่น SD-Memory ขนาด 1 GB สามารถบันทึกข้อมูลการใช้โทรศัพท์ 16,000,000 รายการ

r-MOH (Recordable Music On Hold)

นอกจากเสียงเพลงพักสายภายในตู้แล้ว ยังสามารถบันทึกเสียงเพลงที่ใช้ประจำไว้ในตู้

Day-Night Service

ระบบสามารถแยกการทำงานเป็นสองช่วงเวลา ซึ่งจะทำการทำงานต่างๆของระบบแตกต่างกัน เช่น เสียงตอบรับจากสายนอกที่แตกต่างกัน การลือคทางไกลที่แตกต่างกัน

คุณสมบัติทางเทคนิคของ ISDN. PRI.

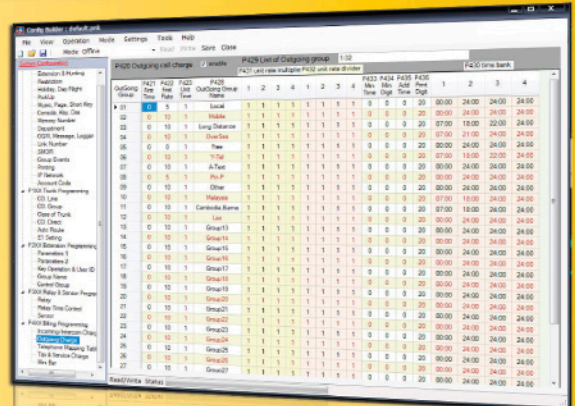
สำหรับ JSD Compact III Model 2 & Rack 2

ISDN. PRI.	1
Conformity	(ITU-T) G.703
Frame Structure	(ITU-T) G.704
Encoding Law	(ITU-T) G.711
Bit Rate	2048 kbps.
Code	HDB3
Signaling	(ITU-T) DSS1
Nominal Impedance	120 Ohm Balance or 75 Ohm Unbalance

IP-PBX System Management

อุปกรณ์เครื่องมือที่ดี ย่อมต้องอาศัยการบริหารจัดการที่ดีด้วย ดังนั้น เพื่อให้ระบบสามารถตอบสนองความต้องการใช้งานได้ตามความต้องการสูงสุด โฟนนิคจึงได้ออกแบบโปรแกรมการจัดการระบบโทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

ConfigBuilder



การโปรแกรมผู้สาขาโทรศัพท์ด้วยซอฟต์แวร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ ทำให้ท่านสามารถกำหนดฟังก์ชันการใช้งานต่างๆ ได้ครบถ้วน เช่น กำหนดหมายเลขเครื่องภายใน จัดกลุ่มลักษณะการทำงานของแต่ละเครื่องภายใน จัดเส้นทางการโทรออกที่ประหยัดค่าใช้จ่าย กำหนดเสียงตอบรับเมื่อมีการโทรเข้า กำหนด IP Interface และค่าที่จำเป็นในการใช้งาน การตั้งฐานเวลาการใช้งานของระบบ เป็นต้น โปรแกรมคอนฟิกัวเตอร์ทำงานด้วยรูปแบบ Graphic User Interface บน Microsoft Windows เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สามารถเชื่อมต่อกับระบบโทรศัพท์ได้หลายรูปแบบ เช่น การต่อทางของสัญญาณอนุกรม RS-232 ซึ่งได้ความเร็วสูงสุดถึง 115.2 kbps หรือจะใช้ของอนุกรมนี้ต่อกับโมเด็มเพื่อใช้โปรแกรมระยะไกล นอกจากนี้ยังสามารถต่อทางของสื่อสาร LAN Port ซึ่งติดตั้งมาเป็นมาตรฐาน สามารถใช้โปรแกรมผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายเพื่อโปรแกรมค่าต่างๆให้กับระบบโทรศัพท์ได้

System Monitor



สำหรับผู้บริหาร ที่ต้องการทราบการทำงานของระบบโทรศัพท์ ณ ช่วงเวลานั้นแบบเรียลไทม์ ท่านสามารถดูการทำงานของระบบโทรศัพท์ผ่านหน้าจอเครื่องคอมพิวเตอร์ และสามารถจัดการได้ด้วยตนเอง เช่น ดูหมายเลขภายในเฉพาะที่สนใจ ดูสัดส่วนการใช้สายนอกว่าพอเพียงกับการใช้งานขององค์กรหรือไม่ หรือหากมีการใช้ระบบปิด-เปิดไฟฟ้า ท่านสามารถดูสถานะที่เกิดขึ้นได้

แสดงสถานะการทำงานของเครื่องโทรศัพท์ภายใน (All Extension)
แสดงสถานะการใช้งานสายนอก (All CO. Line)
แสดงคู่สนทนาของสายนอกหรือสายใน
แสดงสถานะการเปิด-ปิดไฟฟ้าในห้องพัก (All Power Control)
แสดงสถานะการทำงานเฉพาะที่มีการใช้งานขณะนั้น (Active)
สามารถจัดเรียงหมายเลขตามกลุ่ม-แผนกที่ต้องการ

คุณสมบัติการโทร

การโทรออกภายนอก

โทรออกภายนอกอัตโนมัติ

- โทรออกแบบเจาะจงกลุ่มสายนอก
- โทรออกแบบเจาะจงหมายเลขสายนอก
- โทรออกด้วยหมายเลขส่วนตัว 10-50 เลขหมาย
- โทรออกด้วยหมายเลขส่วนรวม 500 เลขหมาย
- โทรออกซ้ำหมายเลขสุดท้าย
- โทรออกซ้ำหมายเลขสุดท้ายบวกหนึ่ง
- โทรออกซ้ำหมายเลขสุดท้ายลบหนึ่ง
- โทรออกด้วยรหัสประจำตัว
- โทรออกด้วยรหัสประจำเครื่องที่เครื่องอื่น
- โทรออกด้วยรหัสประจำเครื่องที่เครื่องนั้น
- โทรออกด้วยเส้นทางโทรแบบประหยัด
- โทรออกสายด่วนทันที
- โทรออกสายด่วนแบบช่วงเวลา

การโทรเข้าจากสายนอก

- ให้กระดิ่งเรียกไปยังเครื่องโอเพอเรเตอร์
- แบบกระดิ่งดังพร้อมกันหลายเครื่อง
- แบบดังเครื่องแรกทุกครั้ง ไม่ว่างจึงดังเครื่องอื่น
- แบบดังหมุนวนเฉลี่ยการรับสาย
- ให้มีเสียงพูดตอบรับเพื่อโอนสายอัตโนมัติ
- สำหรับรอพาร์ตเมนต์
- สำหรับสำนักงาน
- ให้กระดิ่งดังที่โอเพอเรเตอร์ก่อน แล้วจึงเข้ามีเสียงตอบรับ
- ให้เข้าระบบให้ข้อมูลอัตโนมัติก่อน
- แยกการทำงานที่แตกต่างระหว่างกลางวัน/กลางคืน
- แยกเสียงตอบรับแต่ละแผนก
- แยกโอเพอเรเตอร์ของแต่ละแผนก
- โชว์เบอร์โทรเข้า (ถ้ามีสัญญาณจากชุมสายฯ)

คุณสมบัติเครื่องภายใน

โทรแล้วสายไม่ว่าง

- การจองสายใน
- การจองสายนอก
- การคอยสาย
- การแทรกสาย
- การดักฟัง
- ขณะสนทนา
- การพักสาย
- การพักสายแบบปาร์ค
- การรับสายที่พักรับแบบปาร์ค
- การโอนสายไปสายในอื่น
- การโอนสายเข้าระบบฝากข้อความ
- การโอนสายนอกออกสายนอก
- การสนทนาสลับสองสายนอก
- การประชุม 1 สายนอก 2 สายใน
- การประชุม 2 สายนอก
- การส่งสัญญาณ "FLASH" ให้สายนอก

คุณสมบัติการใช้งาน SIP Extension

- การโทรออกสายนอก ชนิด CO. หรือ E1
- การโทรออกสายนอก ชนิด IP Trunk
- การโทรออกคู่อื่นในโครงข่ายเดียวกัน
- การโทรออกไปเครื่องโทรศัพท์ภายใน
- การโทรออกไปยังเครื่องโอเพอเรเตอร์
- การพักสาย
- การโอนสายไปยังเครื่องภายใน

System Function

อื่นๆ

- การโทรติดต่อกภายใน และโชว์เบอร์
- การตั้งห้ามรบกวน
- การตั้งห้ามรบกวนจากสายนอก
- การตั้งห้ามรบกวนจากภายใน
- การฝากสายไปเครื่องอื่น
- การฝากสายไปเครื่องอื่น
- การฝากสายไปเครื่องอื่นเมื่อสายไม่ว่าง
- การฝากสายไปเครื่องอื่นเมื่อไม่มีผู้รับสาย
- การฝากสายไปเครื่องอื่นจากสายภายใน
- การฝากสายไปเครื่องอื่นจากสายภายในเมื่อสายไม่ว่าง
- การฝากสายไปเครื่องอื่นจากสายภายในเมื่อไม่มีผู้รับสาย
- การฝากสายไปเครื่องอื่นจากสายนอกเมื่อสายไม่ว่าง
- การฝากสายไปเครื่องอื่นจากสายนอกเมื่อไม่มีผู้รับสาย
- การฝากสายเข้าระบบฝากข้อความเสียง
- การฝากสายให้โทรออกไปยังหมายเลขในหน่วยความจำ
- การเรียกสายให้ตามมา
- การยกเลิกห้ามรบกวนและฝากสายทั้งระบบ
- การยกเลิกห้ามรบกวนและฝากสายเครื่องภายในนั้น
- การรับสายแทนในกลุ่ม
- การรับสายแทนเครื่องภายใน
- การรับสายที่มากคอย
- การออกประกาศออกเครื่องคือ
- การรับสายประกาศจากเครื่องคือ
- การออกประกาศผ่านเครื่องขยายเสียง
- การรับสายจากการประกาศผ่านเครื่องขยายเสียง
- การโอนสายเข้าระบบเสียงตอบรับ
- การทดสอบสัญญาณกระดิ่ง
- การล็อกการโทรออกด้วยรหัสประจำเครื่อง
- การกรองสายเรียกเข้าด้วยรหัสผ่าน
- การตั้งปลุก

- การตั้งปลุกที่เครื่องนั้น
- การตั้งปลุกที่เครื่องโอเพอเรเตอร์

- เสียงพูดยืนยันการตั้งปลุก
- บันทึกหมายเลขสำหรับการโทรออกด้วยหมายเลขส่วนตัว

คุณสมบัติการควบคุม

- การทำงานกลางวัน-กลางคืน
- การเลือกเสียงเพลงพัก
- เสียงเพลงภายในตู้ 4 เพลง
- เสียงเพลงนอกตู้ 1 เพลง
- เสียงเพลงบันทึกใหม่ 4 เพลง

- การตั้งระดับการโทรออก
- การล็อก-ปลดล็อก เครื่องโทรศัพท์ภายใน
- การตั้งหมายเลขส่วนรวม
- การเปิด-ปิดไฟฟ้าในห้อง
- การบันทึกเสียงตอบรับต่างๆ
- การบันทึกเสียงเพลงพักสายต่างๆ
- การเลือกเสียงเพลงพักสาย

คุณสมบัติการจัดการ

- จัดแบ่งกลุ่มสายนอกได้ 32 กลุ่ม
- จัดกลุ่มแบ่งสายในได้ 32 กลุ่ม
- จัดกลุ่มการรับสายแทน
- จัดกลุ่มการห้ามโทรภายใน
- ประเภทของห้องพัก (Room Status)
- ตั้งวงเงินใช้งาน
- ตั้งเวลาการใช้สายโทรออก-โทรเข้า
- กำหนดเส้นทางโทรออกแบบประหยัด (ARS.)
- กำหนดหมายเลขภายในได้ 1-8 หลัก
- โอเพอเรเตอร์แยกได้ 8 บริษัท
- แยกโอเพอเรเตอร์รับสายระหว่างกลางวัน/กลางคืน
- จัดประเภทกลุ่มหมายเลขนำหมู่
- แบบกระดิ่งดังพร้อมกันหลายเครื่อง
- แบบดังเครื่องแรกทุกครั้ง ไม่ว่างจึงดังเครื่องอื่น
- แบบดังหมุนวนเฉลี่ยการรับสาย
- กำหนดหมายเลข และรหัส ประจำตัว (Account Code)

คุณสมบัติการพิมพ์

- ควบคุมการพิมพ์ให้ขึ้นหน้าใหม่
- จัดจำนวนรายการต่อหน้ากระดาษ
- พิมพ์จำนวนวงเงินที่ใช้ไปของทุกเครื่องภายใน
- พิมพ์รายงานการเปิดปิดไฟฟ้าในห้อง
- พิมพ์รายงานการตั้งปลุก
- พิมพ์รายงานการตั้งล็อก-ปลดล็อกเครื่องภายใน
- พิมพ์รายงานใบแจ้งหนี้ค่าโทรศัพท์
- พิมพ์ข้อมูลการโทรของทุกหมายเลขตามช่วงเวลา
- พิมพ์ข้อมูลการโทรของหมายเลขภายในตามช่วงเวลา
- พิมพ์ข้อมูลการโทรของทุกสายนอกตามช่วงเวลา
- พิมพ์ข้อมูลการโทรของสายนอกที่ระบุตามช่วงเวลา
- พิมพ์ข้อมูลการโทรทั้งหมดตามช่วงเวลา
- พิมพ์คู่มือการใช้งาน
- พิมพ์คู่มือการโปรแกรมระบบ
- พิมพ์พารามิเตอร์ที่โปรแกรมไว้

- เสียงตอบตามสั่ง
- แจ้งหมายเลขประจำเครื่อง
- เลือกภาษาประจำเครื่องนั้น
- แจ้งลำดับของเครื่อง
- แจ้งเวลา วัน วันที่ ของระบบ
- แจ้งจำนวนเงินค่าโทรศัพท์ที่ใช้ไปของเครื่องภายใน
- แจ้งจำนวนเงินค่าไฟฟ้าที่ใช้ไป

คุณสมบัติการเชื่อมต่อ

- ต่อกับสายนอกได้ทั้งแบบกดปุ่มและแบบหมุน
- ต่อกับเครื่องโทรศัพท์ภายในได้ทั้งแบบกดปุ่มและแบบหมุน
- ต่อกับสายนอกแบบ ISDN.-PRI
- ต่อกับสายนอกแบบ IP
- ต่อกับระบบโทรศัพท์เป็นเครือข่ายภายใน
- ต่อกับเครื่องขยายเสียงภายนอก
- ต่อกับแหล่งกำเนิดเสียงเพลงภายนอก
- ต่อกับอุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณ กันขโมย
- ต่อกับอุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณ ไฟไหม้ และอื่นๆ
- ต่อกับคอมพิวเตอร์ทาง RS-232 หรือ LAN Port

Option

อุปกรณ์เสริม

ซอฟต์แวร์บิลลิ่ง

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ บนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ สำหรับการคิดเงินค่าโทรศัพท์ของแต่ละเครื่องภายใน สามารถแสดงสถานะของเครื่องโทรศัพท์ภายใน สามารถเชื่อมต่อกับระบบโทรศัพท์ผ่านโมเด็ม และ LAN Port ได้



เครื่องพิมพ์

สำหรับพิมพ์รายงานต่างๆ ได้โดยตรงจากระบบโทรศัพท์ เช่น คู่มือการใช้งาน คู่มือการโปรแกรม หรือพิมพ์พารามิเตอร์ของระบบที่ถูกตั้งค่าไว้ หรือใช้คิดเงินค่าโทรศัพท์แต่ละเครื่องโดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์โดยใช้ฐานข้อมูลการคิดเงินจากภายในระบบโทรศัพท์



แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้า

สามารถติดตั้งอย่างเรียบร้อยภายในตู้ ด้วยแบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องเติมน้ำกลั่น สำรองไฟฟ้าได้ 2-8 ชั่วโมง มีวงจรชาร์จแบตเตอรี่ (Charger) เป็นมาตรฐาน สามารถเพิ่มแบตเตอรี่นอกตู้ได้ถ้ามีความจำเป็นต้องการสำรองไฟฟ้าได้นานกว่าปกติ



เครื่องโทรศัพท์ PH-817

เครื่องโทรศัพท์แบบโซเบอร์ขนาดเล็ก เหมาะสำหรับหอพักอพาร์ทเมนต์ สามารถแสดงหมายเลขผู้โทรเข้า และวันที่ เดือน เวลา โดยไม่ต้องใช้ถ่าน สามารถติดตั้งแบบแขวนผนังได้ มีสองสีให้เลือก คือ แดง-ดำ และ น้ำเงินขาว



เครื่องโทรศัพท์ PH-2939

เครื่องโทรศัพท์แบบโซเบอร์ แบบตั้งโต๊ะ ใช้งานได้ทั่วไป สามารถแสดงหมายเลขผู้โทรเข้า และวันที่ เดือน เวลา ปรับเสียงความดังของกระดิ่ง เก็บบันทึกข้อมูลการโทรเข้า และโทรออก สามารถติดตั้งแบบแขวนผนังได้



เครื่องโทรศัพท์ PH-3811

เครื่องโทรศัพท์แบบโซเบอร์ และรับสัญญาณไฟผ่าจากข้อความ "Message Lamp" แบบตั้งโต๊ะ แสดงหมายเลขผู้โทรเข้า เลือกเสียงกระดิ่งและปรับความดังได้ ปรับความสว่างหน้าจอ มีปุ่ม Memory สำหรับเรียกหมายเลขพิเศษ ที่ต้องการ 6 ปุ่ม และมีไฟ "Message" จะสว่างเมื่อมีข้อความฝากไว้ มีปุ่ม "Message" สามารถกดรับฟังข้อความที่ฝากไว้ได้



ECS.

(Energy Control System)

ECS. (Energy Control System) สามารถนำระบบเปิด-ปิดไฟฟ้า มาต่อเข้ากับระบบโทรศัพท์ เพื่อใช้งานเปิดไฟในห้องพัก เปิดไฟตามทางเดิน เปิดกระดิ่ง เข้านาน-เลิกงาน หรือเปิดกระดิ่งสำหรับบอกคาบการเข้าเรียน

Smart Key Tag & Base ด้วยบัตรเปิดประตูหลากหลายรูปแบบ เช่น แบบบาง แบบหนา หรือแบบคลื่นวิทยุ RFID. ทำให้รองรับความต้องการของผู้ใช้งานได้มากกว่า

Smart ECS. Box กล่องควบคุมเพื่อตัดต่อไฟฟ้าแรงสูงด้วยรีเลย์ 3 วงจร สามารถควบคุมจากบัตรเปิดไฟ หรือควบคุมการเปิด-ปิดไฟจากตู้ควบคุมกลาง สามารถเลือกใช้การควบคุมแบบ ONO (Output Normally Open) หรือ ODC. (Output Direct Current Control)

Centralize Control System ตู้ควบคุมกลางทำให้ควบคุมการ เปิด-ปิด ภายในห้องพักที่เครื่องโอเพอเรเตอร์ได้ สามารถกำหนดช่วงระยะเวลาการเปิดไฟได้ และเมื่อใกล้ถึงกำหนดเวลาปิดไฟ สามารถส่งสัญญาณเสียงไปยังเครื่องโทรศัพท์ที่ต้องการ "ขณะนี้เหลือเวลา 10 นาที ต้องการต่อเวลา กรุณากดศูนย์ เพื่อติดต่อโอเพอเรเตอร์"

สำหรับพลังงาน เปิด-ปิด ไฟฟ้า

ภายในห้องพักหน้าจอแสดงสถานะการเปิดไฟของแต่ละห้อง



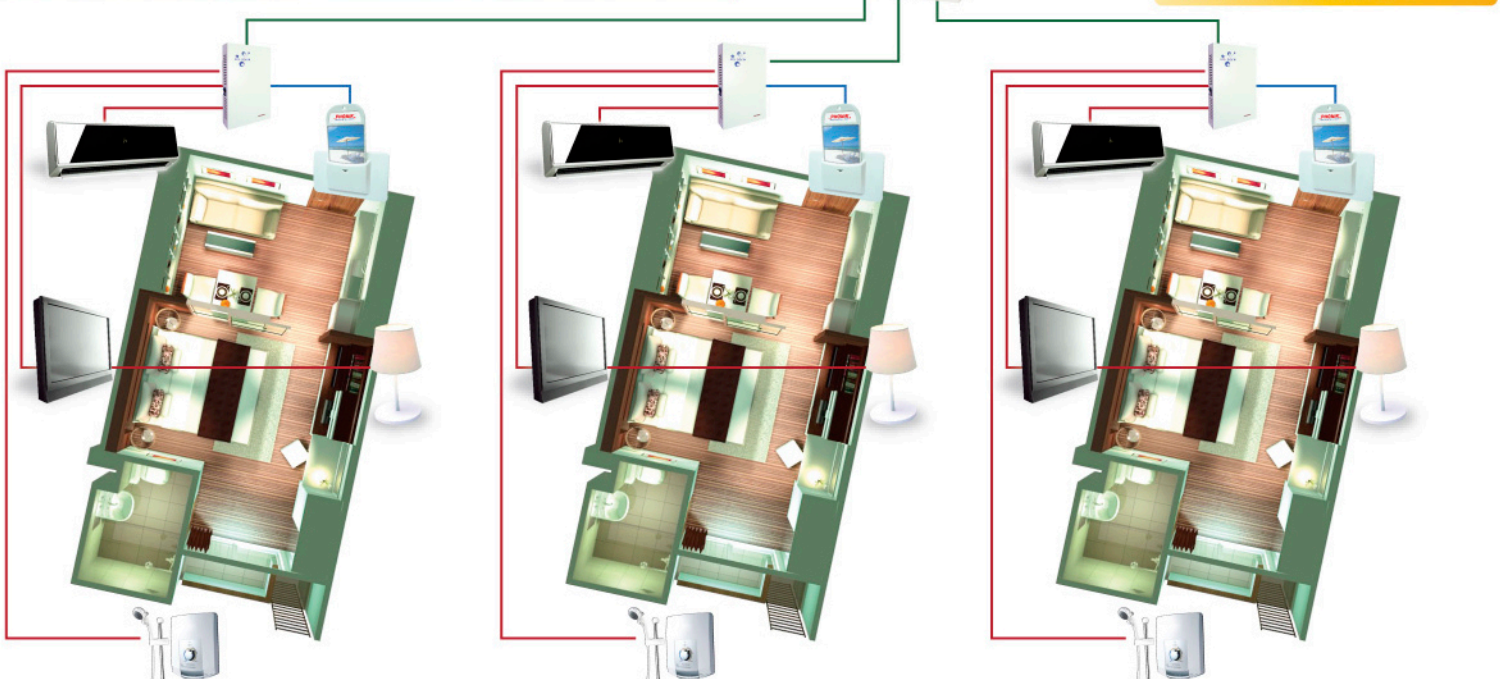
System Monitor

ภาพหน้าจอ Compute แสดงสถานะ เปิด-ปิด ไฟฟ้าภายในห้องพัก



ปุ่มแสดงไฟสถานะ Key & DSS

ติดตั้ง : ไฟฟ้าในห้องเปิดถาวร
ติดกระดิ่ง : ไฟในห้องเปิดชั่วคราว
ติดกระดิ่งเร็ว : กำลังจะตัดไฟในห้อง
ดับ : ไม่มีการเปิดไฟในห้อง



PK-Series Digital Hybrid Key Telephone

ระบบถูกออกแบบเป็นพิเศษรองรับการทำงานของเครื่องโทรศัพท์แบบพิเศษ มีจอแสดงผลภาษาไทย และปุ่มไฟสถานะการใช้งาน สายนอก หรือสายใน ได้สูงสุดถึง 18 เครื่อง ทำให้พนักงานทุกคน สามารถใช้งานระบบโทรศัพท์อย่างมีประสิทธิภาพ และทั่วถึง

ปุ่ม INT
เป็นการวางหู และ
ยกหูใหม่อย่างรวดเร็ว
ไฟแสดงสถานะการโทรสายใน
และมีสายในมาคอย

ปุ่ม CAMP
ใช้ในการจองสาย เมื่อ
โทรไปจนสายไม่ว่าง
หรือสายนอกเต็ม

ปุ่ม MUTE
ใช้ ปิด/เปิด ไมโครโฟนเมื่อ
ไม่ต้องการให้คู่สนทนา
ยินยอมเสียง

ไฟแสดง MSG
แสดงสถานะมี
ข้อความฝากอยู่

ปุ่ม DND
ไฟแสดงสถานะ
ห้ามรบกวน

Up.

เลื่อนหน้าจอขึ้น และ
ปรับความดังเสียงเพิ่มขึ้น

Down.

เลื่อนหน้าจอลง และ
ปรับความดังเสียงลดลง

CONF.

สำหรับประชุม 3 สาย
1 สายใน 2 สายนอก
2 สายนอก 1 สายใน
3 สายใน

TRF

สำหรับโอนสาย
ไปยังสายภายในอื่นๆ
อย่างรวดเร็ว

ปุ่ม Memory M1-M8
ปุ่มหมายเลขย่อตำแหน่ง
ที่ 1-8

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

ปุ่ม PROG
ใช้ร่วมกับปุ่ม

INT สำหรับ การตอบรับอัตโนมัติ
DND สำหรับ ปิด/เปิด ห้ามรบกวน
Function 1-24 สำหรับ Resident Program
Up-Down สำหรับแสดงประวัติการใช้งาน

ปุ่ม H/F ใช้โทรออก
หรือรับสายโดยไม่
ต้องยกหูสนทนา

ปุ่ม REDIAL โทรออกวนซ้ำ
หมายเลขสุดท้าย

จอภาพขนาด 2 แถว 32 ตัวอักษร
แสดงผลเป็นภาษาไทย (PK-32T) หรือ
แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษ (PK-32E)
แสดงหมายเลขภายในที่โทรเข้ามา
แสดงเวลาที่ใช้ในการสนทนา
แสดง วัน, วันที่, เดือน, ปี,
และเวลาขณะไม่ได้ใช้งาน

Function Programmable
24 ปุ่มโปรแกรม สามารถแสดงไฟได้ 2 สี
แสดงสถานะการใช้งานของสายในสายนอก
เรียกสายในหรือต่อสายนอกเพียงปุ่มเดียว
เรียกออกระบบประกาศเสียง (Paging)
ใช้พักสายนอกหลายสาย (Parking)
หรือ เป็นปุ่มหมายเลขย่อ

ปุ่ม HOLD พักสายนอก พร้อมกับ
ได้ถูกสาย รับสายจาก Key เครื่องอื่นได้



PK-32T/B



PK-32E/B



PK-32T/W



PK-32E/W



PK-96S



HS

JSD Compact III Part Code

Code	Description
JSD-48C	ตู้ JSD-48 ขนาด 4 Free Slots สำหรับ Model 1
JSD-48C/Rack	ตู้ JSD-48 สำหรับติดตั้งบน Rack 19" ขนาด 4 Free Slots สำหรับ Model Rack 1
JSD-832C	ตู้ JSD-832 ขนาด 3 Free Slots สำหรับ Model 2
JSD-832C/Rack	ตู้ JSD-832 สำหรับติดตั้งบน Rack 19" ขนาด 3 Free Slots สำหรับ Model Rack 2
JSD-CPA.V5	แผงประมวลผลหลัก พร้อม 2 วงจร ATI สำหรับ Model 1 และ Model Rack 2
JSD-CPU/LAN V5	แผงประมวลผลหลัก พร้อมวงจร LAN สำหรับ Model 2 และ Model Rack 2
JSD-CPU/PRI V5	แผงประมวลผลหลัก พร้อมวงจร PRI สำหรับ Model 2 และ Model Rack 2
JSD-EVM	แผงรับฝากข้อความ และให้ข้อมูลเสียง
JSD-4COL/C V5	แผงเชื่อมต่อ 4 สายนอกแบบรับสัญญาณไฮเบอร์เบอร์
JSD-6COL/C V5	แผงเชื่อมต่อ 6 สายนอกแบบรับสัญญาณไฮเบอร์เบอร์
JSD-8COL/C V5	แผงเชื่อมต่อ 8 สายนอกแบบรับสัญญาณไฮเบอร์เบอร์
JSD-8SLT/C V5	แผงเชื่อมต่อ 8 สายในแบบส่งสัญญาณไฮเบอร์เบอร์
JSD-16SLT/C V5	แผงเชื่อมต่อ 16 สายในแบบส่งสัญญาณไฮเบอร์เบอร์
JSD-8SLT/M V5	แผงเชื่อมต่อ 8 สายในแบบส่งไฟข้อความ และไฮเบอร์เบอร์
JSD-16SLT/M V5	แผงเชื่อมต่อ 16 สายในแบบส่งไฟข้อความ และไฮเบอร์เบอร์
JSD-4ATI V5	แผงควบคุมโทรศัพท์แบบพิเศษ 4 เครื่อง
JSD-8ATI V5	แผงควบคุมโทรศัพท์แบบพิเศษ 8 เครื่อง

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 or viewing Extension status
- Paging Button for zoning announcement
- Park Button for multi-call holding
- Speed Dial Button for quick call out

PK-32T/W	Thai Display 2-row, Ivory Colour
PK-32T/B	Thai Display 2-row, Black Colour
PK-32E/W	English Display 2-row, Ivory Colour
PK-32E/B	English Display 2-row, Black Colour
PK-32T/W/HS	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

ผู้แทนจำหน่าย

The contents are subject to change without notice.

ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและคุณสมบัติ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า