

อุปกรณ์เพิ่มเติม (OPTIONS)

แผงวงจรสายนอก (TRUNK CARD)

สำหรับเพิ่มขยายสายนอกขนาด 8, 16 หมายเลข



แผงวงจรสายใน (SLIC CARD)

สำหรับเพิ่มขยายสายในขนาด 8, 16, 24 หมายเลข



แผงวงจรเครื่องดีจิตอลคีย์ (DNIC CARD)

สำหรับการใช้เครื่องคีย์ 8, 12 เครื่อง และเครื่องคีย์ 4 เครื่อง เครื่องโทรศัพทธรรมดา 8 เครื่อง



แผงวงจร E&M (E&M CARD)

สำหรับการเชื่อมต่อสัญญาณแบบโครงข่ายระหว่างตู้สาขาโทรศัพท์ด้วยกันและอุปกรณ์อื่นๆ เช่น ROUTER



แผงวงจร ISDN PRI (E1 CARD)

สำหรับการเชื่อมต่อสัญญาณแบบ ISDN PRIMARY RATE, Q-SIGN, DID



แผงวงจร IP TRUNK

สำหรับการแปลงสัญญาณเสียงให้ส่งออกไปในรูปของข้อมูล IP (Internet Protocol) เพื่อส่งผ่านเครือข่ายข้อมูลคอมพิวเตอร์



อุปกรณ์ต่อสายตรงอัตโนมัติกรณีไฟดับ

สำหรับต่อสายตรงให้ในกรณีไฟดับอัตโนมัติและแบตเตอรี่สำรองไฟจ่ายไฟแทนแล้ว

อุปกรณ์สำรองไฟ กรณีไฟดับ (BACK UP BATTERY)

ขนาด 24 V. 7Amp/Hr เป็นแบบ Maintenance free ไม่ต้องเติมน้ำกลั่นตลอดอายุการใช้งาน รับและจ่ายไฟให้ตู้สาขาโทรศัพท์ได้โดยตรง โดยจะใช้ 2 ชุดต่อระบบ

อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าวัดเข้าทาง AC (AC LINE PROTECTOR)

ป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากกระแสไฟแรงสูงจากฟ้าผ่าและไฟฟ้าลัดวงจรไม่ให้เข้ามาทำความเสียหาย ให้กับระบบ

ชุดระบบ เปิด / ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้า

ใช้สำหรับเปิดปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆที่ ประตูลิฟต์, ไฟแสงสว่าง หรือ เครื่องขยายเสียงเพื่อใช้ในการประกาศ (Paging)

เครื่อง SMART DIGITAL KEYPHONE และ DSS CONSOLE

สำหรับโอบอรรถหรือผู้บริหารเพื่อเพิ่มความสะดวก รวดเร็วในการติดต่อสื่อสาร มีหน้าจอแสดงสถานะและเมนูการใช้งาน ตลอดจนหมายเลขโทรเข้า ใช้งานสะดวกด้วยปุ่ม Soft key สำหรับ DSS CONSOLE มีปุ่มกดถึง 64 ปุ่ม โดยแต่ละปุ่มสามารถโปรแกรมได้โดยอิสระว่าจะให้เป็นสายนอกหรือสายใน พร้อมไฟแสดงสถานะการใช้งาน

SPECIFICATIONS

Capacity ขนาดตู้สาย	224 CO. Lines (Max) 400 Extensions (Max) 384 Ports	Direct Station Selection (DSS)	●
CPU หน่วยประมวลผลกลาง	32 Bits Intel	Department Index กำหนดหมายเลขติดต่อประจำแผนก	●
ISDN	●	Do Not Disturb (DND) ตั้งโปรแกรมห้ามรบกวน	●
Networking การต่อเชื่อมเป็นเครือข่าย	4 Wires E&M , E1	Flexible Button โปรแกรมปุ่มได้อิสระ	●
IP Trunk แผงวงจรแปลง	Standard H.323 , SIP	Flexible Numbering โปรแกรมเลขหมายได้อิสระ	●
Direct Inward Dialing (DID)	●	Last Number Redial หมุนหมายเลขสุดท้าย	●
Usage Record เก็บข้อมูลการโทร	500,000 ครั้ง (>10)	Call Credit จำกัดวงเงินการโทร	●
HOT SWAP เปลี่ยนแผงวงจรโดยไม่ต้องปิดตู้	●	Day/Night Service โปรแกรมกลางวัน/กลางคืน	●
Memory Source แหล่งเก็บข้อมูล	Smart media	Outgoing Message (OGM) ข้อความตอบรับอัตโนมัติ	8 ชุด
Intercom Paging ระบบประกาศ	●	Bilingual OGM ตอบรับ 2 ภาษา	● / Multi-lingual
Account Code โทรออกโดยรหัสผ่าน	●	Music on Hold คนตรึงระบบ:พักสาย	●
Automatic Redial หมุนหมายเลขอัตโนมัติ	●	External Music Input ต่อดนตรีจากภายนอก	2 ชุด
Least Cost Routing (LCR) เลือกเส้นทางโทรออกอัตโนมัติ	●	Power Failure Transfer ต่อตรงกรณีไฟดับ	*
Call Forwarding , All Calls ฟากสาย	●	Speed Dialing โทรหมายเลขด่วน	●
Call Hold พักสาย	●	Remote Maintenance บำรุงรักษาตั้งโปรแกรมระยะไกล	●
Call Transfer โอนสาย	●	Station Hunting ตั้งกลุ่มการรับสาย	●
Call Screen ตรวจสอบก่อนรับสาย	●	Timed Reminder (Wake-Up Call) ตั้งเวลาปลุก	●
Call Waiting คอยสาย	●	Time Restriction จำกัดเวลาสนทนา	●
Caller ID Service (CID) โชว์หมายเลขโทรเข้า	●	Dimension (W x H x D)	430x450x255 mm.
Class of Service (COS) แบ่งระดับการโทรออก	●	น้ำหนักสูงสุด (Max Weight)	27.8 Kg.
Conference ประชุมสาย	3-15 สาย สูงสุด 48 สาย	ใช้ไฟ	220 V. 50/60 Hz.
Dial Tones , Distinctive	●	กินไฟสูงสุด (Max Consumption)	45 W. / Max. 200 W.
Direct Inward System Access (DISA)	●		

● มาตรฐาน
* Optional

Digital CID Series
D-400 CID

D-400
DIGITAL CID

FORTH
ISDN PBX

สุดยอดตู้สาขาโทรศัพท์
ระบบดิจิทัลสมบูรณ์แบบ
ที่ตอบสนองเทคโนโลยีแห่งอนาคต
เพื่อเสริมศักยภาพให้กับทุกวงการธุรกิจ

REVOLUTIONARY PERFORMANCE AND FLEXIBILITY
For Enterprise Communications



FORTH D-400CID สุตยอดตู้สาขาโทรศัพท์ระบบดิจิทัลสมบูรณ์แบบที่ตอบสนองเทคโนโลยีแห่งอนาคต เพื่อเสริมศักยภาพให้กับทุกวงการธุรกิจ

CPU 32 BITS Intel

หน่วยประมวลผลขนาด 32 บิต ของอินเทลสุดอัจฉริยะ:

FORTH D-400CID จะเลือกใช้หน่วยประมวลผลกลางประสิทธิภาพสูงขนาด 32 บิตของอินเทล ซึ่งเชื่อถือได้ในเรื่องคุณภาพและเทคโนโลยีที่ล้ำหน้า เพื่อให้ FORTH เป็นตู้สาขาโทรศัพท์อัจฉริยะที่มีความถูกต้อง รวดเร็วและแม่นยำ ตอบสนองความต้องการใช้งานในทุกวงการธุรกิจได้อย่างลงตัว

ISDN PABX

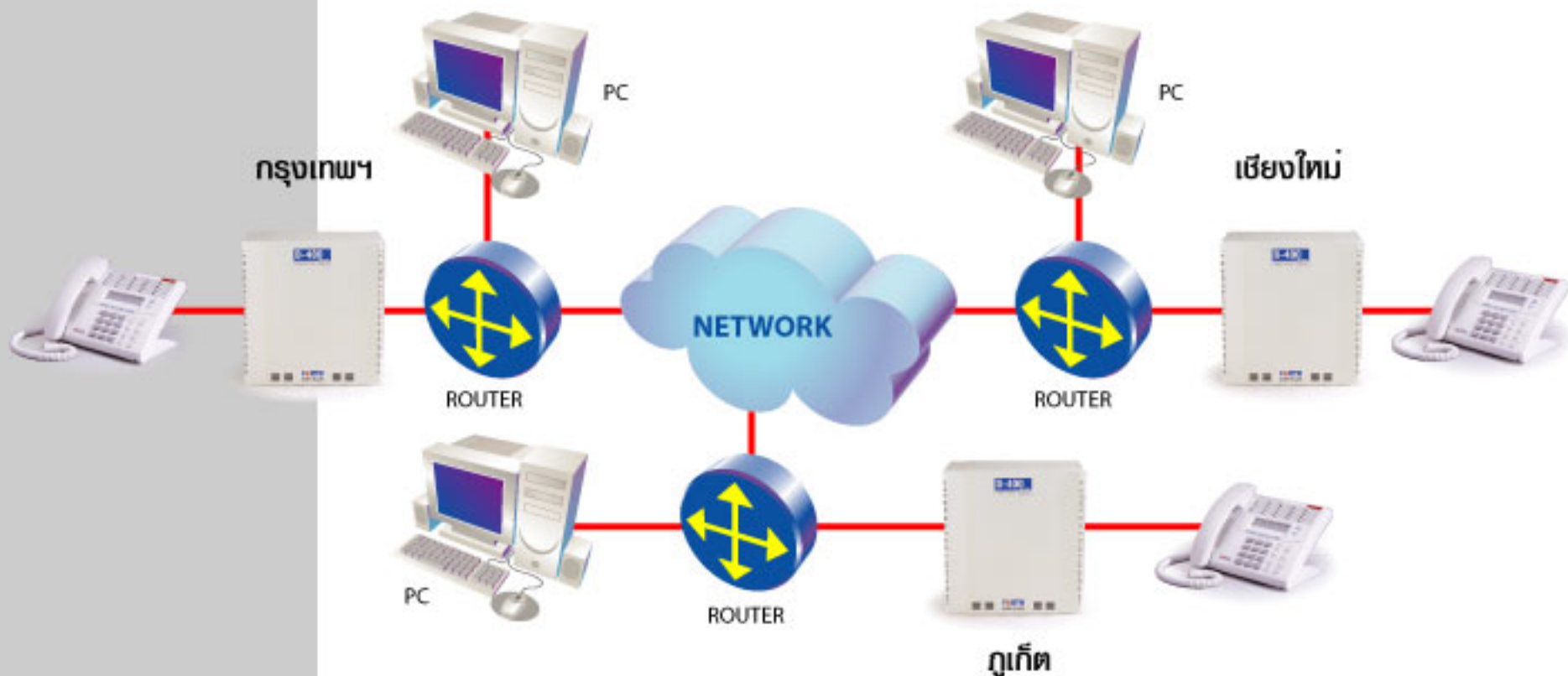
สามารถใช้งานกับคู่สาย ISDN

สามารถใช้งานได้ทั้งคู่สายระบบธรรมดา (PSTN) และคู่สายระบบดิจิทัลความเร็วสูง (ISDN) เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับบริการติดต่อสื่อสาร FORTH D-400CID นอกจากนี้ยังใช้งานกับคู่สายระบบนี้ได้ดีโดยให้สัญญาณเสียงที่ชัดเจน ไร้สัญญาณรบกวนแล้ว ยังใช้งานกับระบบ DID ที่ 1E1 PRI (30 channels) ซึ่งจะใช้เป็นเบอร์ตรงได้ถึง 100 หมายเลข ช่วยเพิ่มความคล่องตัวให้กับบริการติดต่อสื่อสาร

GROUP NETWORKING

รองรับต่อเชื่อมเป็นระบบเครือข่าย

D-400CID สามารถต่อเชื่อมระบบเข้าด้วยกันด้วยแพลงวงจร E1 PRI ซึ่งจะต่อเชื่อมตู้สาขาโทรศัพท์หลายระบบในลักษณะโครงข่ายได้ด้วยสายนำสัญญาณเพียงคู่เดียว ซึ่งสามารถใช้ได้ทั้งสายสัญญาณ COPPER WIRE และ FIBER OPTIC เหมาะสำหรับองค์กรขนาดใหญ่ที่มีหลายอาคารที่ต้องการเชื่อมโยงระบบสื่อสารทั้งหมดเข้าด้วยกัน โดยที่แต่ละระบบสามารถโทรติดต่อหากันได้ ด้วยระบบนี้ทำให้ D-400CID สามารถขยายขนาดระบบออกไปได้เรื่อยๆโดยไม่จำกัด คู่สาย สะดวก ประหยัด และมีประสิทธิภาพ



VOICE OVER IP NETWORKING

รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ต

D-400CID สามารถผนวกเข้ากับเทคโนโลยีสื่อสารที่แปลงสัญญาณเสียงเป็นข้อมูลคอมพิวเตอร์ และส่งผ่านไปตามโครงข่ายสายสัญญาณข้อมูลที่เชื่อมโยงกันไว้ โดยสัญญาณดังกล่าวจะถูกแปลงกลับมาในรูปสัญญาณเสียงที่ปลายทาง ซึ่งเราเรียกระบบนี้ว่า Voice Over Internet Protocol (Voice Over IP) ด้วยระบบนี้องค์กรจะสามารถโทรติดต่อหากันได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย โดยไม่จำกัดเวลาและระยะทางบนโครงข่ายข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงกัน

Caller ID.

รับและแสดงเลขหมายโทรเข้าบนหน้าจอเครื่องโทรศัพท์

สามารถแสดงเลขหมายโทรเข้าทั้งสายในและสายนอกบนเครื่องโทรศัพท์รุ่นที่มีหน้าจอแสดงผลเลขหมายโทรเข้า และเลขหมายดังกล่าวจะแสดงต่อไปยังเครื่องโทรศัพท์ภายในต่างๆ ในกรณีที่สายนั้นถูกโอนไปโดยจะแสดงผลเลขหมายภายในที่ทำการโอนมาก่อนและตามด้วยเลขหมายที่โทรติดต่อเข้ามา

... จากประสบการณ์อันยาวนาน

... พผสานกับเทคโนโลยีล้ำสมัย

ทำให้ FORTH D-400CID เป็นตู้สาขาโทรศัพท์

ที่สามารถตอบสนองความต้องการใช้งาน

ในปัจจุบันที่การสื่อสารเป็นปัจจัยหลัก

ในการสร้างความสำเร็จในเชิงธุรกิจ ...



D-400CID ออกแบบมาให้สามารถติดตั้งบนชั้น Rack มาตรฐาน 19" ทำให้ประหยัดเนื้อที่ ง่ายต่อการบำรุงรักษา และยังสามารติดตั้งร่วมกับอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์อื่นๆได้อย่างลงตัว

SMART MEDIA MEMORY CARD

เก็บบันทึกข้อมูลการใช้โทรศัพท์ได้มากและนานกว่า 1 ปีโดยไม่ต้องลบ

FORTH D-400CID ใช้เทคโนโลยีเก็บข้อมูลลงบน SMART MEDIA MEMORY CARD ขนาด 32 Megabytes ที่สามารถเก็บข้อมูลได้มากเป็นพิเศษถึง 500,000 ครั้งหรือประมาณ 1 ปี โดยไม่ต้องลบข้อมูลชุดเดิม และยังสามารถเพิ่มขยายหน่วยความจำได้ไม่จำกัด เพียงแค่ถอดเปลี่ยนแผ่น MEMORY CARD ให้มีหน่วยความจำมากขึ้นเท่านั้น

HOT SWAP

สามารถถอด เพิ่ม/ขยายแพลงวงจรถ่ายได้โดยไม่ต้องปิดระบบ

ด้วยระบบที่รองรับการเพิ่มขยายขนาดคู่สาย ตลอดจนการบำรุงรักษาโดยไม่จำเป็นต้องทำการปิดระบบ ทำให้การติดต่อสื่อสารสามารถดำเนินต่อไปได้โดยไม่หยุดชะงักอันเป็นคุณลักษณะเด่นของอุปกรณ์สื่อสารในยุคที่การสื่อสารเป็นหัวใจหลักในการดำเนินธุรกิจ

MULTI-LINGUAL OUTGOING MESSAGE

ระบบตอบรับแบบไม่จำกัดภาษาติดตั้งพร้อมในระบบ

FORTH D-400CID ติดตั้งระบบตอบรับแบบ Multi-lingual ไม่จำกัดภาษาจำนวนถึง 8 ชุด สามารถรองรับการใช้งานในช่วงที่มีสายโทรเข้าหนาแน่นได้อย่างพอเพียง และสามารถโปรแกรมได้หลายภาษาไม่จำกัด ระบบตอบรับนี้สามารถเพิ่มขยายได้เป็น 16, 24, และ 32 ชุด ตามความต้องการของแต่ละธุรกิจ

AUDIO TEXT SUPPORTED

รองรับการทำการระบบบริการข้อมูลอัตโนมัติ (AUDIO TEXT)

ด้วยคุณสมบัติของระบบตอบรับอัตโนมัติที่รองรับได้ไม่จำกัดข้อความและความยาว ทำให้สามารถใช้เป็นระบบบริการข้อมูลข่าวสารให้กับผู้ที่ติดต่อเข้ามาได้ ซึ่งข้อมูลในหมวดหมู่ต่างๆ จะถูกจัดเก็บและแจ้งข้อมูลให้ทราบทันทีที่ผู้ที่โทรเข้ามากดเมนูเลือกรายการ สะดวก ง่ายตาย เพราะทุกอย่างติดตั้งอยู่ภายในระบบเรียบร้อยแล้ว ซึ่งระบบดังกล่าวสามารถบันทึกข้อมูลเสียงตอบรับได้นานสูงสุดถึง 7 ชั่วโมง

3-15 PARTIES CONFERENCE

จัดประชุมสายได้หลายสายตั้งแต่กลุ่มละ 3-15 สาย

D-400CID ตอบสนองความต้องการใช้งานในระบบธุรกิจยุคใหม่ ที่การบริหารงานสามารถทำได้ง่ายตายจากส่วนกลางด้วยการจัดประชุมทางไกล (TELECONFERENCING) ที่สามารถทำได้ง่ายตายเพียงปลายนิ้วสัมผัส ช่วยให้การบริหารงานขององค์กรทำได้มีประสิทธิภาพ คล่องตัว ระบบประชุมสายนี้สามารถแบ่งประชุมได้ตั้งแต่กลุ่มละ 3 คู่สนทนาไปจนถึงกลุ่มละ 15 คู่สนทนาและยังสามารถรองรับการขยายเพิ่มเป็น 48 คู่สนทนาได้ในอนาคต

VOICE MAIL

ระบบฝากข้อความสมบูรณ์แบบ เก็บข้อความของทั้งระบบได้นานถึง 7 ชั่วโมง

ด้วยระบบฝากข้อความสุดอัจฉริยะที่สามารถฝากข้อความได้หลากหลายรูปแบบ ทั้งจากสายนอกไปยังสายใน จากสายในไปยังสายใน การฝากข้อความส่วนตัวและการโอนสายนอกให้ไปสู่ระบบฝากข้อความของสายใน ซึ่งทั้งระบบสามารถเก็บข้อความที่ฝากไว้ได้รวม 7 ชั่วโมงโดยไม่ต้องลบข้อความเดิม