

ระบบโทรศัพท์ตู้สาขาดิจิทัล แบบไฮบริด ไอพี



H y b r i d
I P - P B X
S y s t e m

- เพื่อรองรับการทำงานร่วมกับระบบเครือข่ายเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด
รองรับทุกประเภทธุรกิจ

สถานประกอบการต่างๆ (SMEs)

โรงงานอุตสาหกรรม

หน่วยงานของรัฐ

สถานพยาบาล

ธนาคาร



Hybrid IP PBX รุ่น KX-TDA200 BX

โซลูชันที่ชาญฉลาด เพื่อตอบสนองความต้องการ การสื่อสาร และการขยายตัวทางธุรกิจในอนาคต



คุณสมบัติเด่นของระบบโทรศัพท์ตู้สาขา รุ่น KX-TDA200 BX

■ สร้างการติดต่อสื่อสารให้ง่ายขึ้น

เครื่องโทรศัพท์ดิจิทัลของพานาโซนิค ได้ถูกออกแบบให้มีรูปทรงที่ทันสมัย ง่ายต่อการใช้งาน และมีประสิทธิภาพ อาทิ หน้าจอขนาดใหญ่ 6 บรรทัด พร้อมไฟ Back-Lit แสดงผลของหน้าจอได้สูงสุด 24 ตัวอักษร Message/Ringer, ปุ่ม Navigator สำหรับการใช้งานอย่างสะดวกและรวดเร็ว หน้าจอปรับมุมมองได้ 4 ระดับ พร้อมช่องต่อพอร์ทแบบ USB ที่ช่วยให้การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ง่ายยิ่งขึ้น (Plug-n-Play)

■ ประสิทธิภาพที่คุณพึงพอใจ

โซลูชันที่มีความหลากหลายของเรานำประโยชน์มากมายมาสู่บริษัทของคุณ อุปกรณ์สื่อสารไร้สายจะช่วยให้คุณทำงาน ได้สะดวกและต้องตัวยิ่งขึ้น เช่น คุณสามารถทำการรับสายสำคัญๆ ได้จากที่ใดๆ ในสำนักงานของคุณได้ และโซลูชันด้านข้อความจะเป็นการเพิ่มคุณค่าให้กับการบริหารของคุณ ฟังก์ชัน Advance Call Centre จะช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพในการติดต่อสื่อสารและช่วยให้คุณรองรับสายจากลูกค้าได้เต็มที่ Hybrid IP PBX จะทำให้ง่ายขึ้นในการกระจายสายที่เรียกเข้ามา การจัดการกับพนักงานรับสาย (Agent) ของคุณและควบคุมการใช้งานของระบบโทรศัพท์ในสำนักงานของคุณ ความเข้ากันได้กับโปรโตคอลมาตรฐาน CTI, TAPI และ CSTA ทำให้ พานาโซนิค Hybrid IP PBX สามารถรองรับการทำงานร่วมกับระบบ Call Centre ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

Hybrid IP PBX รุ่น KX-TDA600 BX

โซลูชันที่ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นในการสื่อสาร ด้วยสามารถขยายระบบเพิ่มเติมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพให้ธุรกิจที่รองรับการเติบโตในอนาคต

ระบบ Hybrid IP PBX ของพานาโซนิคเป็นอุปกรณ์สื่อสารที่ทรงประสิทธิภาพที่ได้รับการออกแบบเพื่อสนับสนุนธุรกิจในยุคที่ระบบการสื่อสารผนวกเข้ากับระบบเน็ตเวิร์กเข้าด้วยกันของวันนี้ มองย้อนกลับไปเป็นระยะเวลากว่า 20 ปี พานาโซนิคที่เป็นผู้นำด้านระบบโทรศัพท์ดูสาขา วันนี้เราได้นำเสนอระบบ Hybrid IP PBX ที่ได้ทำการรวมฟังก์ชันและความไว้วางใจได้ของ PBX เข้ากับเทคโนโลยี IP ผลที่ได้รับคือ ระบบเครื่องมือสื่อสารที่ทรงประสิทธิภาพ ที่ให้ความสามารถทางด้านโทรศัพท์และข้อความที่พัฒนาขึ้น การสื่อสารที่ได้ประสิทธิภาพและคล่องตัวในการทำงานแบบไร้สาย ความสามารถในการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์ผ่านเครือข่ายแบบ IP เทคโนโลยี Voice Over IP (VoIP) ที่กำลังเป็นที่นิยมใช้ในปัจจุบัน เพราะจะช่วยให้การประหยัดค่าใช้จ่าย พร้อมทั้งระบบ Hybrid IP PBX ยังรองรับการใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยอาศัยการเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB สนับสนุน (Plug-n-Play) ในแนวทางที่พานาโซนิคได้ให้ไว้คือ การทำงานที่สอดคล้องกับผู้ใช้งานระบบ Hybrid IP PBX ของพานาโซนิค จะช่วยให้คุณก้าวไปด้วยเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าและคุณสมบัติที่ช่วยปรับเปลี่ยนวิธีการติดต่อสื่อสารในบริษัทของคุณให้สมบูรณ์แบบยิ่งขึ้น



■ ประโยชน์ด้านการลดค่าใช้จ่าย

ธุรกิจใด ๆ ก็ตามที่สามารถให้ผลประโยชน์จาก ค่าใช้จ่ายที่ต่ำ ง่ายต่อการใช้งาน และให้ความไว้วางใจได้ กับระบบเครือข่ายที่เชื่อมต่อภายในสำนักงาน โดยการ ใช้ผ่าน VoIP Gateway, IP Extension ระบบ Hybrid IP PBX จะทำการแปลงสัญญาณเสียงโทรศัพท์เข้าสู่ระบบ IP Network และทำให้คุณสามารถใช้เทคโนโลยี VoIP กับ โทรศัพท์ในสำนักงานของคุณได้ ทั้งยังรองรับการโทรออก ภายนอกประเทศ ประหยัด เช่น Y-Tel (1234), การโทรต่างประเทศ ราคาประหยัด (007.008.009) ผ่านฟังก์ชัน ARS (Automation Route Selection) ทำให้ช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย พร้อมทั้งรองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายระหว่างสาขาของแต่ละบริษัท ได้ด้วยโปรโตคอล Q-Sig *

*Q-Sig เป็นโปรโตคอลมาตรฐานจาก ITU-T

■ ความไว้วางใจได้

ระบบโทรศัพท์ดูสาขาพานาโซนิค Hybrid IP PBX เป็น ระบบที่ได้รับการรับรองโดยระบบควบคุมคุณภาพและการทดสอบที่เข้มงวดก่อนที่จะส่งสินค้าออกจากโรงงานผลิต Hybrid IP PBX ได้ถูกออกแบบให้ทำการบำรุงรักษาได้อย่างง่าย และรวดเร็ว เพื่อลดระยะเวลาในการหยุดทำงานของระบบ ให้น้อยที่สุด ซึ่งให้คุณสามารถทำการเปลี่ยนหรือเพิ่มแผงวงจร ต่างๆได้โดยไม่ต้องทำการปิดระบบ

Hybrid IP PBX ได้ผ่านการตรวจสอบจาก บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

KX-TDA200BX ->Certificate Number TOTC/2003/3020
KX-TDA600BX ->Certificate Number TOT. E305 048

■ ให้ผลิตภัณฑ์และความพึงพอใจของลูกค้าสูงขึ้น

การใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะจะช่วยให้ปรับปรุงการรองรับการโทรและทำให้มีคุณสมบัติเพิ่มขึ้น

การเพิ่มพอร์ต USB เข้าโทรศัพท์แบบออปติคัล จะทำให้สะดวกต่อการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เพื่อการใช้งาน PC Phone ทำให้คุณสามารถรวมระบบโทรศัพท์ของคุณ กับฐานข้อมูลเข้าด้วยกัน เป็นเครื่องมือที่ช่วยสนับสนุนให้คุณบริหารลูกค้าสัมพันธ์ (CRM) ได้เต็มที่ การเลือกบันทึกเสียงสนทนา หรือ กำหนดเสียงตอบรับอัตโนมัติกรณีไม่สามารถรับสายได้แบบชาญฉลาดและผนวกเข้ากับ Microsoft Outlook ได้เป็นอย่างดี จะช่วยให้ได้ฟังก์ชันการทำงานพิเศษเพิ่มขึ้น (Telephone)

PC Console เป็นโปรแกรมที่จะช่วยโอเปอเรเตอร์มีความสามารถในการตอบรับสายและโอนสาย อีกทั้งยังทำงานประจำอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับสายที่เรียกเข้าได้อย่างสะดวก การทำงานแบบลากแล้ววาง (Drag & Drop) จะช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้งาน

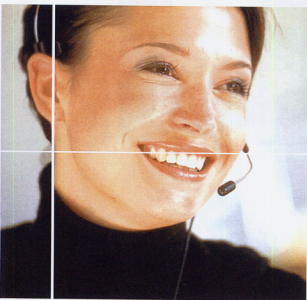
■ การประหยัดค่าใช้จ่ายด้านโทรศัพท์

การทำงานผ่านเทคโนโลยี VoIP และเทคโนโลยี Networking พานาโซนิค Hybrid IP PBX สามารถรองรับ การเชื่อมต่อระบบผ่านเครือข่าย ที่ทำประหยัดค่าใช้จ่ายอย่างมากและสะดวกในการติดต่อใช้งานระหว่างสำนักงานหรือสาขาของท่าน ด้วยการเชื่อมต่อระบบเช่น E&M / Q-Sig / Voice Over Internet Protocol (VoIP) เป็นต้น ซึ่งสามารถลดค่าใช้จ่าย ในขณะที่สามารถให้ความไว้วางใจได้จากเครือข่ายทั้งในและนอกบริษัท

VoIP เป็นเทคโนโลยีที่จะทำการบีบอัดสัญญาณเสียงและแปลงเป็นรูปแบบ IP Packets แล้วส่งผ่านเครือข่าย Internet แล้วทำการแปลงข้อมูลกลับสู่สัญญาณเสียงที่ปลายทางอีกด้านหนึ่ง ทำให้ค่าใช้จ่ายในการใช้โทรศัพท์จะถูกรวมเข้าค่าใช้จ่ายในการเข้าเครือข่ายในการส่งสัญญาณข้อมูล (Data) ทำให้ค่าใช้จ่ายคงที่เพราะเป็นการจ่ายแบบเหมารายเดือน (Fixed Rate)

ระบบ Hybrid IP PBX รองรับการเชื่อมต่อแบบ Q-Sig Protocol ทำให้คุณสามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบโทรศัพท์ตู้สาขา (PBX) ในสถานที่ต่างๆ หลายแห่งเพื่อสร้างระบบโทรศัพท์แบบเสมือนที่มีขนาดใหญ่ และมีประสิทธิภาพ โดยสามารถวางแผนกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ของแต่ละเครือข่ายเพื่อเพิ่มความสะดวกในการติดต่อสื่อสารกัน เป็นการลดค่าใช้จ่ายในการติดต่อระหว่างสำนักงานใหญ่กับสาขา หรือ สาขากับสาขา และระบบ Hybrid IP PBX ยังสามารถต่อเข้ากับระบบโทรศัพท์ตู้สาขาของยี่ห้ออื่นๆ ได้เพราะ Q-Sig เป็นโปรโตคอลมาตรฐาน





เพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับสายของลูกค้าให้สูงขึ้น

ด้วยฟังก์ชันการรองรับสายจากลูกค้าที่ขาดพลาดของพานาโซนิค Hybrid IP PBX ที่มีโปรแกรม Call Centre แบบง่ายให้มาพร้อมกับระบบ ทำให้สามารถรองรับสายจากลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถกำหนดกลุ่มสายในที่มีพนักงานรับสาย (Agent) เพื่อรองรับสายตามกลุ่มของลูกค้าที่ติดต่อเข้ามาในบริษัท ทำให้เกิดความสะดวกและรวดเร็วในการติดต่อธุรกิจ

นอกจากนี้ยังสามารถกำหนดสายในหรือกลุ่มสายในเพื่อรองรับสายที่ไม่สามารถติดต่อกับสมาชิกในกลุ่มสายในที่กำหนดได้ ด้วยช่วงเวลาที่กำหนดหรือการกำหนดข้อความ (Message) ไปแจ้งให้ลูกค้าทราบว่าสายไม่ว่างได้ ซึ่งสามารถกำหนดให้ใช้ข้อความต่างกันตามช่วงเวลา เช่น เวลาทำงาน (Day Mode) / เวลาพักเที่ยง (Lunch Mode) / เวลาพักตามช่วงเวลา (Break) และเวลาหลังเลิกงาน (Night Mode)

และด้วยฟังก์ชัน VIP Call ที่จะช่วยให้คุณสามารถที่จะรับสายของลูกค้าคนสำคัญๆ ได้อย่างรวดเร็ว ด้วยการกำหนดสายในที่จะรับสายนั้นไว้ทันทีที่ลูกค้าคนสำคัญนี้เรียกเข้ามาก็จะได้การตอบรับในเวลานั้นรวดเร็วและฟังก์ชันการตอบรับสายเรียกเข้าอัตโนมัติ (Automate Attendant) ทำให้คุณสามารถตอบรับสายเรียกเข้าได้ทันทีโดยไม่ต้องให้พนักงานรับสาย ลูกค้าสามารถกดเลขหมายที่ต้องการติดต่อทันที และสามารถกำหนดเป็นข้อความหรือเสียงเพลงเมื่อไม่สามารถรับสายได้ ทำให้สามารถสร้างความพึงพอใจและไม่พลาดการติดต่อธุรกิจสำคัญกับลูกค้า

พานาโซนิค Hybrid IP PBX ได้กำหนดรูปแบบของกลุ่มในการรองรับสายของลูกค้าย (ICD-Incoming Call Distribution) ไว้หลายรูปแบบเช่น UCD (Uniform Call Distribution) เป็นกลุ่มแบบเฉลี่ยกันรับสายของสมาชิกในกลุ่ม/ Priority Hunting เป็นกลุ่มแบบจัดลำดับสมาชิกในกลุ่มในการรับสาย/ Ring เป็นกลุ่มแบบเรียกเข้ามาที่สมาชิกในกลุ่มทุกคนพร้อมๆ กัน ทำให้คุณสามารถเลือกรูปแบบการรับสายตามประเภทธุรกิจของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้สมาชิกในกลุ่ม (Agent) สามารถทำการ Log-In เมื่อต้องการเข้ามาในกลุ่มการรับสาย/ Log-Out เพื่อออกจากกลุ่มการรับสายชั่วคราว เพื่อไปทำธุระอื่นก่อน และสามารถกำหนด Supervisor เป็นสายในที่สามารถดูข้อมูลของกลุ่มการรับสาย เช่น สายเรียกเข้า (Incoming Call)/ จำนวนสายที่รอ (Queuing Call)/ สายที่รอนานที่สุด (Longest queuing time)/ Log-In/ Log-Out ของสมาชิกในแต่ละกลุ่มได้

ระบบที่ให้คุณค่าเพิ่มกับธุรกิจของคุณ

ด้วยคุณสมบัติด้านข้อความจะช่วยให้ความยืดหยุ่น ถ้ามีปริมาณพนักงานไม่มากนัก คุณสามารถรองรับการรับสายด้วยบริการ Automate Attendant และคุณยังสามารถอัพเกรดให้เป็น Unified Messaging โดยใช้เทคโนโลยี CTI ที่สามารถผนวกรวมบริการ E-mail/ Fax/ Voice Mail เป็นการเพิ่มความสามารถในการติดต่อสื่อสารแบบ Multi Media คุณสามารถเลือกระบบให้ตรงกับความต้องการของผู้เรียกสายเข้ามาที่แตกต่างกันได้ ถ้าคุณผนวกรวมระบบเข้ากับระบบ Voice Mail ของพานาโซนิค คุณสามารถที่จะได้คุณสมบัติเพิ่มเติมที่สามารถได้รับจากพานาโซนิคเท่านั้น การตรวจสอบสายผู้เรียกเข้า (Live Call Screening) / การบันทึกเสียงสนทนา (Two Way Recording) และการบันทึกเสียงส่งต่อรับฝากข้อความอื่น (Two Way Transfer) เป็นต้น

คุณสมบัติที่สนับสนุนธุรกิจของคุณ



ระบบ Hybrid IP PBX ได้ออกแบบให้พร้อมสรรพสำหรับความต้องการทางธุรกิจของวันนี้ด้วยฟังก์ชันที่หลากหลาย ด้วยระดับของการทำงานที่สอดคล้องกับผู้ใช้ที่สมาชิกและทีมงานพึงพอใจ

■ จุดแสดงผลขนาดใหญ่

แสดงข้อมูลได้หลากหลาย

ด้วยจอแสดงผลที่เอื้อประโยชน์กับผู้ใช้งานจะทำให้ง่ายต่อการรับสายและทำงานอื่นๆ และใช้หน้าจอแสดงผลข้อมูลที่หลากหลาย (ดังรายละเอียดด้านล่าง) หรือทำการเรียกใช้คุณสมบัติต่างๆของ Hybrid IP PBX และคุณจะสามารถทำการโทรออกตามค่าส่งบนหน้าจอได้เช่นเดียวกัน

- แสดงรายงานการรับสายและโทรออก (Call Log)
- แสดงชื่อและหมายเลขของผู้โทรเข้ามาในระบบ (Caller ID, CLIP, ANI)
- การโทรออกโดยการใช้นามสายย่อส่วนตัว (PSD)/ ของระบบ (SSD)
- รายชื่อหมายเลขสายใน
- เมนูการใช้งานคุณสมบัติของระบบ
- ระยะเวลาในการใช้โทรศัพท์
- ไฟ Message Waiting แสดงเตือนกรณีไม่สามารถรับสายได้
- การแสดงเมนูการทำงานของ Voice Mail (ใช้งานร่วมกับ KX-TVM50BX / KX-TVM20BX)



Easy-to-Read Backlit Display



■ PC Console(KX-TDA0300) และ PC Phone(KX-TDA0350)

PC Phone เป็นการใช้งานโทรศัพท์ร่วมกับคอมพิวเตอร์ และได้ผนวกมาตรฐานข้อมูลจาก Microsoft Outlook ได้ PC Console จะช่วยให้พนักงานรับสายสามารถจัดการกับสายที่เรียกเข้ามาได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

หมายเหตุ คือสำหรับการติดตั้ง USB Module (OX-T7601X) ร่วมกับ KX-T7633X หรือ KX-T7633X แล้วแต่สาย USB ในที่นี้คอมพิวเตอร์ต้องติดตั้งไดรเวอร์

ในส่วนของ USB Module จะมีโปรแกรม PC Phone มาให้เพื่อรองรับกับ 90 วัน หลังจากนั้นก็ฟังก์ชันต่างๆจะไม่สามารถใช้งานได้ เช่น Recording (การบันทึกเสียงขณะสนทนา) / Tam (ระบบตอบรับอัตโนมัติ) / Voice / Text Memo (การบันทึกเสียงข้อความ/สัทนามา) / Speed (หมายเลขการโทรออก)

ถ้าต้องการเพิ่มไดรฟ์หรือ KX-TDA0350 โดย 1 ชุด จะได้รับ 5 Licence



PC-Console
(KX-TDA0300)



PC-Phone
(KX-TDA0350)



■ การออกแบบให้เข้าสรีระ โดยการปรับหน้าจอ ก้ม-เงย ได้ถึง 4 ระดับ



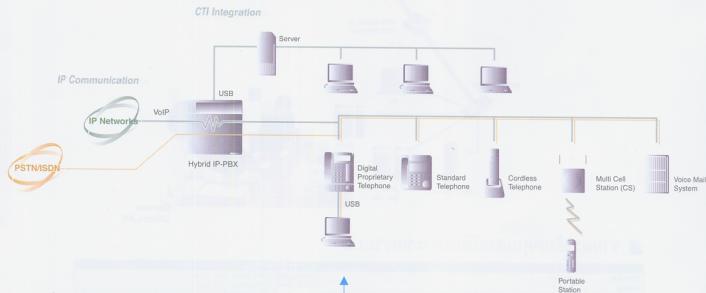
การเปลี่ยนแปลงของนวัตกรรมก่อให้เกิดเทคโนโลยีด้าน Telecommunication และ Information Technology (IT) ขึ้นในวันนี้ สภาพธุรกิจได้เปลี่ยนไปโดยมุ่งประเด็นไปที่การประยุกต์ทางด้าน Solution มากยิ่งขึ้น ระบบโทรศัพท์ที่ผู้สาขาที่ใช้ในธุรกิจของพานาโซนิค ได้มีจุดยืนอยู่ที่ประโยชน์สูงสุดที่จะเกิดขึ้น และมุ่งเน้นที่จะรองรับลูกค้าของเราให้ครบวงจร

" ให้ประสิทธิภาพการรับสายได้ดีขึ้น

ให้คุณค่าเพิ่มกับธุรกิจของคุณ

ประสิทธิภาพในการทำงานดีขึ้น สร้างความพึงพอใจกับลูกค้าสูงขึ้น
ประหยัดค่าใช้จ่ายในด้านโทรศัพท์ "

จุดเด่นของระบบโทรศัพท์ตู้สาขารุ่น KX-TDA200BX / KX-TDA600BX

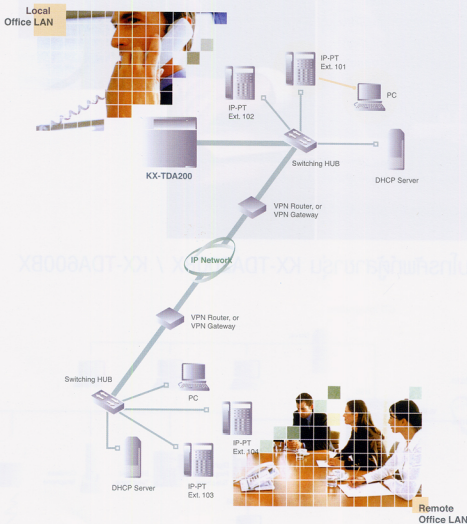


จุดเด่นของระบบ Hybrid IP PBX

ระบบโทรศัพท์ ได้ผนวกคุณสมบัติของระบบ PBX เข้ากับระบบ IP เพื่อสร้างฟังก์ชันหลักเพิ่มขึ้นจากระบบโทรศัพท์ตู้สาขาแบบ Digital ตัวอย่างเช่น การใช้งานการ์ด Voice Over IP Gateway โดยการทำงานเป็นการแปลงสัญญาณเสียงโทรศัพท์ที่ส่งผ่านเครือข่ายทางด้านข้อมูลของบริษัทของคุณเข้ากับบริษัทที่เป็นสาขาต่างๆ ได้ โดยไม่ต้องมีการเช่าสายในการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เพิ่ม แต่อาศัยการทำงานผ่านเครือข่ายระบบคอมพิวเตอร์และ Internet ที่มีอยู่ในบริษัทได้ทันที

■ รองรับสำนักงานศูนย์กลางระบบโทรศัพท์ (Centralise Office) ผ่านเครือข่าย IP

ระบบรองรับการติดตั้งระบบตู้โทรศัพท์สาขาพานาโซนิค Hybrid IP PBX ไว้ที่สำนักงานใหญ่ (Head Office) เท่านั้น แต่ที่สำนักงานสาขา (Branch Office) ไม่ต้องติดตั้งระบบตู้โทรศัพท์สาขา แต่เราสามารถนำเครื่องโทรศัพท์แบบไอพี (IP-PT->KX-NT136) ไปต่อที่สำนักงานสาขาได้ตามจำนวนที่ต้องการ โดยผ่านเครือข่ายแบบเน็ทเวิร์ค ทำงานแบบ Internet Protocol (IP) ทำให้สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อระบบตู้สาขาเพิ่ม, การเดินสายระบบโทรศัพท์ เพราะโทรศัพท์แบบ IP-PT สามารถต่อรวมเข้าระบบ Local Area Network (LAN) ได้ทันทีเสมือนเป็นสำนักงานเคลื่อนที่ เพราะหมายเลขสายในจะตามเครื่องโทรศัพท์แบบ IP-PT (IP Number) ไม่ว่าจะต่อที่สำนักงานสาขาใดก็ตาม



■ คุณสมบัติที่ได้รับจากเทคโนโลยี IP

ลดค่าใช้จ่าย

เพราะไม่ต้องลงทุนสำหรับโทรศัพท์ตู้สาขาและระบบสายโทรศัพท์ของสำนักงานสาขา

การรวมเป็นระบบเดียวกัน

คุณสามารถใช้งานโทรศัพท์แบบ IP-PT เหมือนเป็นโทรศัพท์ที่อยู่ในสำนักงานเดียวกันทั้งหมด

ความยืดหยุ่น

เทคโนโลยีด้าน IP ทำให้คุณสามารถรับ-ส่งสัญญาณเสียงโทรศัพท์และข้อมูลคอมพิวเตอร์ได้ในสายเดียวกัน

■ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของระบบ

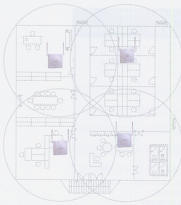
		KX-TDA200	
วิธีการโทร	สายปกติ	การโทรแบบฟรี 10 พ.ร. 20499 / โทร (DMS)	
Dialing	สายใน	การโทรแบบฟรี 10 พ.ร. 20499 / โทร (DMS)	
ระบบติดตั้งอุปกรณ์	การสำรองการใช้งาน	ไม่จำกัดผู้แทนขอสายใน	
Switching		Non Blocking (NSM)	
กรณีไฟดับ		16 KX-ASDA200-2000 ระบบแคสแคดต่อได้ 12 VDC 3 ก้อน	
Power Failure		จำนวนตู้สาขาใช้งานได้ขึ้นอยู่กับขนาดแบตเตอรี่	
การเชื่อมต่อ	สาย SDN แบบ SO	จัดแบบ 51 - 45	
Connection	โทรศัพท์ภายใน (Station)	จัดแบบ Amphenol 50 จักร	
	การปรากฏ (Paging)	จัดแบบ 2 จักร (JACK) ชุด 3.5 มิลลิเมตร	
	เพลงเสียงจากภายนอก	จัดแบบ 2 จักร	
	ขอรับสายที่อื่น (Transfer)	จัดแบบ 9 จักร (JACK) ชุด 3.5 มิลลิเมตร	
	โทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile)	จัดแบบ WAGO 16 จักร	
การพิมพ์รายงาน	การพิมพ์รายงาน การโทรที่ผิดพลาด	มี, เวลา, หมายเลขสายใน, จัดแบบ, สายปกติใช้งาน, สายภายในโทรออก,	
SMDR	ของโทรศัพท์ภายใน	ระบบรายงานการใช้งาน, จัดแบบ	
มาตรฐาน	การรับรองมาตรฐาน (Safety Certification)	โทรศัพท์มาตรฐาน 100 - 130 โวลต์ / 200 - 240 โวลต์, 50-60 เฮิรตซ์	
ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก) Dimension (H x W x D)		295 มม.	
น้ำหนัก (รวมติดตั้งอุปกรณ์)		ULCSA-ULCSA-25	
		291 x 554x 270 มิลลิเมตร	
		16 กิโลกรัม	

ฟังก์ชันที่ถูกเพิ่มเติมเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงาน

■ อีसरในการสื่อสาร, เสียงสนทนาชัดสดใส

คุณสามารถรองรับการสนทนาแบบลูกค้านำด้วยได้ทุกที่แม้ไม่ได้อยู่ที่โต๊ะทำงาน ทำให้สามารถเข้าร่วมประชุมสำคัญได้ โดยที่จะไม่พลาดการติดต่อ ระบบ Hybrid IP PBX ได้นำเสนอโทรศัพท์ระบบ 2.4 GHz (KX-TD7680 / KX-TD7690) ที่ขนาดเล็กกระทัดรัดและน้ำหนักเบา ทำให้สามารถสนทนาแบบลูกค้านำได้ตลอดเวลาแม้จะอยู่บริเวณใด ๆ ตามในบริษัท ด้วยคุณภาพเสียงที่ชัดเจนฟังได้ชัดเจน ด้วยเทคโนโลยีดิจิตอล ทำให้เสมือนเป็นโต๊ะทำงานแบบเคลื่อนที่

ระบบการสื่อสารแบบไร้สายนั้นสามารถเพิ่มพื้นที่ในการใช้งานได้ด้วยการติดตั้งตัวรับสัญญาณ (CS-Cell Station) ทำให้ตัวโทรศัพท์แบบไร้สาย (PS-Portable Station) สามารถติดต่อได้ทุกที่ทุกเวลาในพื้นที่ที่สัญญาณครอบคลุม และสามารถทำงานได้แม้ข้ามตัวรับสัญญาณ ด้วยฟังก์ชัน XDP ทำให้คุณสามารถกำหนดหมายเลขสายในระหว่างโทรศัพท์แบบคีย์ดิจิตอลกับตัว PS เป็นหมายเลขเดียวกัน ทำให้สามารถรับสายที่สำคัญได้ทุกเวลา



KX-TD7680



KX-TD7690

■ โทรศัพท์แบบ eXtra Device Port (XDP) และโทรศัพท์แบบ Digital XDP

โทรศัพท์แบบ XDP เป็นการโทรศัพท์แบบคีย์ดิจิตอลที่มีประสิทธิภาพสูงในการสนทนา โดยที่ผู้ใช้สามารถเชื่อมต่อสายโทรศัพท์กับเครื่องโทรศัพท์แบบ XDP ได้โดยไม่ต้องใช้สายเชื่อมต่อเพิ่มเติม นอกจากนี้ยังสามารถเชื่อมต่อสายโทรศัพท์กับเครื่องโทรศัพท์แบบ XDP ได้โดยไม่ต้องใช้สายเชื่อมต่อเพิ่มเติม

โทรศัพท์แบบ Digital XDP เป็นการโทรศัพท์แบบคีย์ดิจิตอลที่มีประสิทธิภาพสูงในการสนทนา โดยที่ผู้ใช้สามารถเชื่อมต่อสายโทรศัพท์กับเครื่องโทรศัพท์แบบ Digital XDP ได้โดยไม่ต้องใช้สายเชื่อมต่อเพิ่มเติม

KX-TD4017X (DCLC) สนับสนุนโทรศัพท์แบบ XDP-DXDP (สูงสุด 24 สาย)
KX-TD4017X (DCLC) สนับสนุนโทรศัพท์แบบ DXDP (สูงสุด 16 สาย)
KX-TD4017X (DCLC) สนับสนุนโทรศัพท์แบบ DXDP (สูงสุด 32 สาย)

■ ความสามารถในการรองรับได้หลายภาษา

ระบบ Hybrid IP PBX ให้รองรับการสนทนาได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยที่ผู้ใช้สามารถเลือกภาษาที่ต้องการสนทนาได้โดยไม่ต้องใช้สายเชื่อมต่อเพิ่มเติม นอกจากนี้ยังสามารถเชื่อมต่อสายโทรศัพท์กับเครื่องโทรศัพท์แบบ XDP ได้โดยไม่ต้องใช้สายเชื่อมต่อเพิ่มเติม

■ ไฟ Message / Ringer (สีแดง/สีเขียว)

ระบบสนทนาแบบลูกค้านำด้วยได้ทุกที่แม้ไม่ได้อยู่ที่โต๊ะทำงาน ทำให้สามารถเข้าร่วมประชุมสำคัญได้ โดยที่จะไม่พลาดการติดต่อ ระบบ Hybrid IP PBX ได้นำเสนอโทรศัพท์ระบบ 2.4 GHz (KX-TD7680 / KX-TD7690) ที่ขนาดเล็กกระทัดรัดและน้ำหนักเบา ทำให้สามารถสนทนาแบบลูกค้านำได้ตลอดเวลาแม้จะอยู่บริเวณใด ๆ ตามในบริษัท ด้วยคุณภาพเสียงที่ชัดเจนฟังได้ชัดเจน ด้วยเทคโนโลยีดิจิตอล ทำให้เสมือนเป็นโต๊ะทำงานแบบเคลื่อนที่



■ KX-T7636X ต่อกับ KX-T7601X

โทรศัพท์แบบคีย์ดิจิตอล

จอแสดงผลขนาด 6 บรรทัดพร้อม Back-Lit

ปุ่มสายออกนอก 24 ปุ่ม

สามารถสนทนาได้โดยไม่ต้องยกหูโทรศัพท์

สามารถต่อกับ KX-T76036 (อุปกรณ์เสริม

12 ปุ่มสายออก)

สามารถต่อ KX-T7601 USB Module

- สามารถต่อชุดฟังภายนอก (Headset) เพื่อช่วยให้สามารถใช้งานได้ง่าย (KX-TCA89)

- Digital Duplex Speakerphone ปุ่มสนทนาโดยไม่ต้องยกหูโทรศัพท์แบบสนทนาสองทางก็ได้

- Programmable keys with Red/ Green LED ปุ่มโปรแกรมพร้อมไฟ LED สีแดง สีเขียว
- Time-Saving, Easy-to-Use Navigator Key ประหยัดเวลาง่ายต่อการใช้งาน โดยปุ่ม Navigator

จำนวนการ์ดสายนอกและสายใน ที่สามารถต่อได้สูงสุด

VERBODEN TOEGANG TOT: 000-7DA0188U/ 000-7DA0290U/ 0-0-00 000-7DA0290U 01-01-2018

ชนิดโทรศัพท์และอุปกรณ์	KX-TDA908BX*	
	ไม่มีการ์ด MEC	มีการ์ด MEC
โทรศัพท์ตั้งโต๊ะ		
โทรศัพท์แบบสายภายนอก 1 ลิ	128	256
โทรศัพท์แบบสายภายใน	128	256
โทรศัพท์แบบมือถือ	128	128
โทรศัพท์แบบ ๑	128	256
โทรศัพท์แบบ ๑๑		
Cell Site (CS)	8	
Portable Station (PS)	32	
Voice Processing System (VPS)	128	
Disphone	2	
Disphone	16	
Enhance Sensor	16	
Enhance Relay	16	
ISDN 30B + 2B (KX-T7603 K)		
USB Module (90-71001)	128	16
		256

*1. B&B Extension, PR130 Extension. ព័ត៌មានទីតាំងតាមរយៈផែនទីត្រូវបានបង្ហាញដូចខាងក្រោម៖

*2 เมื่อมีการใช้ซอฟต์แวร์ลงบนระบบคือใช้ Power Supply M-Type 00X-TDA01

*3 เมื่อมีการติดตั้งการ์ดจอแล้วระบบต้องได้ใช้ Power Supply L-type (GX-TDA010)

[illegible]

4

9044

วิธีทำ

คุณสมบัติและฟังก์ชันการใช้งานของระบบ KX-TDA600BX

■ ความจุของระบบ

		KX-TDA600			
		ระบบพื้นฐาน	เพิ่มผู้ขยาย 1 ตู้	เพิ่มผู้ขยาย 2 ตู้	เพิ่มผู้ขยาย 3 ตู้
โทรศัพท์ภายใน	ไม่มี DXDP*	160	320	480	640
	มี DXDP*	240	480	720	960
	โทรศัพท์แบบมีจอแสดงเลข 760XX	160	320	480	640
	โทรศัพท์ที่มีจอแสดง DPT ขึ้นๆ KX-T72XX, KX-T74XX	160	320	480	640
	โทรศัพท์แบบมีจอเลือก (APT)	128	256	384	512
	IP-PT (Proprietary Telephone) - โทรศัพท์แบบ IP	80	160	240	320
	คอนโซล Direct Station Select (DSS) - โทรศัพท์ที่ผู้ใช้งานในระบบสามารถโอนสายระบบไปยังความถี่ในมือ (Voice Processing System)	160	320	480	640
		64			
		8			
จำนวนสายนอก	จำนวนสายภายนอก	160	320	480	640
	สายระบบ ISDN	160		480	640
	สายระบบ analog	160	320	480	640
	สายระบบ IP-Gateway	160	320	480	640
โทรศัพท์ 2.4 GHz	โมดูลติดตั้งการ์ด EMEC (KX-TDA6105)				
	ติดตั้งการ์ด EMEC (KX-TDA6105)				
		256			
		512			
Cell Station (CS) - การ์ดรับการติดตั้งโทรศัพท์แบบ 2.4GHz PS		32	64	96	128
Doorphone (โทรศัพท์ติดประตู)		16	32	48	64
Door Opener - จำนวนช่องการเปิด-ปิดประตู		16	32	48	64
External Sensor - จำนวนการแจ้งเตือนอุปกรณ์ภายนอก		16	32	48	64
External Relay - จำนวนการแจ้งเตือนภายนอก		16	32	48	64
Add-on Key Module (KX-T760) - ส่วนเพิ่มเติม KX-T760 และ KX-T763 เพื่อรองรับเพิ่ม DSS อีก 12 ปุ่ม		160	320	480	640
USB Module (KX-T7601) - ส่วนเพิ่มเติม KX-T760 และ KX-T763 เพื่อต่อใช้งาน PC Console และ PC Phone		160	320	480	640
PC Console (KX-TDA0300) - โดรนระบบคอมพิวเตอร์					
PC Phone (KX-TDA0350) - โทรศัพท์แบบเคลื่อนที่					
		8			
		128			

*DXDP: Digital Extra Device Port - การต่อโทรศัพท์แบบมีจอแสดงเลข 760XX เข้าไปในโทรศัพท์

■ รายการคุณสมบัติของ TDA600

ผู้สาขา	รุ่น	รายการ
ชุดสายไฟ	KX-TD A600	ตู้ควบคุม (Main Unit)
	KX-TD A620	ระบบโทรศัพท์ที่สามารถเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์มือถือ BUS-S ในตัว
	KX-TD A6103	ชุดสายไฟขนาด 12V PSU-L (512 PU)
	KX-TD A6104	ชุดสายไฟขนาด 12V PSU-M (128 PU)
แผงอุปกรณ์เสริมของการ์ด EMPT	การ์ดชุดสายโทรศัพท์ EMPT เข้าขึ้น	การ์ดชุดสายโทรศัพท์ (EMEC)
		การ์ดโมดูล (RMT)
การเชื่อมต่อภายใน	KX-TD A6110	การ์ดเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ (BUS-M)
	KX-TD A6111	การ์ดเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ที่สามารถเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ 3 และ 4 (BUS-ME) สายโทรศัพท์ Bus-M
	KX-TD A6170	การ์ดสายแบบมีจอแสดงเลข 8 หลอด (DHLCS)
	KX-TD A6171	การ์ดสายแบบมีจอแสดงเลข 8 หลอด (DLC8)
	KX-TD A6172	การ์ดสายแบบมีจอแสดงเลข 16 หลอด (DLC16)
	KX-TD A6173	การ์ดสายแบบมีจอแสดงเลข 8 หลอด (SLCS)
	การ์ดชุดสายโทรศัพท์ SLCS เข้าขึ้น	การ์ดสาย Caller ID แบบอนาล็อกขนาด 8 หลอด (EXT-CID8)
	KX-TD A6174	การ์ดสายแบบมีจอแสดงเลข 16 หลอด (SLC16)
	KX-TD A6175	การ์ดสายแบบมีจอแสดงเลข 16 หลอด (SLC16)
	KX-TD A6470	การ์ดสาย IP PT ขนาด 16 หลอด (IP-EXT16) สายโทรศัพท์ KX-NT136 (IP-PT)
แผงวงจรภายนอก	KX-TD A6181	แผงวงจรสายภายนอกขนาด 16 หลอด (ELCOT16)
	การ์ดชุดสายโทรศัพท์ LCOT เข้าขึ้น	การ์ด Caller ID ขนาด 8 หลอด (CID8)
	KX-TD A6184	การ์ดแผงวงจรภายนอก E&M ขนาด 8 หลอด (E&M8)
	KX-TD A6188	การ์ดแผงวงจรภายนอก E-I ขนาด 8 หลอด (EI)
	KX-TD A6288	การ์ด Basic Rate Interface (BRI) ขนาด 8 หลอด (BRI8)
	KX-TD A6290	การ์ด Primary Rate Interface (PRI) (PRI30)
	KX-TD A6484	การ์ดสาย VoIP Gateway แบบ 4 สาย (IP-GW4E)
	KX-TD A6490	การ์ดสาย VoIP Gateway แบบ 16 สาย (IP-GW16E)
	KX-TD A6141	2 ระบบ Cell Station สำหรับการ์ด DMLC / DLC Portable Station สำหรับ PS 2.4 GHz
	KX-TD A6142	3 ระบบ Cell Station สำหรับการ์ด DMLC / DLC Portable Station สำหรับ PS 2.4 GHz
การเชื่อมต่อทางอื่น ๆ	KX-TD A6144	8 Cell Station Interface (CSIF8) สำหรับ TDA0142
	KX-TD A6190	การ์ด Optional 3-Slot Base Card (OPB3)
	KX-TD A6410	การ์ด CTI Link (CSTA / CSTA, 10Base-T)
	KX-TD A6166	16 ระบบ Echo Canceller Card (ECHO16)
	KX-TD A6161	การ์ดโทรศัพท์สำหรับประชุมขนาด 4 หลอด (สำหรับ KX-T30865) (DHP4)
	KX-TD A6164	การ์ดติดตั้งอุปกรณ์ภายนอกขนาด 4 หลอด (EIO4)
อื่น ๆ	KX-TD A6920	4 ระบบ Echo Canceller Card (ECHO4)
	KX-TD A6201	การ์ด SD หรือระบบการพิมพ์
	KX-A228	ชุดสายโทรศัพท์ภายนอกสำหรับ KX-TDA0100 และ KX-TDA0104
	KX-A229	สายต่อแบบเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ KX-TDA0103
	KX-A258	การ์ดสายโทรศัพท์ในโทรศัพท์มือถือ
	KX-T30865	โทรศัพท์แบบประชุม KX-T30865

คุณสมบัติเฉพาะของ TDA600

KX-TDA600	
พลังไฟฟ้า Power Voltage	AC100V - 240V
แบบต่อภายนอก	+36V (12V x 3), Built-in interface
ระบบสำรอง Memory Back-up	7 ปี
ระบบการโทร	Extension - DP (10pps, 20pps), DTMF CO - DP (10pps, 20pps), DTMF
โหมด Conversion	DP-DTMF, DTMF-DP
ตัวเชื่อมต่อ	CO Line - Amphenol Connector Station - Amphenol Connector Paging Output - 2 conductor jack External Voice Output - 2 conductor jack
ความถี่ของเสียงเรียก	20 / 25 Hz (Selectable)
Central Office Loop Limit	สูงสุด 1600 โวลต์
Operating Environment	อุณหภูมิ - 0 - 40 °C (32 - 104 °F) ความชื้น - 10 - 90%
MOH(เพลงที่จะฟังตาม)	2 แหล่ง MOH# 1: External Music Source MOH# 2: Internal Music / External Music Source (รวมกันตามหมู่: -6dB +6dB per 3dB)
Internal Paging	ระดับความดังหมู่: -6dB +6dB per 3dB
External Paging	2 แหล่ง (ระดับความดังหมู่: -15dB +15dB per 3dB) USB: 1แหล่ง RS-232C: 1แหล่ง(115.2kbps)
Serial Interface Port	Free Slot style
โครงสร้าง	Can be accommodated into 19" Rack



คุณสมบัติความจุของระบบ TDA600

KX-TDA600	
ระบบ	การแบ่งเป็นวงรีอัตโนมัติ 8 วงรี
	การแบ่งกลุ่มการโทรทางนอกสายภายใน (COS) 64
	กลุ่มสายภายใน (Trunk group) 96
	กลุ่มสายใน (Ext. User group) 96
	กลุ่มการประกาศ (Paging group) 96
	กลุ่มการรับสายตาม (Call pick-up group) 96
	กลุ่มการจัดการสายเรียกเข้า 128 กลุ่ม กลุ่มละไม่เกิน 128 สายใน
	กลุ่มช่องส่งเสียงเรียกเข้าของ 2.4GHz PS 32
	กลุ่มการส่งของ Voice Mail แบบ DPT 8
	กลุ่มการส่งของ Voice Mail แบบ DTMF 8
	ตารางเวลาการแจ้งคิวสาย 64
	กลุ่ม Extension Hunting 128 กลุ่ม กลุ่มละไม่เกิน 128 สายใน
	การโทรตามจำนวนเมื่อไม่สายตามวงสายใน 8 จำนวน x 16 จำนวนต่อ 1 ระบบ
	(รวมสายใน) 1 จำนวน x 16 จำนวนต่อสายตามวงสายใน 1 ครั้ง
	การตั้งค่า Message Waiting (672 (1032: PT+SLT) + (640: ICDG+PS) 20
	จำนวนสายที่แสดงที่หน้าจอของเครื่อง 20
	จำนวนสายที่แสดงตามสายภายใน 5 หลัก
	ที่เก็บที่สายในที่ติดต่อกันเฉพาะ 100 จำนวน
	การรับสายตาม 3x10 - 8x4 digit/ ชั่วโมง
	การโทรออกด้วยรหัส Verifield Code 4 หลัก x 1000 จำนวน
	การโทรออกด้วยรหัส Verifield Code (PIN) 10 หลัก 10 จำนวน
	การโทรออกตามการนัดหมายกับ PBX อื่น 10 หลัก (1000 เลขหมาย / ต่อกลุ่มสายตาม)
	การรับสายตามการแจ้งแบบ DD/DID 32 หลัก (1000 เลขหมาย)
	การรับสายที่จองตามการโทรเข้า 1000 หมายเลข w/o EMEC Card (SMDR) 4000 หมายเลข w EMEC Card
Toll Restriction / Barring การจำกัดการโทร	ระดับการโทรออก 7
	หมายเลขที่ห้ามการโทรออก 16 หลัก, 100 จำนวนต่อ สายต่อสาย
	หมายเลขที่ห้ามการโทรออกได้ 16 หลัก, 100 จำนวนต่อ สายต่อสาย
ระบบ	ตารางการโทร Tie Line 32 ตาราง
เครือข่าย	หมายเลขการติดต่อระหว่างสาขา 3 หลัก
	รหัสประจำ PBX 7 หลัก

KX-TDA600	
การถ่ายโอนการโทร (ARS)	ตารางการโทรออกแบบประมวลผล 48 ตาราง
	กลุ่มหมายเลขที่โทรออกแบบประมวลผล 16 หลัก (1000 กลุ่มเลขหมาย)
	กลุ่มหมายเลขที่โทรออกแบบประมวลผล 16 หลัก (1000 กลุ่มเลขหมาย)
	เลขหมายที่โทรออกแบบประมวลผล เช่น 1234/007/000/009 48 เลขหมาย
	รหัสในการพิมพ์ที่ออกตามเครื่องพิมพ์ 10 หลัก
	รหัสในการกำหนดการใช้ระบบ 10 หลัก
การโทรออก (Dialling)	การโทรออกตามเลขเรียกเข้า 32 หลัก (10 เลขหมาย)
	การโทรออกด้วยหมายเลข 4 หลัก 80 เลขหมาย ไม่ใช้รหัสที่ EMEC (KX-TDA605) (4 หลัก, 80 เลขหมาย) + (8 หลัก, 1000 เลขหมาย)
	8 หลัก 1000 เลขหมาย รหัสที่ EMEC (KX-TDA605) EMEC (KX-TDA605)
	หมายเลขโทรออกตามวงระบบ 32 หลัก 1000 เลขหมายต่อ 1 ระบบ
	ไม่ใช้รหัสที่ EMEC EMEC
	32 หลัก 1000 เลขหมายต่อ 1 หลัก รหัสที่ EMEC EMEC
	หมายเลขโทรออกของสายใน 32 หลัก 10 เลขหมายต่อ 1 สายใน ไม่ใช้รหัสที่ EMEC EMEC
	32 หลัก 100 เลขหมายต่อ 1 สายใน รหัสที่ EMEC EMEC
	หมายเลขโทรออกแบบอื่นที่แสดงด้วย 32 หลัก
	การโทรออกที่เมื่ออยู่ภายใต้รหัสที่ 32 หลัก
	การโทรตามหมายเลขสายตามกลุ่มที่ 32 หลัก
รหัสผ่าน	รหัสในการโทรไปตามระบบ 4-10 หลัก
	รหัสในการโทรไปตามระบบ 4-10 หลัก
	รหัสในการโทรไปตามระบบ 4-10 หลัก
	Extension Personal Identification Number (PIN) 0-10 หลัก / สายใน
Call Log	การเก็บข้อมูลการโทรออกในการโทรออก 100 รายการ / สายใน
	5,760 รายการ / ระบบ
	การเก็บข้อมูลการโทรออกในการโทรออก 100 รายการ / สายใน
	12,600 รายการ / ระบบ

■ ฟังก์ชันภายในระบบ (Features List)

System Features

- Automatic ISDN Setting (BRI)
- Automatic Route Selection (ARS) / Least Cost Routing (LCR)
- Background Music (BGM)
- Budget Management
- Busy by Busy
- Call Park with Indication
- Call Pickup Group
- Call distribution by Caller ID
- Class of Service (COS)
- CTI (CSTA, TAPI)
- Data Line Security
- Delayed Ringing
- Direct In Lines (DIL)
- Direct Inward Dialing (DID)
- Direct Inward System Access (DISA)
- Door-Phone / Door Opener
- Echo Cancellation
- Extension Lock
- Emergency Call
- Existing APT / DPT Compatibility
- External BGM
- Flexible Numbering Plan (4-digits)
- Floating Extension
- Greeting Message
- Host PBX Access Code
- Hunting Group
- Hurry-Up Transfer
- Incoming Group (Hunting Group)
- Intercept Routing - Busy / DND
- Intercept Routing - No Answer
- Intercept to Trunk
- Line Monitor (CO)
- Main Processing (MPR), Card / CS software download
- Manager Functions
- Multiple Language Support
- Online Diagnostics
- Operator Functions
- PC Console / PC Phone
- PC Programming
- Paging Group
- Quick Setup
- Remote Alarm Notification
- Remote Extension Status Control through DISA
- Remote Extension Lock
- Ring Group
- Special Carrier Access
- Station Message Detail Recording (SMDR)
- SMDR 24 Hour and 12 Hour Time Format
- SMDR Caller ID Printing
- System Memory Expansion
- Tenant Service
- Timed Reminder
- Time Service (Day / Night / Lunch / Break)
- Toll Reduction
- Trunk Group
- Uniform Call Distribution (UCD)
- User Group
- VIP-Call
- Visual Caller ID

<Voice Mail (VM) Features>

- Automatic Configuration - Quick Setup
- Call Forwarding to VM
- Caller's Identification Notification to VM
- Intercept Routing to VM
- Telephone Display, Menu driven VM operation
- Live Call Screening (LCS)
- Remote PBX Data Control by VM
- VM Data Control by PBX
- VM (Digital) / DTMF Integration
- VM Group
- VM Mail Transfer
- VM Message Number display on DPT LCD

Extension Features

- 4-Party Conference with Broadcasting up to 32-Party
- Absent Message
- Account Code Entry (Forced)
- Automatic Redial
- Boss - Secretary
- Broadcasting
- Caller ID to Single Line Telephone
- Call Forwarding (All Calls, Busy, Busy / No Answer, No Answer, Follow Me, From Incoming Group)
- Call Hold
- Call Pickup (Directed, Group, DSS, Deny)
- Call Transfer (Screened, Unscreened, One-Touch Transfer, Transfer Recall)
- Conference (3-Party Conference, Multi Party Conference, Unattended Conference)
- Dial Type Selection
- Digital eXtra Device Port (DXDP) (2DPTs in One Extension Port)
- Direct One-Touch Answering
- Do Not Disturb (DND)
- OSS Console
- Executive Busy Override
- Extension Directory
- Extension-to-Trunk Call Duration Time
- External Feature Access
- Flexible Buttons
- Digital Duplex SP-phone
- Hands-free Operation
- Handset / Headset Selection
- Large Telephone Display Features with Back-lit
- LED control for CTI
- Log-In / Log-Out
- Message Waiting
- Multi-Lingual Display
- Multiple Hop Call Forwarding (4 steps)
- Music on Hold
- Off-Hook Call Announcement (OHCA)
- Off-Hook Monitor
- One-Touch Dialing
- Paging (Deny, Paging Transfer)
- Paralleled Telephone (APT / DPT+SLT, DPT / SLT+PS)
- Redial, Last Number
- Remote Station Control
- Special Carrier Access
- Speed Dialling - Personal / System
- Time and Date Display

- Tone-Pulse Conversion
- Trunk Answer from Any Station (TAFAS)
- Waking Class Of Service (COS)
- Whisper OHCA (Off-Hook Call Announcement)
- Wrap-Up
- eXtra Device Port (XDP)

<DECT Features>

- Automatic Handover
- DECT CS on Digital Extension Port
- Headset Compatibility
- Incoming & Outgoing Call Log
- Telephone Display control via CTI*
- Wireless XDP Parallel Mode
- Vibrator Ring (KX-TCA255 only)

ISDN Service Features

- Advice Of Charge (AOC)
- Calling Line Identification Restriction (CLIR)
- Calling Line Identification Presentation (CLIP)
- Completion of Calls to Busy Subscriber (CCBS)
- Connected Line Identification Presentation (CLoIP)
- Connected Line Identification Restriction (COLR)
- Direct Dialing Inward (DDI)
- ISDN 3 Party Conference (3PTY)
- ISDN Call Forward (CFU / CFNR / CFB)
- ISDN Call Transfer (CT)
- ISDN Extension
- Malicious Call Identification (MCID)
- Multiple Subscriber Numbers (MSN)

Networking Features

- Alternated Routing
- ARS with VoIP
- Network Busy Lamp Field (BLF)*
- Caller ID to SLT (Public Call through Private Network^k)
- Call Log (Public Call through Private Network)
- Network Closed Numbering
- DISA Call to the Network
- Private Network to Public Network
- Public Network to Private Network
- QSIG Connection
- Speed Dial Name (Public Call through Private Network^{ork})
- Tandem Connection
- Transfer to Network PBX
- Virtual Private Network (VPN)
- VoIP Network (Built-in IP-GW)

*Optional software required

DPT: Digital Proprietary Telephone
APT: Analogue Proprietary Telephone
SLT: Single Line Telephone
PS: Portable Station

■ พัฒนากับพร้อมคุณ

ความสามารถในการขยายระบบตามความต้องการของคุณ
เพื่อรองรับการเติบโตขององค์กร



■ บทบาทในด้านการลดค่าใช้จ่าย

เทคโนโลยี IP ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อกับแต่ละสาขา ทำให้มีค่าใช้จ่ายที่ต่ำลงเสมือนว่า
เป็นการใช้สายโทรศัพท์ในพื้นที่เดียวกัน เพื่อการพูด การแลกเปลี่ยนข้อมูลและลดค่าใช้จ่าย
โทรภายในสาขาหรือข้ามประเทศ



■ 2.4GHz โทรศัพท์ไร้สายที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับคุณ

โทรศัพท์ไร้สายช่วยให้คุณพบความสะดวกสบาย แต่คุณจะไม่ได้อยู่ที่โต๊ะทำงาน

■ เทคโนโลยีที่ล้ำสมัย

ความสามารถของ VoIP ที่เป็นระบบดิจิทัลและโทรศัพท์ไร้สาย พร้อมทั้ง
การนำแบบแผนมาค้นคว้าเพื่อสร้างโทรศัพท์ของคุณไปสู่ความล้ำสมัย
และตอบสนองความต้องการของคุณได้อย่างเต็มที่ในการขยายงานในอนาคต



● ชุดโอเปอเรเตอร์
คอนโซล
(ขนาด 60 DSS)

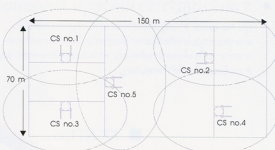


ประเภทของ		KX-MT136	KX-T7636	KX-T7633	KX-T7630	KX-T7616
ปุ่ม	เบอร์ติดต่อทาง (บรรทัด ๒ ขีดหมาย)	6 x 24	6 x 24	3 x 24	3 x 24	1 x 16
	ปุ่มโอน / มี-โอน	4 ไร่	4 ไร่	4 ไร่	4 ไร่	2 ไร่
	ปุ่มวางสาย/รับสาย	4 ไร่	4 ไร่	4 ไร่	4 ไร่	3 ไร่
	มีลิ้นติดสายฟัง (Back - Lit)	-	-	-	-	-
	ปุ่มกดสายส่งสาย/รับสาย	4 ไร่	4 ไร่	4 ไร่	4 ไร่	-
	ปุ่มรับสาย/วางสาย/โอนสาย/โอนสาย	24	24 (36°)	24 (36°)	24	8
	ปุ่มกดสายส่งสาย/รับสาย (DSS)	-	-	-	-	-
	ปุ่มกดสายส่งสาย/รับสาย (BLF)	**	**	**	**	**
	ปุ่ม Navigator	-	-	-	-	-
	มี Message Ringer	-	-	-	-	-
เสียง	รับสาย/วางสาย Speaker Phone (Monitor)	12 ไร่	12 ไร่	12 ไร่	12 ไร่	12 ไร่
	รับสาย/วางสาย Handset	4 ไร่	4 ไร่	4 ไร่	4 ไร่	4 ไร่
	รับสาย/วางสายสายส่ง	4 ไร่	4 ไร่	4 ไร่	4 ไร่	4 ไร่
	ปุ่มกดสายส่งสาย/รับสาย - แบบ OHCA	-	-	-	-	-
การเชื่อมต่อ	ปุ่มกดสายส่งสาย/รับสาย - แบบ Whisper	-	-	-	-	-
	สายเชื่อมต่อ USB Module (KX-T7601)	-	-	-	-	-
	สายเชื่อมต่อแบบ DXP	-	-	-	-	-
ปุ่ม	สายเชื่อมต่อสายส่งสาย/รับสาย	-	-	-	-	-
	Station Speed Dial Number	10***	10***	10***	10***	10***
ปุ่ม	การกดปุ่มแบบกดบนผนัง (Wall Mount)	-	-	-	-	-
	การกดปุ่มแบบกดบนผนัง (Wall Mount)	-	-	-	-	-

***หากมีการติดตั้งการวัดปริมาณน้ำ ก็จะสามารถวัดปริมาณของไหลส่วนได้จึง 100 เมย์



KX-TD7690



- แสดงผล 6 บรรทัด
- ปุ่มสายนอกขนาด 24 นิ้ว และสามารถสทนาได้โดยไม่ต้องยกหู
- 2 Ethernet Ports
- Power Over Ethernet