

Panasonic

ideas for life

โทรศัพท์ตู้สาขา ระบบไฮบริด
KX-TEM824BX
KX-TES824BX
KX-TEB308BX



ตอบรับธุรกิจขนาดเล็ก
และสำนักงานภายในบ้าน



KX-TEB308BX



KX-TEM824BX



KX-TES824BX



KX-T7730

- ระบบตอบรับอัตโนมัติในตัว (Built-In DISA)
- รองรับการแสดงผลหมายเลขโทรเข้าทั้งการเรียกจากสายภายนอกและภายใน (Caller ID)
- การโปรแกรมระบบโดยคอมพิวเตอร์ (PC Maintenance)
- การโปรแกรมระบบผ่านโมเด็มในตัว (Built-In Remote Maintenance)
- ระบบรับฝากข้อความเมื่อไม่มีผู้รับสาย (Voice Mail)
(เฉพาะ: KX-TEM824BX/KX-TES824BX)
- รองรับระบบการโทรออกทางไกลแบบประหยัด (Y-Tel 1234)
และการโทรออกต่างประเทศแบบประหยัด (007/008/009)
- ระบบ Billing Program

ทางเลือกที่สมบูรณ์แบบ

ระบบโทรศัพท์ เป็นปัจจัยสำคัญในการติดต่อสื่อสารระหว่างธุรกิจ, คู่ค้า, ลูกค้า, เพื่อนหรือแม้แต่สมาชิกในครอบครัว ทั้งในและนอกที่ทำงาน

ระบบโทรศัพท์ตู้สาขา รุ่น KX-TEB308BX, KX-TES824BX, KX-TEM824BX ที่ใช้ร่วมกับโทรศัพท์แบบคีย์และแบบธรรมดา เพื่อตอบรับกับธุรกิจ และความต้องการส่วนบุคคลได้เป็นอย่างดี

ระบบโทรศัพท์ตู้สาขา รุ่น KX-TEM824BX มีการใช้งานพื้นฐานที่ 6 สายนอก (6 Co.) และ 16 สายในแบบไฮบริด (16 Ext.) พร้อมทั้งการขยาย การใช้งานได้สูงสุดเป็น 8 สายนอก, 24 สายใน รุ่น KX-TES824BX ซึ่งมีพื้นฐานการใช้งานที่ 3 สายนอก (3Co.) และ 8 สายภายใน พร้อมทั้งการขยายการใช้งานได้สูงสุดเป็น 8 สายนอก 24 สายใน

และรุ่น KX-TEB308BX รองรับ 3 สายนอก (3 Co.) และ 8 สายภายใน แบบ 4 Hybrid 4 SLT.

ระบบถูกจัดมาเพื่อตอบสนองความต้องการในการเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงานและความประหยัดสูงสุด โดยท่านสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์สื่อสารประเภทต่าง ๆ ได้ ไม่ว่าจะเป็น โทรศัพท์ไร้สาย, ระบบตอบรับอัตโนมัติ, โหมด, เครื่องรูดบัตรเครดิต และเครื่องโทรสาร เป็นต้น

พานาโซนิคได้นำเสนอ ระบบโทรศัพท์ตู้สาขา รุ่น KX-TEB308BX, KX-TES824BX, KX-TEM824BX เพื่อตอบรับธุรกิจขนาดเล็กและสำนักงาน ภายในบ้านซึ่งต้องการระบบโทรศัพท์ที่ยืดหยุ่นได้และพร้อมด้วยคุณสมบัติที่จะเสริมสร้างประสิทธิภาพในการทำงาน

เพื่อตอบสนองความต้องการในการติดต่อสื่อสาร

Useful and Efficient Features

3-level Automatic Reception with Voice Guidance

ด้วยคุณสมบัติของ DISA (Direct Inward System Access) ที่ให้ผู้โทรเข้ามาสามารถเรียกไปยังหมายเลขภายในที่ต้องการโดยตรง ไม่ต้องผ่านพนักงานรับสาย ผู้เรียกสามารถกดเลขหมายเข้ามายังหมายเลขสายในที่ต้องการติดต่อได้โดยตรง หรือ จะเรียกเป็นกลุ่มสายใน*และด้วยระบบตอบรับอัตโนมัติแบบ 3 ระดับ จะช่วยให้สามารถบันทึกข้อความตอบรับแบบแยกตามแผนกหรือฝ่ายต่างๆได้อย่างสะดวก และด้วยคุณสมบัติพิเศษของ DISA ตรวจสอบสัญญาณเครื่องโทรสาร (FAX) แล้วทำการส่งสัญญาณไปยังสายใน ที่กำหนดให้ตรงกับเครื่องโทรสารทำให้สามารถรับเอกสารได้ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่ต้องมีสายนอกพิเศษ เพื่อรองรับโทรสารเฉพาะ

* โทรศัพท์ทุกสายในภายในกลุ่มจะดังทันที, สมาชิกในกลุ่มทุกคนสามารถรับสายได้

Built-in Voice Message (BV)* (สำหรับรุ่น KX-TEM824BX)

ด้วยคุณสมบัติที่รองรับระบบรับฝากข้อความส่วนบุคคล คุณสามารถสัมผัสกับประสิทธิภาพและความสะดวกสบายในการรับฝากข้อความ โดยติดตั้งการ์ด KX-TE82492X เป็นอุปกรณ์เสริมในการรับฝากข้อความ (Voice Mail) ทำให้คุณไม่พลาดการติดต่อสำคัญจากลูกค้า ระบบสามารถทำการบันทึกข้อความตอบรับส่วนตัว (Personal Greeting) เพื่อรองรับในกรณีที่ไม่สามารถรับสายได้ ผู้โทรเข้ามาสามารถฝากข้อความไว้ที่กล่องรับฝากข้อความส่วนตัว (Personal Mailbox) ได้ หรือผู้ที่ไม่มีกล่องรับฝากข้อความส่วนตัว ระบบยังสามารถให้ผู้เรียกฝากข้อความไว้ที่กล่องรับฝากข้อความส่วนร่วม (Common Mailbox) ได้ เมื่อมีการฝากข้อความไว้ระบบจะแจ้งไปที่โทรศัพท์แบบคีย์ไปที่ปุ่ม Message และโทรศัพท์แบบธรรมดาจะมีสัญญาณเตือนเมื่อยกหูโทรศัพท์ เจ้าของกล่องรับฝากข้อความสามารถเรียกเข้าไปฟังข้อความที่ฝากไว้ได้ทั้งจากการเรียกฟังจากสายภายในหรือการโทรเข้ามาจากสายนอกทำให้สามารถเรียกฟังข้อความได้ทุกเวลา เป็นข้อเสนอพิเศษที่พานาโซนิคมอบให้ เพื่อตอบสนองความต้องการในการใช้งานของคุณ

* ต้องติดตั้งแผงวงจร Voice Message Card (KX-TEM82492X) เพิ่มเดิม

Caller ID Display on SLTs and APTs*

- การแสดงหมายเลขเรียกเข้า
- การควบคุมการใช้โทรศัพท์ได้ดียิ่งขึ้น

ระบบสามารถรองรับการแสดงผลหมายเลขเรียกเข้า (Caller ID) ทำให้สายในที่รับสายภายนอกหรือภายในจากโทรศัพท์แบบคีย์หรือโทรศัพท์ธรรมดาที่รองรับการแสดงผลหมายเลขสามารถมองเห็นหมายเลขของสายที่เรียกเข้าได้ โดยสามารถเก็บเลขหมายที่โทรเข้ามา 20 เลขหมายสุดท้าย (Personal Call Log) เฉพาะโทรศัพท์แบบคีย์ ส่วนโทรศัพท์แบบอื่น ๆ จะขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของแต่ละรุ่น และระบบสามารถเก็บหมายเลขเรียกเข้าไปที่ส่วนกลางได้ถึง 300 เลขหมาย (Common Call Log)

* ต้องติดตั้งการ์ด KX-TE82493X และขอเปิดใช้ Caller ID กับทาง TOT/True หรือ TT&T ด้วย

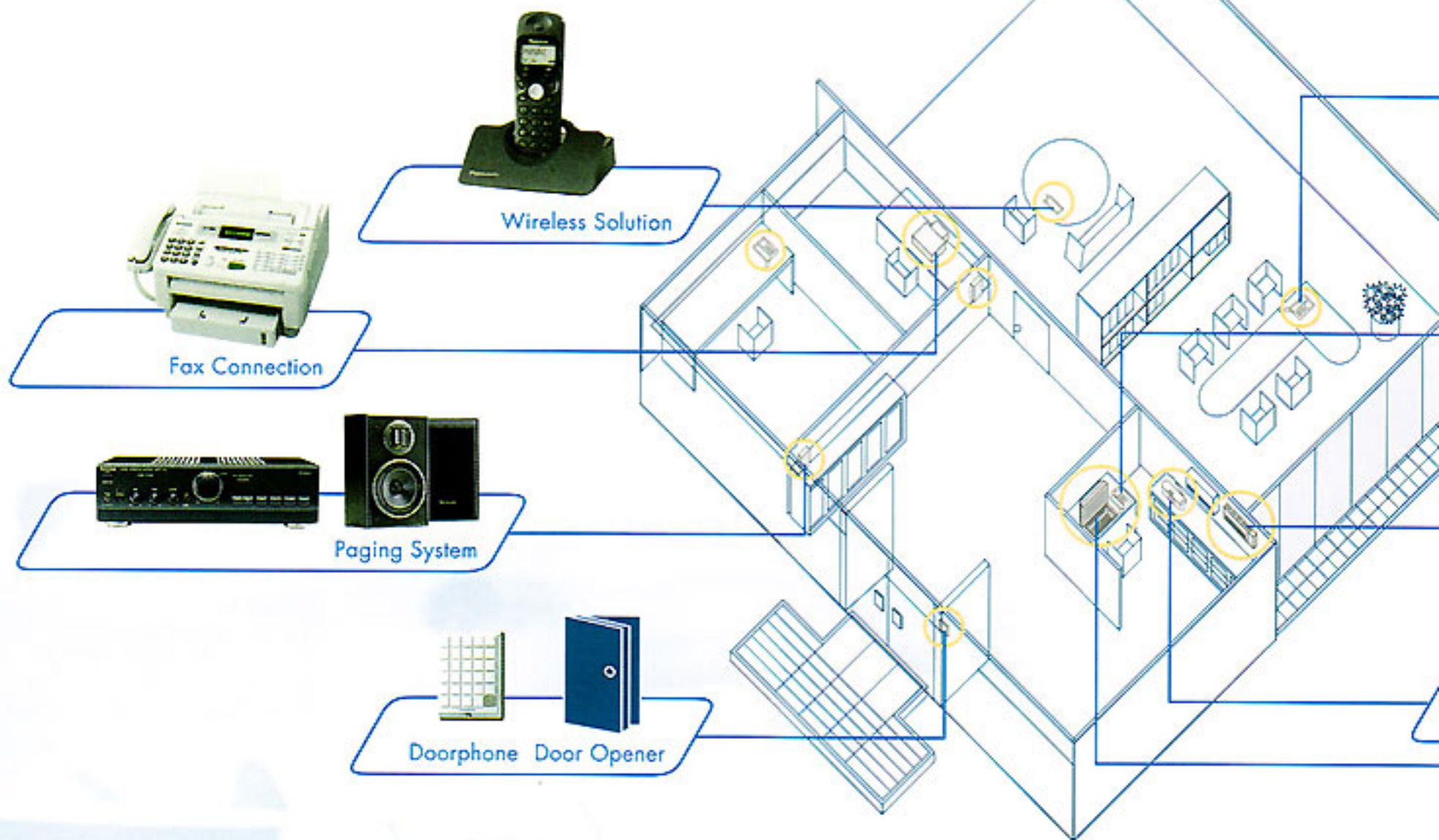
ระบบมีความยืดหยุ่นและง่ายต่อการขยายระบบ (Flexible and Simple Expansion) (สำหรับรุ่น KX-TEM824BX)

ระบบได้นำเสนอความสะดวกและง่ายต่อการขยายระบบได้ที่ละระดับตามความต้องการด้วยการเพิ่มแผงวงจร โดยท่านสามารถขยายระบบโทรศัพท์ได้จาก 6 สายนอก 16 สายใน ไปสูงสุดจนถึง 8 สายนอก 24 สายในตามความต้องการ

KX-TE82474X เป็นการดัดเพิ่ม 8 สายในแบบธรรมดา (SLT/CLT/FAX)

KX-TE82480X เป็นการดัดเพิ่ม 2 สายนอก 8 สายในแบบธรรมดา (SLT/CLT/FAX)

KX-TE82483X เป็นการดัดเพิ่ม 3 สายนอก 8 สายในแบบไฮบริด



การจัดการสายเรียกเข้าอย่างมีประสิทธิภาพ

UCD (Uniform Call Distribution) with message

- สร้างภาพพจน์ที่ดีให้กับบริษัท
- ไม่พลาดการติดต่อสำคัญทางธุรกิจ
- แบ่งเบาการทำงานของพนักงานรับสาย

การทำงานของ UCD จะกระจายสายนอกที่เรียกเข้ามา ไปยังกลุ่มสายในที่กำหนด โดยสายใน ในกลุ่มจะเฉลี่ยการรับสายนอกให้เท่า ๆ กัน เพื่อความรวดเร็วและเพิ่มประสิทธิภาพในการรับสาย ในกรณีที่สายในในกลุ่มสายในนั้นไม่ว่าง ระบบสามารถนำข้อความจากแผงควบคุม OGM (Out Going Message) มาช่วยตอบรับสายหรือแจ้งผู้เรียกปลายทางว่าสายภายในที่เรียกไม่ว่างเพื่อให้รอสายหรือติดต่อกลับมาใหม่ และในขณะรอสายถ้าสายใน ในกลุ่มว่างเมื่อไรสายที่รอจะเรียกไปที่สายในที่ว่างทันที

คุณสมบัติ UCD นี้มีประโยชน์อย่างยิ่งกับบริษัท ที่ต้องการรับสายเรียกเข้าจำนวนมากในเวลาเดียวกัน โดยที่มีพนักงานรับสายน้อยกว่าจำนวนสายเรียกเข้า ทำให้ลูกค้าไม่พลาดการติดต่อกับทางบริษัท

Call Forwarding (การโอนสายอัตโนมัติ)

(Busy (สายไม่ว่าง) / No Answer (ไม่สามารถรับสายได้) / Follow-me (กำหนดที่ปลายทาง) / to Outside (โอนสายไปที่ปลายทางที่เป็นสายนอก)

ในกรณีที่ท่านใช้สายอยู่ที่โต๊ะทำงาน สายนอก/สายในหรือสายที่ถูกโอนมายังสายภายในของท่านสามารถโปรแกรมไว้ล่วงหน้าให้สายนั้น ๆ โอนไปที่ปลายทางอื่น ๆ ได้ เช่น หมายเลขสายในอื่นหรือโอนสายไปที่เครื่องโทรศัพท์ที่อยู่ภายนอกบริษัทได้

ในกรณีที่ท่านอยู่ในห้องประชุม แต่ท่านไม่ได้ตั้งให้โอนสายจากโทรศัพท์ของท่านมาที่ห้องประชุมไว้ก่อน ท่านสามารถตั้งการโอนสายที่เครื่องโทรศัพท์ที่ห้องประชุมได้ (Follow Me) ทำให้ท่านไม่พลาดการติดต่อกับลูกค้า

Day / Night / Lunch Mode

คุณสมบัติ Day Mode(เวลาทำงาน) / Night Mode(เวลาหลังเลิกงาน) / Lunch Mode (เวลาพักเที่ยง)ทำให้ท่านสามารถกำหนดผู้รับสายในและระดับการโทรออกในแต่ละช่วงเวลาได้ เช่น เวลากลางวันให้สายนอกเรียกมาดังที่โอเปอเรเตอร์ เวลากลางคืนเรียกมาดังที่ยามรักษาการ หรือการจำกัดการโทรออกของสายในในเวลากลางคืน

Doorphones / Door Openers / Door bells*

ระบบสามารถรองรับการติดตั้งชุดโทรศัพท์ติดประตู (Doorphone รุ่น KX-T30865) ได้ 2 ตัว เมื่อผู้ที่มาติดต่อกดปุ่มเรียกที่ตัว Door Phone จะมีเสียงเรียกไปที่โทรศัพท์ที่กำหนดไว้ทำให้สามารถสนทนากับผู้มาติดต่อได้ ในกรณีติดตั้งชุดควบคุมการเปิด-ปิด ประตูกับวงจรชุดควบคุม (Door opener) ทำให้ผู้ใช้โทรศัพท์สนทนาอยู่สามารถสั่งเปิดประตูได้จากคำสั่งของโทรศัพท์ ทำให้ไม่ต้องมีเจ้าหน้าที่เดินไปเปิดประตูจึงทำให้สามารถปฏิบัติงานของตนเองได้ต่อเนื่อง

* ต้องติดตั้งการ์ด KX-TEB2460X รุ่น KX-TEB308BX/ KX-TEM524BX

* ต้องติดตั้งการ์ด KX-TEB2461X/ รุ่น KX-TEM524BX

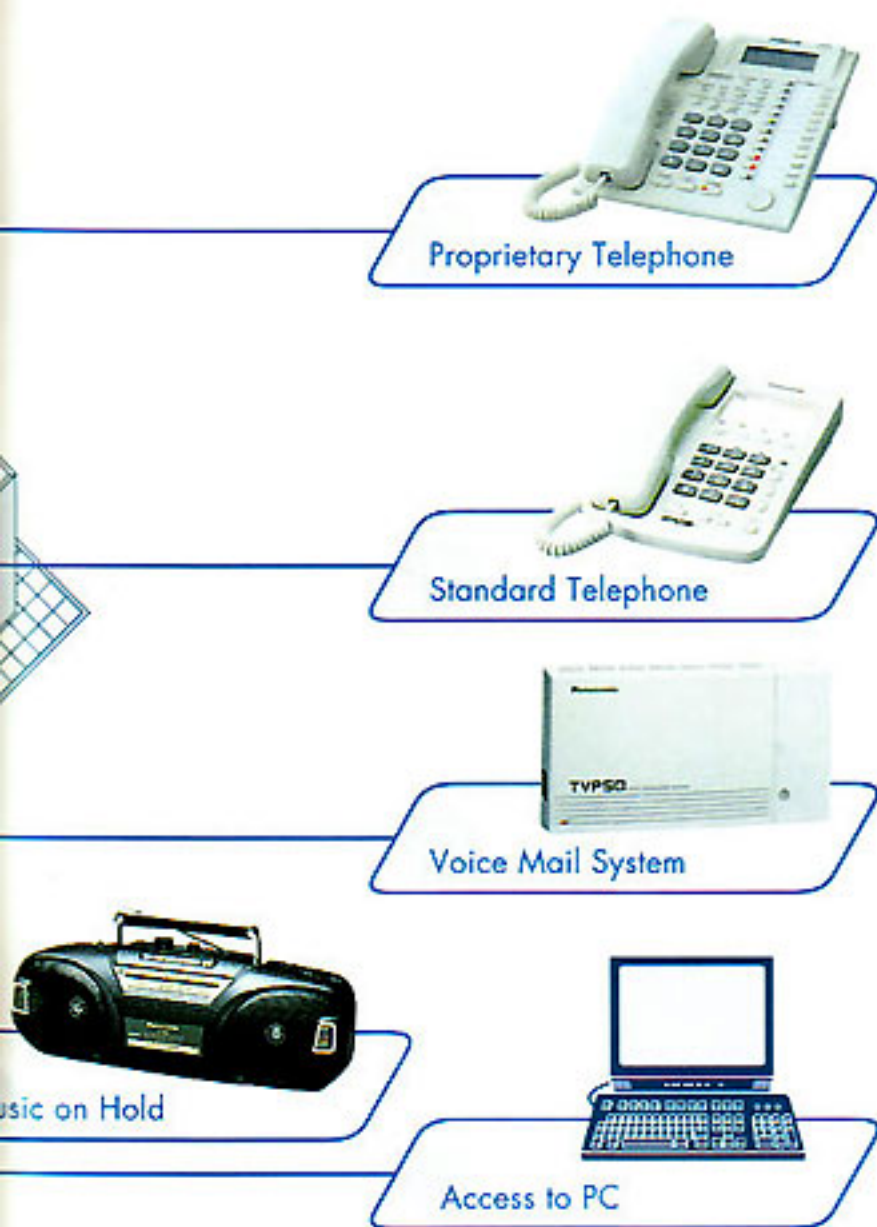
Emergency Call

ระบบสามารถตั้งหมายเลขฉุกเฉินได้ 5 เลขหมายเพื่อให้ทุกสายภายในสามารถเรียกไปหมายเลขฉุกเฉินได้ เช่น สถานีตำรวจ/ สถานีดับเพลิงหรือโรงพยาบาล เป็นต้น

5 Party Conference

ระบบรองรับการประชุมสายทางโทรศัพท์แบบ 5 สาย โดยผู้ร่วมสนทนาเป็นสายนอกได้ถึง 2 สายทำให้สามารถร่วมสนทนาเพื่อรับฟังข้อมูลหรือแก้ปัญหาได้อย่างทั่วถึง

ระบบ ไอเบร็ด



Room Monitor

สามารถกำหนดโทรศัพท์แบบคีย์อนาล็อกหรือโทรศัพท์ติดประตู (Door phone) ใช้เป็นโทรศัพท์เพื่อฟังเสียงภายในห้อง เช่น ห้องประชุม/ ห้องเก็บของหรือห้องที่มีเด็กเล็กอยู่ เพื่อจุดประสงค์ด้านความปลอดภัย

Extension Group

ระบบสามารถแบ่งกลุ่มสายในได้ถึง 8 กลุ่มเพื่อรองรับการทำงานดังนี้

Group Call Pickup : สมาชิกในกลุ่มสายในนั้นๆ สามารถรับสายแทนโทรศัพท์ที่เสียงกระดิ่งดังได้โดยไม่ต้องเดินไปรับสายที่โทรศัพท์ที่กระดิ่งดัง ทำให้ช่วยรับสายได้อย่างรวดเร็ว

Paging Group : สามารถทำการประกาศเรียกสายในไปที่โทรศัพท์แบบคีย์ตามกลุ่มที่กำหนดได้ เพื่อช่วยในการตามหาผู้ที่ต้องการติดต่อภายในบริษัทได้อย่างรวดเร็ว

Hunting : กำหนดการโอนสายของสายในภายในกลุ่มไปตามลำดับเมื่อสายในนั้นๆ ไม่ว่างระบบยังรับรองการเรียกเข้ามาที่แต่ละกลุ่มสายในภายใต้การทำงานของการ์ด DISA หรือการทำงานกลุ่ม UCD

Ringing Pattern Selection

ระบบสามารถกำหนดรูปแบบของเสียงกระดิ่งของสายเรียกเข้าแต่ละแบบคือ เรียกเข้าจากสายนอก/ เรียกเข้าจากสายในและเรียกเข้าจากโทรศัพท์ติดประตู (Door Phone) เพื่อให้ทราบว่าเป็นสายเรียกเข้ามาจากที่ใด

Message Waiting*

เมื่อสายในเรียกไปที่สายในอื่น ๆ แล้วสายปลายทางไม่ว่าง เราสามารถทำฟังก์ชันฝากไฟแสดงให้โทรกลับ (Message Waiting) โดยถ้าเป็นโทรศัพท์แบบคีย์จะแสดงที่ปุ่มไฟ Message แต่ถ้าเป็นโทรศัพท์ทั่วไปจะเป็นสัญญาณเสียงเตือนเมื่อทำการยกหูโทรศัพท์ขึ้น

การควบคุมค่าใช้จ่ายโทรศัพท์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (Economic Cost Management)

Calling Activity Reports

(SMDR : Station Message Detail Recording)

ระบบสามารถพิมพ์ข้อมูลการใช้โทรศัพท์ของแต่ละสายใน ไม่ว่าจะเป็น วัน เวลา หมายเลขภายในที่ใช้สายนอกโทรออก สายนอกที่ใช้ภายใน เวลาที่สนทนา และรหัส (ID - กรณีใช้รหัสในการโทรออก) เพื่อสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายทางโทรศัพท์ของสำนักงานได้

Account Code Entry

(Option / Forced / Verified)

Account Code เป็นรหัสที่ใช้ควบคุมการใช้งานโทรศัพท์สายในในการโทรออกเพื่อควบคุมค่าใช้จ่าย โดยสามารถกำหนดให้แต่ละแผนกไปใช้งานได้ โดยรหัสจะถูกพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ มีประโยชน์อย่างยิ่ง ในการควบคุมค่าใช้จ่ายในการโทรออก เพราะผู้ใช้จะต้องป้อนรหัสที่ถูกต้องก่อนจึงจะทำการโทรออก หรือโทรออกทางไกล / ต่างประเทศได้

Toll Restrict

ระบบสามารถแบ่งระดับการโทรออกได้ 5 ระดับเพื่อควบคุมค่าใช้จ่ายของแต่ละสายใน เช่น โทรออกได้ไม่จำกัด / ห้ามโทรออกต่างประเทศ / ให้โทรได้ในพื้นที่ตัวเอง หรือห้ามโทรออกบางหมายเลข เป็นต้น

Electronic Station Lock

สายในแต่ละสายในสามารถกำหนดรหัสในการล็อกโทรศัพท์เพื่อป้องกันผู้อื่นมาใช้โทรศัพท์โทรออกสายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยรหัสที่ใช้เป็นรหัสขนาด 4 หลัก ทำให้สามารถควบคุมการใช้โทรศัพท์และค่าใช้จ่ายได้อย่างดี

Limited Call Duration

ระบบรองรับการกำหนดเวลาในการใช้สายนอกของสายใน เพื่อควบคุมเวลาในการสนทนาและค่าใช้จ่ายเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้โทรศัพท์ โดยก่อนที่จะสายจะตัดจะมีสัญญาณเตือนก่อนตัดสายทุก 5 วินาทีของ 15 วินาทีสุดท้าย ก่อนหมดเวลาเพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทราบก่อนตัดสาย

ง่ายต่อการติดตั้ง และการบำรุงรักษา

(Easy Programming, Easy Maintenance)

Intuitive Customisation and Maintenance

ระบบที่เข้าใจถึงความต้องการของลูกค้า และเพื่อการบำรุงรักษาที่ง่ายขึ้น ได้ถูกรวบรวมไว้ในระบบโทรศัพท์ตู้สาขา รุ่น KX-TEM824BX, KX-TES824BX และ KX-TEB308BX ซึ่งง่ายต่อการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เพื่อการโปรแกรมระบบผ่านช่องต่อ USB หรือช่องต่อ แบบอนุกรม RS232C ทำให้การโปรแกรมระบบเป็นไปด้วยความรวดเร็ว ระบบได้ถูกออกแบบให้ผู้ติดตั้งหรือผู้แทนจำหน่ายของพานาโซนิค สามารถที่จะโปรแกรมระบบผ่านระบบโทรศัพท์พร้อมกับโมเด็มจากสำนักงานยังสถานที่ติดตั้งระบบตู้สาขา รุ่น KX-TEM824BX, KX-TES824BX และ KX-TEB308BX ได้ทำให้เกิดความรวดเร็วและง่าย ในการโปรแกรมแก้ไข และบำรุงรักษาระบบ ทำให้ธุรกิจของท่านดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง

Battery Backup Interface (Built - In)*

ระบบรองรับการสำรองไฟฟ้าเพื่อให้ ตู้สาขาพานาโซนิค ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง แม้ไฟฟ้าในสำนักงานหรือบ้านดับลง เพื่อให้ธุรกิจของท่านดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง

* ต้องใช้ KX-A227X ร่วมกับแบตเตอรี่ชนิด 12 VDC 2 ก้อน

เครื่องโทรศัพท์พื้นฐานแบบแอนะล็อกคีย์ (APT)

ซึ่งจะนำคุณสู่การสื่อสารรูปแบบใหม่

KX-T7735

จอแสดงผล 3 บรรทัด
พร้อมชุดลำโพง

ปุ่ม Call Forwarding / Do Not Disturb

สำหรับการโอนสายไปยังเครื่องโทรศัพท์อื่นอัตโนมัติ
และฟังก์ชัน Do Not Disturb จะทำการป้องกันไม่ให้มีสายเรียก
เข้ามาในกรณีที่คุณไม่สะดวกที่จะรับสาย

ปุ่ม Conference

สำหรับการประชุมหลายคู่สาย

ปุ่ม Intercom

สำหรับการโทรหรือรับสายภายใน

ปุ่ม Flash / Recall

ใช้สำหรับการเคลียร์สายโดยไม่ต้องวางหู
แล้วจึงทำการต่อสายกลับมาโทรใหม่

ปุ่ม Auto Answer / Mute

Auto Answer : สำหรับการรับสายภายในแบบอัตโนมัติ
Mute : สำหรับฟังเสียงคู่สนทนาโดยที่คู่สนทนาไม่สามารถ
รับฟังเสียงของคุณได้

ปุ่ม Headset Jack

สำหรับต่อชุดหูฟังภายนอก KX-TCA89

ปุ่ม Redial

ใช้สำหรับการโทรทวนซ้ำหมายเลขเดิม

ปุ่ม Hold

ใช้เพื่อทำการพักสาย

ปุ่ม Speakerphone

ใช้สำหรับการโทรออก หรือ สนทนาได้โดยไม่ต้องยกหู

จอแสดงผล LCD

จอแสดงผลขนาด 16 ตัวอักษร จำนวน 3 บรรทัด ใช้ในการแสดง
ข้อมูลต่างๆ เช่น ข้อความแจ้งเตือน, สถานะของสาย, วันและเวลา
ระยะเวลาที่ใช้สาย และหมายเลขที่เรียกเข้ามา

ปุ่มโปรแกรมพร้อมไฟ LED 2 สี (แดง/เขียว)

สามารถใช้ตามเป็นปุ่มสวิตช์เดี่ยว เช่น ปุ่มเลือกเครื่องภายใน
โดยตรง (DSS) ปุ่ม Log-in / Log-out ปุ่ม Voice Mail
Transfer และไฟ LED 2 สี ที่แสดงถึงสถานะของสาย
ส่วนไฟ Busy Lamp Field (BLF) จะแสดงว่าเครื่องภายใน
นั้นใช้งานอยู่

ไฟ Incoming call / Message

ด้วยหลอดไฟขนาดใหญ่ ซึ่งช่วยให้สังเกตเห็นได้
ชัดเจน ทั้งในกรณีมีสายเรียกเข้า หรือมีการฝาก
ข้อความเข้ามา ซึ่งจะช่วยให้คุณทราบว่าสายเรียกเข้า
แม้จะอยู่ในระยะไกล

ปุ่ม Message

ใช้กำหนดแจ้งไฟแฟลชข้อความทั้งไว้ หรือทำการ
ตอบกลับถึงเครื่องภายในที่ได้ทิ้งไว้ Message ไว้

ปุ่ม Pause

ใช้แทรกสัญญาณ pause ลงในหมายเลขที่ย่อ

ปุ่ม Transfer

เพื่อการโอนสายไปยังเครื่องภายในอื่นๆ หรือ
ไปยังระบบ voice mail

ปุ่ม Auto Dial / Store

ใช้ในการโทรออกจากหมายเลขที่ย่อ
หรือบันทึกข้อมูล

ปุ่ม Navigator

สำหรับการปรับระดับเสียง
และความคมชัดของหน้าจอได้อย่างรวดเร็ว

* ต้องมีการติดตั้งพวงจรรองรับ

กรุณาตรวจสอบคู่มือการใช้งานในส่วนที่เกี่ยวกับบริการ Caller ID ที่สามารถใช้งานได้ในพื้นที่ของคุณ



KX-T7730

จอแสดงผล LCD
และชุดลำโพงแบบ Speakerphone



KX-T7720

ชุดลำโพงแบบ Speakerphone



KX-T7750

ชุดลำโพงแบบ Monitor



KX-T7740

ชุดโต๊ะป้อน (DSS Console)

คุณสมบัติ	รุ่น	KX-T7735	KX-T7730	KX-T7720	KX-T7750
จอแสดงผล (บรรทัด x ตัวอักษร)		3 x 16	1 x 16	-	-
ปุ่มสายนอกโปรแกรมได้พร้อมไฟ LED		12	12	12	12
ปุ่มโปรแกรมการใช้งานอื่นๆ		12	-	-	-
ปุ่มเรียกใช้งานคุณสมบัติสำหรับหน้าจอ LCD		ปุ่ม Navigator	ปุ่ม Navigator	-	-
สนทนาได้โดยไม่ต้องยกหู		●	●	●	แบบ Monitor
ปรับระดับเสียงชุดลำโพง		ปุ่ม Navigator	ปุ่ม Navigator	Up/Down Key	Up/Down Key
ปรับระดับเสียงหูโทรศัพท์		ปุ่ม Navigator	ปุ่ม Navigator	Up/Down Key	Up/Down Key
ปรับระดับเสียงกริ่ง		สวิตช์เลื่อน (เปิด/เบา/ดัง)	สวิตช์เลื่อน (เปิด/เบา/ดัง)	สวิตช์เลื่อน (เปิด/เบา/ดัง)	สวิตช์เลื่อน (เปิด/เบา/ดัง)
ปรับความคมชัดของจอ		ปุ่ม Navigator	ปุ่ม Navigator	-	-
ไฟ Incoming Call / Message		●	●	●	●
รับสายภายนอกอัตโนมัติ / ดับเสียงพูดเข้าไมโครโฟน		●	●	●	-
การโทรแบบเสียงเรียก (voice call)		●	●	●	●
การใช้ร่วมกับชุดครอบศีรษะ (ชุดหูฟังภายนอก)		KX-TCA89	KX-TCA89	-	-

* ใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ 2.5 มม. ในกรณีที่ต้องการเพิ่มเสียงให้ดังขึ้น กรุณาใช้ KX-TCA89 ควบคู่กัน

Features List

- Absent Message Capability
- Account Code Entry (Option / Forced / Verified)
- Alternate Calling-Ring / Voice
- Automatic Callback Busy (Camp-on)
- Automatic Configuration for Outside (CO) Line Type
- Automatic Fax Transfer
- Battery Backup Interface (Built-in)
- Busy Station Signalling (BSS)
- Call Forwarding
 - All
 - Busy / No Answer
 - Follow Me
 - To Outside
- Caller ID Display on SLT and APT¹⁾²⁾
- Calling Party Control (CPC) Signal Detection²⁾
- Call Park
- Call Pickup
- Call Routing for Fixed Line SMS
- Call Splitting
- Call Transfer
 - To Extension
 - To Outside (CO) Line
- Call Waiting
- Conference (3-Party / 5-Party)
- Conference, Unattended (3-Party)
- Data Line Security
- Direct in Line (DIL)
- DISA (Direct Inward System Access) with message (3-level, 1ch, 180sec)
- Distinctive Dial Tone
- DND (Do Not Disturb)
- DND Override
- Door Opener¹⁾
- Doorphone Call¹⁾
- DSS Console
- Emergency Call
- Executive Busy Override (Extension / CO Line)
- Executive Busy Override Deny
- Extension Group
- Extension Password / System Password
- External Feature Access
- Flexible Extension Numbering
- Handsfree Answerback
- Hold
- Intercept Routing
- Intercom Calling
- Limited Call Duration (1~32 minutes)
- Log-In / Log-Out
- Message Waiting
- Music on Hold / Background Music (BGM)
- One-Touch Dialling
- Operator Call
- Outgoing Message (OGM)
- Paging
 - All Extension
 - Group
 - External
- Paging Deny
- Parallel Telephone Connection
- Pickup Dialling (Hot Line)
- Polarity Reverse Detection²⁾
- Power Failure Transfer
- Preferred Line Assignment
 - Incoming
 - Outgoing
- Programming (via FT / PC)
- Pulse to Tone Conversion
- Redial
 - Automatic
 - Last Number
 - Saved Number
 - Logged Caller ID¹⁾
- Ringing Pattern Selection
- Room Monitor (APT / Doorphone)
- Secret Dialling
- Speed Dialling
 - System
 - Personal
- Station Feature Clear
- Station Hunting
- Station Lock
- Station Lock, Remote
- SMDR (Station Message Detail Recording)
- Time (Day / Night / Lunch) Service
 - Automatic
 - Manual
- Timed Reminder
- Timed Reminder, Remote
- Toll Restriction
- Toll Restriction Override
- UCD (Uniform Call Distribution) with message
- Voice Mail Integration (APT / DTMF)
- Walking COS (Class of Service)

¹⁾ Doorphone only

²⁾ Polarity Reverse Detection is subject to the telephone company services in your country.

³⁾ Please contact your dealer or phone company to confirm if the Caller ID service is available in your area.

⁴⁾ Doorphone #1 and Doorphone #2 can not be used at the same time. Doorphone #3 and Doorphone #4 can not be used at the same time.

APT : Analogue Proprietary Telephone
SLT : Single Line Telephone

RS-232C

USB (1.1)

Battery Interface

Doorphone / Door Opener

External Music Source

External Pager

Specifications : คุณสมบัติเฉพาะที่สามารถทำได้

■ ความสามารถสูงสุดของระบบ (System Capacity (Max.))

รายละเอียด	KX-TEB308BX	KX-TES824BX	KX-TEM824BX
โอเพอเรเตอร์	1	1	1
การโทรออกจากหมายเลขของตัวสาขา (เลขหมาย)	100	100	100
การโทรออกจากหมายเลขของเครื่องโทรศัพท์ (เลขหมาย)	10 / Ext.	10 / Ext.	10 / Ext.
การโทรออกโดยกดปุ่มใดๆก็ได้	Max 24 / Ext.	Max 24 / Ext.	Max 24 / Ext.
กลุ่มสายภายใน	8	8	8
กลุ่มสายภายในแบบ UCD	1	1	1
การโทรออกโดยป้อนรหัสก่อน	5	5	5
Account Codes (Verified)	50	50	50
Call Park	10	10	10
Call log (Caller ID)	20 (Personal) 300 (Common)	20 (Personal) 300 (Common)	20 (Personal) 300 (Common)
ข้อความที่แสดงว่าผู้ใช้ Ext. ไม่อยู่ที่เครื่อง	6	6	6
การรับข้อความหรือหมายเลขโทรเข้ามายัง Ext.	8 / Ext.	8 / Ext.	8 / Ext.
หมายเลขฉุกเฉิน	5	5	5
แหล่งกำเนิดเสียงคนตรีจากภายนอก	1	1	1
เสียงประกาศจากภายนอก	1	1	1
ชุดกริ่งประตู	2	4	4
ชุดเปิดประตู	2	4	4
ชุดควบคุมโอเพอเรเตอร์	2	2	2
DISA (Built in) / MAX (KX-TEM82491)	180 sec / -	180 / 360 sec	180 / 360 sec
BV (Built in)	-	125 messages or 60 min (1ch)	125 messages or 60 min (1ch)

■ คุณสมบัติจำเพาะ (Specification)

รายละเอียด	KX-TEB308BX	KX-TES824BX	KX-TEM824BX
ความสามารถสูงสุดของระบบ	3 Co. & Extension (4-Hybrid, 4 SLT)	8 สายนอก 8 สายใน (1.6 สายนอก 1.6 สายใน SLT)	8 สายนอก 8 สายใน (1.6 สายนอก 1.6 สายใน SLT)
คู่สายภายในที่สนทนาพร้อมกันได้	3	4	4
วิธีการโทรออก	สายใน : แบบ Tone/Pulse (10 pps, 20 pps) สายนอก : แบบ Tone/Pulse (10 pps, 20 pps)		
การแปลงสัญญาณโทร	เป็นแบบ Pulse to tone (DTMF)		
การเชื่อมต่อ	สายนอก : เป็นแบบ Modular Jack (2-Wire) สายใน : เป็นแบบ Modular (4-Wire) ชุดประกาศ : เป็นแบบ Conductor Jack แหล่งกำเนิดเสียงคนตรีจากภายนอก : เป็นแบบ Conductor Jack SMDR : RS-232C / F Port (9 pin D-sub) การโปรแกรม : RS-232 C / USB / Remote modem		
SMDR	ข้อมูลที่สามารถบันทึกได้ : วัน/เวลา หมายเลขภายใน หมายเลขภายนอก หมายเลขที่โทรไประยะเวลาที่ใช้โทร หรือที่โทร green ข้อมูลของหมายเลขโทรเข้า (Caller ID)		
Polarity Reverse Detection*	Yes		
จำนวนพอร์ตของระบบฝากข้อความอัตโนมัติ	2 ports (APT or DTMF)	2 ports (APT or DTMF)	4 ports (APT or DTMF)
ชุดรับสัญญาณแบบ DTMF	2	2	4
ชุดกำเนิดสัญญาณแบบ DTMF	1		
การโอนสายออกไปยังสายนอกอื่นได้พร้อมกัน	2		
Power Failure Transfer Ports	1	1	2
การเชื่อมต่อกับแบตเตอรี่ภายนอกได้โดยตรง	Yes		
แหล่งจ่ายไฟ	AC 110-240 V, 50/60 Hz		
กำลังไฟที่ใช้	34W	45W	55W
ขนาด	249mm x 316mm x 73mm	368mm x 284mm x 102mm	368mm x 284mm x 102mm
น้ำหนัก	1.8 Kg	Approx. 3.5 Kg	Approx. 3.5 Kg

■ แผงวงจรและอุปกรณ์เพิ่มเติม

รุ่น	รายละเอียด	KX-TEB308BX	KX-TES824BX	KX-TEM824BX
KX-TEB2460	2-Port Doorphone Card	•	-	-
KX-TEB2461	4-Port Doorphone Interface Card ⁴⁾	-	•	•
KX-TEB2474	8-Port Single Line Telephone Extension Card	-	•	•
KX-TEB2480	2-Port Analogue CO Line and 8-Port Single Line Telephone	-	•	•
KX-TEB2491	Message Expansion Card for OGM	-	•	•
KX-TEB2492	2-Channel Voice Message Card	-	•	•
KX-TEB2493	3-Port Caller ID Card	•	•	•
KX-T30865	Doorphone	•	•	•
KX-A227	Back-up Battery Cable	•	•	•
KX-TEB2483	3-Port Analogue CO Line and 8-Port Hybrid Extension Card	-	•	-

■ โครงสร้างของระบบ (Configuration)

Basic	Option (KX-TEB2480) 2COs / 8 SLTs	Option (KX-TEB2483) 3COs / 8 Hybrid Extensions	Option (KX-TEB2474) 8 SLTs
KX-TEB308BX	สายนอก 3 สาย สายใน 8 สาย รวม 11 สาย	-	-
KX-TES824BX	สายนอก 3 สาย สายใน 8 สาย	5 16	6 16
			3 16
		6 16	6 24
	5 16	8 24	
KX-TEM824BX	สายนอก 6 สาย สายใน 16 สาย		6 24
	8 24		

บริษัทของสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของเครื่อง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

สนใจโปรดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

บ.ที.เอส.อาร์. - เทเลคอม ซีเอสทีเอ็มส์ จำกัด นนทบุรี
โทร. 02-588-0383 ถึง 7
Email:sales@tsr.co.th
line ID : @tsrtelecom



Panasonic

บริษัท พาณานิคม ซีว เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด 75 ถนนสีลม แขวงดินนาขาว เขตดินนาขาว กรุงเทพฯ 10230
Ins. 0-2731-8888 Insans. 0-2731-9611 ลูกกันสันพันธ์ Ins. 0-2731-9940 <http://panasonic.co.th>