

Panasonic

ระบบโทรศัพท์ตู้สาขาดิจิตอล ซูเปอร์ไฮบริด

KX-TD500BX

DIGITAL TELEPHONE SYSTEM

KX-TD500BX

KX-T7436X

ระบบโทรศัพท์ตู้สาขาดิจิตอลสมบูรณ์แบบที่ให้ทั้ง คุณภาพ และความยืดหยุ่น เพื่อตอบสนอง การขยายตัวทางธุรกิจในอนาคต

พานาโซนิคได้นำเสนอเทคโนโลยีที่น่าสมัย ด้วยจำนวนพอร์ตสูงถึง 512 พอร์ต
พร้อมระบบโทรศัพท์ตู้สาขาดิจิตอลสมบูรณ์แบบสำหรับความต้องการธุรกิจของท่าน

ระบบโทรศัพท์ตู้สาขาดิจิตอล ซูเปอร์ไฮบริด ของพานาโซนิค
เป็นระบบที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการติดต่อสื่อสารภายในบริษัทของท่าน
ในขณะเดียวกันก็สามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสารลงด้วย
ภายใต้แนวคิดเทคโนโลยีดิจิตอล ทำให้ระบบมีความยืดหยุ่น และความคุ้มค่า
พานาโซนิค KX-TD500BX สามารถนำเอาประโยชน์ของเทคโนโลยีดิจิตอล
ที่มีอยู่ปัจจุบันมาใช้อย่างคุ้มค่า และรองรับความยืดหยุ่น
สำหรับการเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์ต่างๆ ในอนาคต



Modular Configurations

Expansion in Three Shelves



ด้วยการออกแบบในลักษณะ Modular อันได้แก่ การนำตู้ (shelf) มาต่อกันเป็นชั้นๆ ทำให้เกิดความสะดวกในการติดตั้ง และเพิ่มเติมความสามารถของระบบ ลักษณะการใช้งาน เริ่มต้น จากตู้พื้นฐาน (Basic Shelf : Control Unit) โดยมี 8 สายนอก 8 สายใน และสามารถขยายระบบได้สูงสุดเป็น 192 สายนอก 448 สายใน ด้วยการประกอบตู้ขยาย (Expansion Shelf) ที่ 1 และ 2 รวมทั้งติดตั้งแผงวงจรเพิ่มเติมโดยที่ขีดความสามารถเริ่ม จาก 192 พอร์ต ในตู้พื้นฐาน เพิ่มเป็น 414 พอร์ต เมื่อติดตั้งตู้ ขยายที่ 1 และเพิ่มเป็น 512 พอร์ต เมื่อติดตั้งเต็มระบบครบ 3 ตู้

Super Hybrid System

ระบบโทรศัพท์ที่มีประสิทธิภาพสูง จะต้องเป็นระบบที่ยืดหยุ่นได้ และพร้อมที่จะรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นในอนาคต แต่ละ พอร์ตที่ถูกขยายโดยระบบดิจิทัล ซูเปอร์ไฮบริด สามารถใช้ได้กับ โทรศัพท์ทั้งที่เป็น แอนะล็อกคีย์ ดิจิตอลคีย์ และโทรศัพท์ธรรมดา รวมทั้งสามารถต่อเชื่อมเข้ากับอุปกรณ์สื่อสารต่างๆ อาทิ โทรสาร โทรศัพท์ไร้สาย เครื่องตอบรับอัตโนมัติ โดยไม่ต้องเพิ่มแผงวงจร หรือเดินสายเพิ่มเติม และถ้าท่านมีเครื่องโทรศัพท์แบบคีย์ ในตระกูล KX-T Series ท่านสามารถนำเครื่องดังกล่าวมาใช้กับ ระบบตู้ KX-TD500BX ได้โดยไม่ต้องแก้ไขการต่อสายใดๆ

PBX Networking

ท่านสามารถเชื่อมต่อระบบ KX-TD500BX เข้ากันหลายๆ ระบบเพื่อสร้างเครือข่าย PBX ขึ้นมาเครือข่ายหนึ่ง ด้วยระบบ เครือข่ายนี้ ทำให้ท่านสามารถสร้าง "ระบบการจัดการเกี่ยวกับ โทรศัพท์" หรือ "Call Management System" โดยอาศัยแผง วงจร E&M, T1/E1 ประโยชน์ก็คือ การติดต่อสื่อสารระหว่าง สำนักงานใหญ่ของท่าน กับสำนักงานสาขาจะเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ และประหยัดค่าใช้จ่าย

ISDN (Integrated Services Digital Network)*



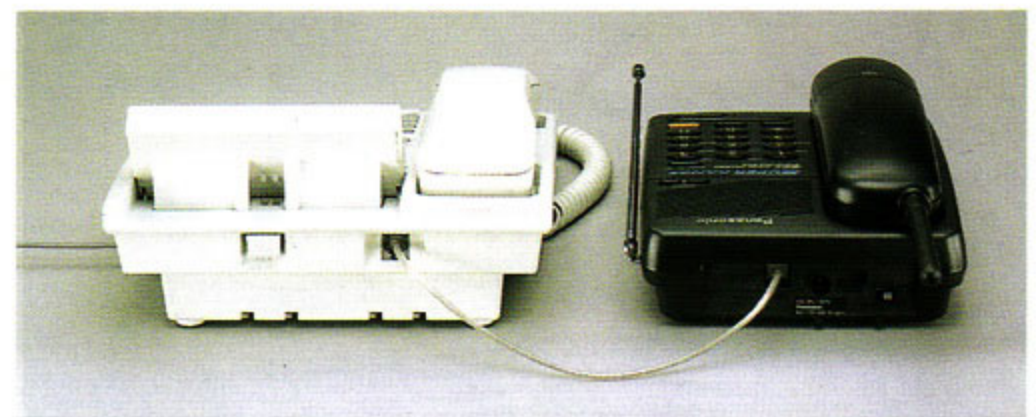
รองรับธุรกิจที่ครอบคลุม
เครือข่ายทั่วโลก



เทคโนโลยี ISDN สามารถทำให้การติดต่อสื่อสารทั้งภาพและ เสียงเป็นไปได้อย่างพร้อมกัน ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพการติดต่อ สื่อสารได้เป็นอย่างมาก โดยท่านสามารถเลือกใช้ได้ทั้งแบบ Basic Rate และ Primary Rate ตามความต้องการ และตัวอย่างของ ประโยชน์ที่ได้รับจากบริการ ISDN ในกรณีของการรองรับสายนอก ที่เรียกเข้าก็คือ DDI (Direct Dialing In) - ที่จะช่วยให้บุคคลภายนอกสามารถทำการโทรติดต่อถึงเครื่องภายในได้โดยตรง ซึ่งจะช่วย ลดงานของพนักงานรับสายได้ และ CLIP (Calling Line Identification Presentation) - จะช่วยให้ท่านสามารถมองเห็นชื่อ หรือ หมายเลข ของผู้ที่โทรเข้ามาบนจอแสดงผล ของเครื่องโทรศัพท์ ดิจิตอลคีย์

eXtra Device Port (XDP)

โทรศัพท์ดิจิทัลคีย์ (KX-T74xx Series) ของพานาโซนิค จะมีช่อง สำหรับเพิ่มสายภายใน ทันทีที่ท่านนำเครื่องโทรศัพท์ธรรมดาหรือ อุปกรณ์สื่อสารประเภทอื่นๆ ได้แก่ โทรศัพท์ไร้สาย โทรสาร มาต่อพ่วงกับโทรศัพท์ดิจิทัลคีย์ ท่านก็จะได้หมายเลขภายในเพิ่มอีก 1 หมายเลข และสามารถใช้งานได้อย่างอิสระพร้อมๆ กัน โดยที่ ท่านไม่จำเป็นต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเดินสายโทรศัพท์ใหม่ หรือ ชื้อแผงวงจรเพิ่มเติมแต่อย่างใด ด้วยเหตุนี้จึงทำให้ท่านสามารถ ส่งข้อมูลผ่านทางโทรสารหรือคอมพิวเตอร์ได้พร้อมๆ กับการ สนทนาทางโทรศัพท์ ซึ่งจะช่วยให้ความสะดวกคล่องตัวให้กับ การดำเนินธุรกิจของท่านได้เป็นอย่างมาก

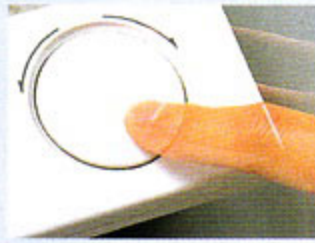


Simply plug in a cordless phone.

ระบบโทรศัพท์ที่ออกแบบโดยคำนึงถึงผู้ใช้เป็นหลัก - เครื่อง

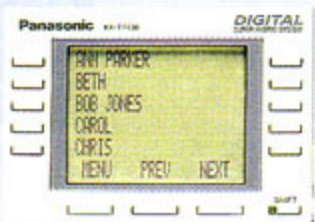
ปุ่ม JOG-DIAL

ช่วยในการปรับความคมชัดของจอแสดงผล ปรับความดังของเสียงจากลำโพง และเสียงกริ่งโทรศัพท์ ยิ่งไปกว่านั้น ยังช่วยให้ท่านสามารถค้นหาชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ได้มีการบันทึกไว้ ทำการเลือกและโทรออกไปได้อย่างสะดวก ง่ายดาย และรวดเร็วยิ่งขึ้น



Menu Guide to System Features

รายการแสดงคุณสมบัติการใช้งานของระบบโทรศัพท์ดิจิทัล แบบมีจอแสดงผลขนาด 6 บรรทัด บรรทัดละ 24 ตัวอักษร พร้อมปุ่มฟังก์ชันที่มีไฟกะพริบ รุ่น KX-T7436X จะช่วยเพิ่มความสะดวกแก่ท่านอย่างมากในการเข้าสู่ระบบการใช้งาน คุณสมบัติต่างๆ ท่านสามารถเลือกหมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกไว้จากรายชื่อที่ปรากฏบนจอแสดงผล และทำการโทรออกได้ทันที (คุณสมบัติ Speed Dial) โดยกดปุ่มฟังก์ชันเท่านั้น



Alphanumeric Display

จอแสดงผลบนเครื่องโทรศัพท์ สามารถแสดงข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ท่านได้อาทิ แสดงสถานะภาพของหมายเลขภายในระยะเวลาที่ใช้โทรศัพท์ ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ที่โทรเข้ามา นอกจากนี้ ท่านยังสามารถทำการโปรแกรมฟังก์ชัน "Absent Message" เพื่อแจ้งให้ผู้ใช้โทรศัพท์ชนิดที่มีจอแสดงผลเช่นเดียวกับท่านทราบได้ว่า ขณะนี้ท่านไม่อยู่หรือไม่พร้อมที่จะรับสาย



ความยืดหยุ่น (Flexible)

ด้วยการออกแบบตู้เป็นแบบโมดูลาร์ของ KX-TD500BX ทำให้สามารถวางระบบให้ตรงกับความต้องการขององค์กรของท่านได้



การขยายระบบ (Expandable)

ด้วยสถาปัตยกรรมแบบ Slot ท่านสามารถทำการขยายหรือเพิ่มขีดความสามารถของระบบได้โดยการใส่แผงขยายเข้าในช่อง Slot ที่ว่างได้ภายในตู้สาขาของท่าน



KX-T7433X

24 Flexible CO line keys/3 x 16 Display



KX-T7425X

24 Flexible CO line keys/Speakerphone

โทรศัพท์ดิจิทัล KX-T74xx Series (DPTs)

ปุ่มสายนอกเนกประสงค์พร้อมไฟ LED แบบ 2 สี (แดง/เขียว)

ปุ่มสายนอกเนกประสงค์สามารถออกแบบให้แสดงสถานะของเครื่องโทรศัพท์ภายใน เลือกสายนอก โทรติดต่อเครื่องภายใน/หมายเลขภายนอก ไฟ LED สีแดง แสดงสถานะสายไม่ว่าง ส่วนไฟ LED สีเขียวแสดงสถานะว่าท่านกำลังใช้สายอยู่ ซึ่งเครื่องโทรศัพท์แต่ละเครื่องสามารถทำการโปรแกรมได้ทั้ง Direct Station Selection (DSS) / Busy Lamp Field (BLF), Automatic Dialling หรือ One-touch Dialling ได้อิสระต่อกัน

Whisper Off-Hook Call Announcement (OHCA)

คุณสมบัตินี้จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถทำการกระจายข้อความไปยังผู้ร่วมงานได้ ในขณะที่กำลังสนทนากับบุคคลอื่น โดยใช้เครื่องโทรศัพท์อยู่ ซึ่งท่านสามารถทำการแจ้งข้อความสำคัญๆ ไปยังผู้ร่วมงานของท่านได้ โดยที่บุคคลอื่นที่ใช้สายสนทนากันอยู่กับผู้ร่วมงานของท่าน ไม่สามารถรับฟังข้อความที่แจ้ง

	KX-T7436X	KX-T7433X	KX-T7425X
จอแสดงผลแบบตัวอักษร (บรรทัด x ตัวอักษร)	6 x 24	3 x 16	-
ปุ่มสายนอกแบบเนกประสงค์	24	24	24
ปุ่มใช้งานสำหรับจอแสดงผล	3	3	-
ปุ่มฟังก์ชันสำหรับจอแสดงผล	10	-	-
สนทนาได้โดยไม่ต้องยกหู	ได้	ได้	ได้
ประกาศเรียกคู่สายภายในผ่านลำโพงของโทรศัพท์	ได้	-	-
ติดต่อสายภายในผ่านลำโพงของโทรศัพท์	ได้	ได้	ได้
ช่องสำหรับเพิ่มสายภายใน	ได้	ได้	ได้

เทคโนโลยีนำสมัย

KX-TD500BX สามารถอำนวยความสะดวกประโยชน์ที่หลากหลายให้กับท่าน ไม่ว่าจะเป็นเทคโนโลยี ISDN ซึ่งให้การติดต่อสื่อสารทั้งเสียงและข้อมูลพร้อมๆ กัน การเชื่อมต่อระบบเข้ากับระบบบริการข้อมูลอัตโนมัติ (Voice Mail Integration) หรือการเชื่อมต่อระบบเป็นเครือข่าย (Networking)



KX-T7436X/T7441X

24 Flexible CO line keys/6 x 24 Display
DSS Console

KX-T7440X

DSS Console

การจัดการด้านค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร

● Automatic Route Selection (ARS)

คุณสมบัตินี้สามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายโทรศัพท์ทางไกลโดยเครื่องจะทำการเลือกบริการจากเครือข่ายโทรศัพท์ที่คิดค่าใช้จ่ายโทรศัพท์ทางไกลที่ประหยัดกว่าให้ท่านเองโดยอัตโนมัติ

● Toll Restriction

คุณสมบัติการจำกัดระดับการโทรออกจะช่วยให้ค่าใช้จ่ายโทรศัพท์เป็นไปตามความเหมาะสม อาทิ เครื่องโทรศัพท์ของผู้จัดการสามารถทำการโทรออกทั้งภายในจังหวัดและต่างจังหวัดได้ เครื่องโทรศัพท์ของพนักงานขายโทรได้ภายในจังหวัดหรือพื้นที่ที่ระบุเท่านั้น และพนักงานบางส่วนไม่สามารถทำการโทรออกภายนอกได้ แต่ให้โทรได้เฉพาะภายในบริษัท เป็นต้น

● Account Code

เพื่อช่วยในการเก็บรายละเอียดของค่าใช้จ่ายในการใช้โทรศัพท์ การโทรออกภายนอก จะต้องป้อนรหัสบัญชีก่อน จึงจะโทรออกได้ซึ่งรหัสบัญชีเหล่านี้จะถูกพิมพ์ลงบนรายงานแสดงการใช้โทรศัพท์ (SMDR) ทั้งนี้จะช่วยในการจัดการด้านค่าใช้จ่ายโทรศัพท์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

เพิ่มความสะดวกสบาย ให้กับสำนักงานของคุณ

● Uniform Call Distribution (UCD)*

ตู้โทรศัพท์ระบบดิจิทัลสุเปอร์ไฮบริด ของพานาโซนิคมีคุณสมบัติ Uniform Call Distribution ให้มาด้วย ซึ่งจะสามารถช่วยในการจัดลำดับและกระจายสายนอกที่เรียกเข้ามายังพนักงานรับสายได้อย่างเป็นระบบ และเมื่อเครื่องโทรศัพท์ของพนักงานรับสายในกลุ่ม UCD สายไม่ว่าง ตู้สาขาจะทำการแจ้งข้อความไปยังผู้ที่เรียกสายเข้ามา โดยทำหน้าที่เช่นเดียวกับพนักงานต้อนรับ ซึ่งจะเหมาะสมกับสำนักงานขนาดใหญ่ อาทิ บริษัททัวร์ สายการบิน เป็นต้น หรือที่ใดก็ได้ที่มีปริมาณสายเรียกเข้าพร้อมๆ กันจำนวนมาก โดยจะเป็นการช่วยการทำงานของพนักงานรับสาย อีกทั้งยังเป็นการสร้างภาพพจน์ที่ดีให้กับองค์กรของท่าน และทำให้ท่านมั่นใจว่าจะไม่พลาดการติดต่อสื่อสารธุรกิจที่สำคัญ

*ต้องใช้งานร่วมกับแผงวงจร DISA รุ่น KX-T96191X

● Voice Mail Integration

ระบบโทรศัพท์ตู้สาขา สามารถใช้งานร่วมกับระบบบริการข้อมูลอัตโนมัติ (VPS) ได้ โดย VPS จะทำการบันทึกข้อความสำคัญๆ ในกรณีที่ท่านไม่สามารถรับสายเรียกเข้าได้ VPS สามารถใช้งานเป็นโอเปอเรเตอร์อัตโนมัติ (Auto Attendant) โดยจะทำการรับสายและโอนสายนอกให้ช่วยลดการทำงานของโอเปอเรเตอร์ นอกจากนี้ยังมีคุณสมบัติอื่นๆ อีก การกระจายข้อความเป็นกลุ่ม การโอนข้อความ การแจ้งเตือนข้อความสู่ภายนอก และการส่งข้อความ เมื่อทำการเชื่อมต่อแบบ Digitally Integrated จะสามารถใช้งานฟังก์ชัน Live Call Screening ซึ่งจะช่วยให้ท่านได้ยินเสียงของผู้ที่เรียกสายเข้ามาในระหว่างทำการบันทึกข้อความฝากถึง และถ้าท่านต้องการสนทนาด้วยก็สามารถทำการรับสายได้ทันที นอกจากนี้ยังสามารถทำการบันทึกข้อความระหว่างการสนทนา ลงในกล่องรับฝากข้อความของท่าน หรือกล่องอื่นๆ ได้ด้วย



KX-TVP200

● Ease of Maintenance

การตรวจสอบการใช้งานของระบบตู้สาขาสามารถทำได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ศูนย์บริการของพานาโซนิค จากเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญการ ทั้งนี้ทางเจ้าหน้าที่สามารถทำการตรวจสอบการทำงานและการโปรแกรมของตู้สาขา KX-TD500BX ได้ด้วยการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับตู้ชุดพื้นฐาน ซึ่งจะพิมพ์รายงานความผิดพลาดออกมาหรือสามารถดูข้อมูลที่ผิดพลาดบนจอ LCD ของเครื่องโทรศัพท์แบบคีย์ ดังนั้นท่านจึงสามารถลดค่าใช้จ่ายและเวลาในการให้บริการของเจ้าหน้าที่บริการได้

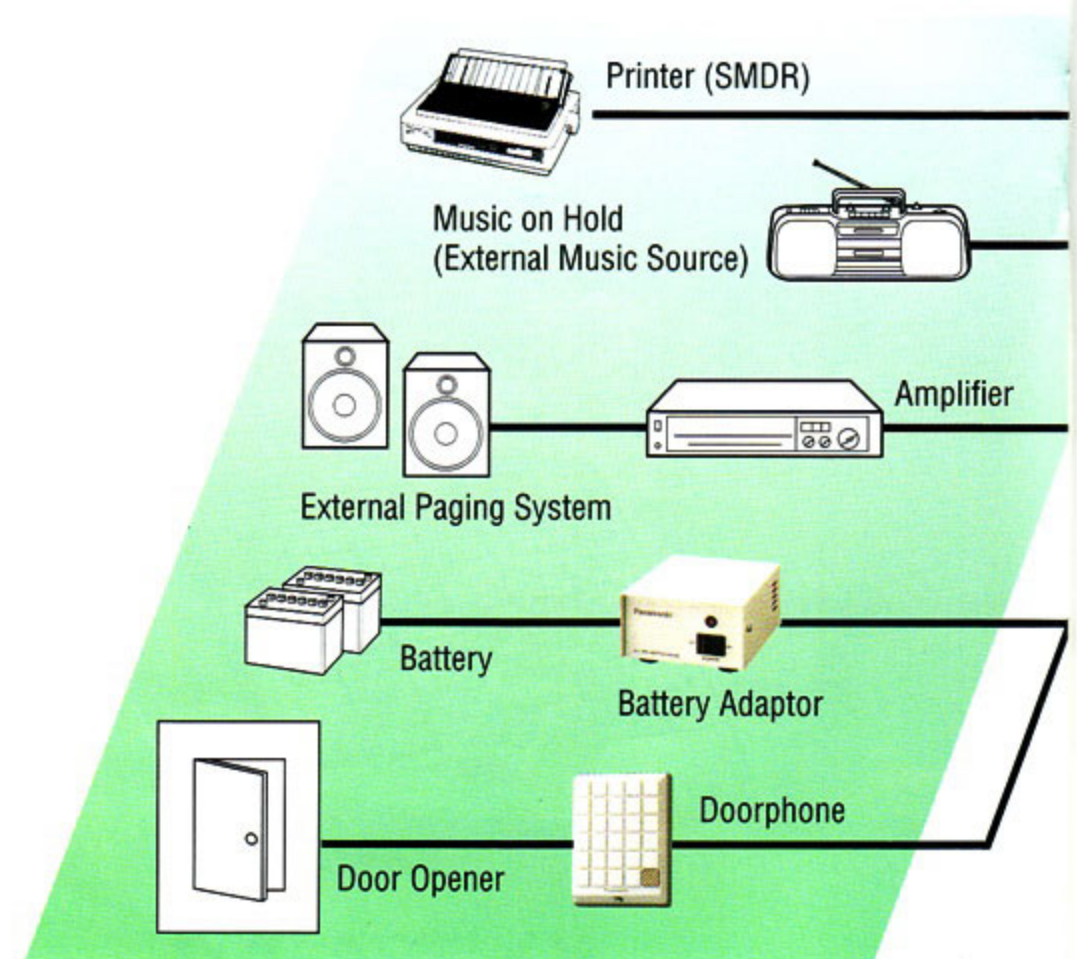
Hospitality Features

● Hotel Application*

KX-TD500BX ได้ทำการออกแบบให้ตรงกับความต้องการของตลาดธุรกิจด้านโรงแรม โดยจะมี PMS Interface (Property Management System) ซึ่งจะรองรับการ Check-In / Check-out ของแขกที่พัก การป้อนชื่อแขก สถานะของห้องพัก ตั้งเวลาปลุกแขกได้ ไฟแจ้งเตือนการรับฝากข้อความ โปรแกรมห้ามรบกวน และฟังก์ชันการทำงานอื่นๆ

*กรุณาสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมกับตัวแทนจำหน่าย

Connection Diagram



KX-TD500BX คุณสมบัติจำเพาะ

รายการ	คุณสมบัติจำเพาะ
System Capacity ความสามารถของระบบ	จำนวนพอร์ตสูงสุด 512 พอร์ต
	จำนวนสายนอกสูงสุด 192 สายนอก
	จำนวนสายในสูงสุด 448 สายใน (โทรศัพท์สายเดียวสูงสุด 448 เครื่อง) (โทรศัพท์แบบคีย์สูงสุด 384 เครื่อง)
	จำนวนพอร์ตสูงสุด 192 พอร์ต
Basic Shelf ความสามารถเฉพาะตู้พื้นฐาน	จำนวนสายนอกสูงสุด ขึ้นอยู่กับขีดจำกัดของระบบ
	จำนวนสายในสูงสุด 192 สายใน (โทรศัพท์สายเดียวสูงสุด 192 เครื่อง) (โทรศัพท์แบบคีย์สูงสุด 128 เครื่อง)
	จำนวนพอร์ตสูงสุด 224 พอร์ต
	จำนวนสายนอกสูงสุด ขึ้นอยู่กับขีดจำกัดของระบบ
Expansion Shelf Capacity ความสามารถของตู้ขยาย	จำนวนสายในสูงสุด 192 สายใน (โทรศัพท์สายเดียวสูงสุด 192 เครื่อง) (โทรศัพท์แบบคีย์สูงสุด 128 เครื่อง)
	จำนวนพอร์ตสูงสุด 224 พอร์ต
	จำนวนสายนอกสูงสุด ขึ้นอยู่กับขีดจำกัดของระบบ
	จำนวนสายในสูงสุด 192 สายใน (โทรศัพท์สายเดียวสูงสุด 192 เครื่อง) (โทรศัพท์แบบคีย์สูงสุด 128 เครื่อง)
DSS Console ชุดควบคุมโอเปอเรเตอร์ขนาดเล็ก	สูงสุด 64 ชุด
Door Phone ชุดกริ่งประตู	สูงสุด 1 แผง / 4 ชุด โดยแผงวงจร DPH
DISA ชุดตอบรับอัตโนมัติ	สูงสุด 8 แผง / 32 ชุด โดยแผงวงจร DISA
MODEM ชุดโมเด็ม	สูงสุด 1 แผง / 1 ชุด โดยแผงวงจร RMT / ERMT
Conference ชุดประชุม 3 สาย	3 สาย x 8 กลุ่ม โดยไม่ต้องใช้แผงวงจร CONF 3 สาย x 64 กลุ่ม โดยใช้แผงวงจร CONF (Option)
External Paging Ports ชุดต่อชุดประกาศภายนอก	สูงสุด 2 ชุด
External MOH Ports ชุดต่อแหล่งกำเนิดเสียงดนตรีภายนอก	สูงสุด 2 ชุด
Internal MOH Source แหล่งกำเนิดเสียงดนตรีภายใน	สูงสุด 1 ช่องสัญญาณ

รายการ	คุณสมบัติจำเพาะ
RS-232C Ports พอร์ตแบบอนุกรม (RS-232C)	สูงสุด 2 พอร์ต 1) เพื่อเชื่อมต่อกับ PC ใช้ในการ Program 2) เพื่อเชื่อมต่อกับ Printer ใช้ในระบบ SMDR
DTMF generator ชุดกำเนิดสัญญาณแบบ DTMF	1 ช่องสัญญาณ
Type of Terminal Wiring System and Line Impedance ชนิดของการต่อ ระบบการเดินสาย และความต้านทานของสายโทรศัพท์	โทรศัพท์สายเดียว 2 (T, R) (SLT) 600 Ω หรือน้อยกว่า (inc. TEL impedance) โทรศัพท์แบบแอนะล็อกคีย์ 4 (T, R, H, L) (APITS) 40 Ω หรือน้อยกว่า โทรศัพท์แบบแอนะล็อกคีย์พร้อมฟังก์ชัน OHCA 6 (T, R, H, L, 3P) (APITS with OHCA) 40 Ω หรือน้อยกว่า ชุดควบคุมโอเปอเรเตอร์ขนาดใหญ่ 2 (H, L) Attendant Console 40 Ω หรือน้อยกว่า โทรศัพท์แบบดิจิทัลคีย์ 2 (H, L) (DPITS) 40 Ω หรือน้อยกว่า
Maximum Length of Terminal Wiring ระยะทางสูงสุดจากตัวเครื่องโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ กับตู้สาขา	ความยาวของสายโทรศัพท์ที่ต่อจากตู้ไม่ควรเกินค่าที่กำหนดให้ตามตาราง ชนิดของโทรศัพท์ และอุปกรณ์อื่นๆ
ขนาดของสายโทรศัพท์	
22 AWG 24 AWG 26 AWG	
ชุดกริ่งประตู	177 เมตร 111 เมตร 69 เมตร
ชุดควบคุมโอเปอเรเตอร์	354 เมตร 225 เมตร 138 เมตร
โทรศัพท์คีย์	354 เมตร 225 เมตร 138 เมตร
โทรศัพท์ธรรมดา	1,770 เมตร 1,110 เมตร 687 เมตร
Power Source แหล่งจ่ายไฟ	220 ~ 240 AC, 50/60 Hz
Power Consumption กำลังงานสูญเสีย	สูงสุด 1,400 W (3 module เต็มระบบ)
Dimension ขนาด	KX-TD500BX (ตู้พื้นฐาน) 507mm(W) x 465mm(H) x 334mm(D) KX-TD520BX (ตู้ขยาย) 487mm(W) x 298mm(H) x 334mm(D)
Weight น้ำหนัก	KX-TD500BX (ตู้พื้นฐาน) 20.4 kg KX-TD520BX (ตู้ขยาย) 12.6 kg

บริษัทสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติจำเพาะได้โดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า

Digital Proprietary Telephone

Analogue Proprietary Telephone

Wireless Telephone

Facsimile Machine

Answering system

Credit Card Verifier

KX-TD500/TD520 Control Unit

Networking

Digital Proprietary Telephones

TIE line

Hotel Feature

PMS

Voice Mail Integration

Computer

Voice Processing System

ISDN

ความสามารถสูงสุดของระบบ*

สายใน / สายนอก	ตู้พื้นฐาน	ตู้ขยาย 1, 2	ระบบโดยรวม
สายนอก (CO-Lines)	138	154	192
สายใน (Extensions)	APT+DPT 128 SLT 160 APT+DPT+SLT 192	APT+DPT 128 SLT 160 APT+DPT+SLT 192	APT+DPT+SLT 448
จำนวนทั้งสายนอกและสายในรวมกัน	192	222	512

APT: เครื่องโทรศัพท์แอนะล็อก DPT: เครื่องโทรศัพท์ดิจิทัล SLT: เครื่องโทรศัพท์ธรรมดา

*ความสามารถสูงสุดของระบบขึ้นอยู่กับแผงวงจรเพิ่มเติม กรุณาสอบถามตัวแทนจำหน่ายที่ท่านติดต่ออยู่

แผงวงจรเพิ่มเติม, ช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ	จำนวนสูงสุด
ชุดกริ่งติดประตู (Doorphones)	8
ชุดโอเปอเรเตอร์คอนโซล (DSS Consoles)	64
ชุดประกาศภายนอก (External Paging Systems)	2
แหล่งกำเนิดเสียงดนตรีภายนอก (External Music Sources)	2
พอร์ต RS-232C	2
กลุ่มของการประชุม 3 สาย (ชุดพื้นฐาน)	8
แผง RMT หรือ แผง ERMT	1
แผงวงจรโทรศัพท์ในอัตโนมัติ (DISA Cards)	8
แผงวงจรสายนอกแบบ ISDN-PRI	6
แผงวงจรสายนอกแบบ E1	6
แผงวงจรสายนอกแบบ T1	8
แผงวงจรควบคุมชุดกริ่งติดประตู (DPH Cards)	2

การใช้งานพื้นฐาน	จำนวนสูงสุด
การแบ่งกลุ่มบริษัทที่ใช้งานร่วมกัน (Tenants)	8
พนักงานรับสาย (Operator)	8 (1/Tenant)
หมายเลขรหัสของตู้	2000 (1000/Tenant)
หมายเลขรหัสของเครื่องโทรศัพท์	10
ตำแหน่งการฝากพัสดุ (Call Park Position)	100/Tenant
แสดงข้อความ กรณีไม่สามารถรับสายได้ (Absent Messages)	9
กลุ่มของสายนอก (Trunk Groups)	48
ระดับของการโทรออก (Class of Service)	96
ระบบโทรติดต่อเครื่องภายในโดยตรง (DISA)	8
รหัสบัญชี (Account Codes)	1000
กลุ่มของสายภายใน (Extension Groups)	128
- กลุ่มของเครื่องพนักงานรับสาย (Operator Group) - กลุ่มของบริการ Hunting (Hunting Group) - กลุ่มของบริการกำหนดเสียงกริ่ง (Ring Group) - กลุ่มของบริการ UCD (UCD Group) - กลุ่มของบริการ VM/AA (VM/AA Group)	
กลุ่มของการประกาศ (Paging Groups)	16
แสดงชื่อ/เบอร์โทรศัพท์ที่เรียกเข้ามาได้ (Caller ID and Name Entry)	2000 (1000/Tenant)
ปุ่มสัมผัสเดียวสำหรับเครื่องโทรศัพท์แบบคีย์	10/PT
ปุ่ม SDN	8/PDN

PT : เครื่องโทรศัพท์แบบคีย์

แผงวงจรอุปกรณ์เพิ่มเติมและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

รายการ	รุ่น	รายละเอียด	รายการ	รุ่น	รายละเอียด
ตู้	KX-TD500BX	ตู้พื้นฐาน (รองรับได้ 12 slots)	แผงวงจรขยายภายนอก	KX-T96184X	E & M Card แผงวงจร Tie Line แบบแอนะล็อก ใช้ในการเชื่อมต่อระหว่างตู้ โดยมีสายนอก E & M 4 สาย ต่อ 1 แผง (ระยะของสายไกลสูงสุดได้ 9.6 กิโลเมตร)
	KX-TD520BX	ตู้ขยาย (รองรับได้ 14 slots)		KX-T96187X	T1 Digital Trunk Card แผงวงจร Tie Line แบบดิจิทัล ใช้ในการเชื่อมต่อระหว่างตู้ โดยมีจำนวนช่องสัญญาณ 24 ช่อง ที่ความเร็ว 2.048 Mbps
	KX-T96170X	HLC (Hybrid Line Circuit) Card แผงวงจรสายภายในสำหรับเชื่อมต่อได้กับทั้งโทรศัพท์แอนะล็อกและโทรศัพท์ธรรมดา โดย 1 แผง สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ได้ 8 เครื่อง		KX-T96188X	E1 Digital Trunk Card แผงวงจร Tie Line แบบดิจิทัล ใช้ในการเชื่อมต่อระหว่างตู้ โดยมีจำนวนช่องสัญญาณ 30 ช่อง ที่ความเร็ว 2.048 Mbps
	KX-T96172X	PLC (Proprietary Line Circuit) Card แผงวงจรสายภายในสำหรับเชื่อมต่อกับโทรศัพท์แอนะล็อกโดย 1 แผง สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์แอนะล็อกได้ 8 เครื่อง รวมถึงชุดโอเปอเรเตอร์		KX-TD50180X	ELCOT (Enhanced LCOT) Card แผงวงจรสายนอกแบบ Loop Start พร้อมรองรับ Line Reverse, Caller ID และ Paytone โดย 1 แผง สามารถต่อสายนอกแบบ Loop Start ได้ 8 สาย
	KX-T96174X	SLC (Single Line Telephone Circuit) Card แผงวงจรสายภายในสำหรับเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ธรรมดา โดย 1 แผง สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ธรรมดาได้ 8 เครื่อง		KX-TD50288X	BRI ISDN Card แผงวงจรสายนอกแบบ BRI ISDN ขนาด 8 สายนอก
	KX-T96175X	SLC-M (Single Line Telephone Circuit with Message Waiting) Card แผงวงจรสายภายในสำหรับเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ธรรมดาที่มีไฟแจ้งข้อความ (Message Waiting Lamp) โดย 1 แผง สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ธรรมดาได้ 8 เครื่อง		KX-TD50290X	PRI ISDN Card แผงวงจรสายนอกแบบ PRI ISDN ขนาด 30 สายนอก
	KX-T96185X	OPX (Off Premise Extension) Card แผงวงจรเชื่อมต่อโทรศัพท์เพื่อเพิ่มระยะทางให้ไกลขึ้น ใช้กับเครื่องโทรศัพท์ธรรมดาได้ 4 เครื่อง หมายเหตุ : ต้องติดตั้งร่วมกับ OPX Power (KX-T96186X)		KX-T96191X	DISA (Direct Inward System Access) Card แผงวงจรสำหรับการติดต่อเครื่องภายในโดยตรงได้ พร้อมมีข้อความทักทายนานประมาณ 30 วินาที โดย 1 แผง ใช้เชื่อมสายนอกเข้าระบบได้ถึง 4 สาย
	KX-TD50170X	DHLC (Digital Hybrid Line) Card แผงวงจรสายภายในสำหรับเชื่อมต่อได้กับทั้งโทรศัพท์ดิจิทัล แอนะล็อกและโทรศัพท์ธรรมดา โดย 1 แผง สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ได้ 8 เครื่อง		KX-T96196X	RMT (Remote Circuit) Card แผงวงจรรีโมท ใช้ในการโปรแกรมและตรวจสอบเครื่องจากระยะไกล จะมีโมเด็มภายในใช้คู่ด้วย (ขนาด 300/1200 bps)
	KX-TD50172X	DLC (Digital Line Circuit) Card แผงวงจรสายภายในสำหรับเชื่อมกับโทรศัพท์แบบดิจิทัลโดย 1 แผง สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ดิจิทัลได้ 16 เครื่อง		KX-TD50197X	ERMT (Enhanced Remote Circuit) Card แผงวงจรรีโมท ใช้ในการโปรแกรมและตรวจสอบเครื่องจากระยะไกล จะมีโมเด็มภายในใช้คู่ด้วย (ขนาด 33600 bps)
	KX-TD50175X	ESLC (Enlarged-Single Line Telephone Circuit with Message Waiting) Card แผงวงจรสายภายในสำหรับเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ธรรมดาที่มีไฟแจ้งข้อความ (Message Waiting Lamp) โดย 1 แผง สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ธรรมดาได้ 16 เครื่อง	แผงวงจรอื่นๆ	KX-T96136X	OHCA (Off Hook Call Announcement) Card แผงวงจรสำหรับเพิ่มความสามารถในการประกาศเรียกออกทางลำโพง ของเครื่องโทรศัพท์แอนะล็อกในขณะที่ใช้สายอยู่
แผงวงจรขยายภายใน	KX-T96180X	LCOT (Loop Start Central Office Trunk) Card แผงวงจรสายนอกแบบ Loop Start โดย 1 แผง สามารถต่อสายนอกแบบ Loop Start ได้ 8 สาย		KX-T96161X	DPH (Doorphone Circuit) Card แผงวงจรเชื่อมต่อชุดกริ่งติดประตู/ชุดควบคุมการเปิดประตู โดย 1 แผง สามารถเชื่อมต่อ ชุดกริ่งติดประตู/ชุดควบคุมการเปิดประตูได้ 4 ชุด
	KX-T96183X	RCOT (Loop Start Central Office Trunk Card with Polarity Reversal Detection Card) แผงวงจรสายนอกแบบ Loop Start พร้อมวงจรตรวจจับ Polarity Reversal โดย 1 แผง สามารถต่อสายนอกแบบ Loop Start พร้อมวงจรตรวจจับ Polarity Reversal ได้ 8 สาย		KX-TD50105X	DOHCA (OHCA for Digital Telephone) Card แผงวงจรสำหรับเพิ่มความสามารถในการประกาศเรียกออกทางลำโพงของเครื่องโทรศัพท์ดิจิทัลในขณะที่ใช้สายอยู่
แผงวงจรสายนอก	KX-T96186X	OPX (Off Premise Extension) Power Unit ชุด Power เพื่อเพิ่มระยะทางการใช้โทรศัพท์ให้ไกลขึ้น ใช้กับเครื่องโทรศัพท์ธรรมดาได้ 4 เครื่อง หมายเหตุ : ต้องติดตั้งร่วมกับแผงวงจร OPX (KX-T96185X)		KX-T96186X	OPX (Off Premise Extension) Power Unit ชุด Power เพื่อเพิ่มระยะทางการใช้โทรศัพท์ให้ไกลขึ้น ใช้กับเครื่องโทรศัพท์ธรรมดาได้ 4 เครื่อง หมายเหตุ : ต้องติดตั้งร่วมกับแผงวงจร OPX (KX-T96185X)
	KX-T30865X	Doorphone ชุดกริ่งติดประตู		KX-T7090X	Headset ชุดที่ครอบศีรษะสำหรับสนทนาแบบไม่ต้องถือโทรศัพท์
	KX-T46DX	Battery Adaptor with Charger ชุดเชื่อมต่อแบตเตอรี่สำรอง พร้อมระบบประจุในตัว		KX-TD50300BX	PC Console ชุดโอเปอเรเตอร์แบบคอมพิวเตอร์
	KX-TD50300BX	PC Console ชุดโอเปอเรเตอร์แบบคอมพิวเตอร์			