

PHONiK.

Your Telephone System



PLATINUM
DIGITAL TELEPHONE SYSTEM



Digital **CID** **I-Bill** **DVR**

TOT

CE

FC



PLATINUM DX-2000

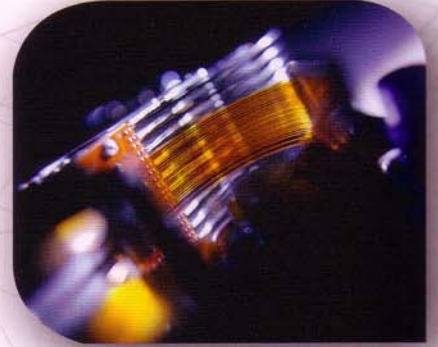
DIGITAL TELEPHONE SYSTEM

PHONIK

Your Telephone System

PHONIK ตู้สาขาโทรศัพท์ที่ถูกออกแบบเพื่อคำนึงถึงการใช้งานในอนาคต จากเหตุการณ์ที่ผ่านมา เช่น Y2K, Y-Tel, 1900, โทรศัพท์ 9 หลัก มีเพียงตู้สาขาโฟนิกเท่านั้นซึ่งแม้ใช้งานมาเป็นเวลานาน สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องเพียงปรับโปรแกรมภายในเล็กน้อย วันนี้ เราคือผู้นำตู้สาขาที่สามารถปรับเพิ่มขยายขนาดได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมการเชื่อมต่อโทรศัพท์ความเร็วสูง ISDN.-PRI 2Mbps. หรือ การเชื่อมต่อ เครือข่ายเคเบิลใยแก้ว หรือ การเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์ VoIP.

PHONIK เลือกอุปกรณ์ IC ที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย จากผู้ผลิตชั้นนำระดับโลกเช่น Motorola, Texas Instrument, NS, Zilog, SGS Thomson มีอุปกรณ์ภายในแบบแยกส่วน (Discrete) แยกระบบข่ายสายและวงจรตู้สาขาด้วย Transformer Coupling ทั้งสายใน และสายนอกทำให้เราเป็นตู้สาขาที่ใช้งานง่าย ทนทาน เสถียรภาพสูง ง่ายต่อการปรับปรุงและซ่อมแซม ไม่ถูกผูกขาดอุปกรณ์อะไหล่ซ่อมแซมเฉพาะยี่ห้อ



PHONIK ผู้นำ เทคโนโลยีตู้สาขาโทรศัพท์ หนึ่งเดียวของไทย ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ FCC. จากสหรัฐอเมริกา และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ CE. จาก เยอรมัน



PHONIK มุ่งเน้นการบริหารจัดการที่ได้รับมาตรฐานสากล ISO 9001: 2000 สำหรับเราไม่เพียงครอบคลุมการผลิตที่ได้มาตรฐาน

สม่ำเสมอเท่านั้น เรายังครอบคลุมการออกแบบวงจร และนวัตกรรมใหม่ๆ อยู่เสมอ ทำให้เราคือบริษัทคนไทยบริษัทแรกที่พัฒนาเครื่องโทรศัพท์คีย์ดิจิตอลภาษาไทย บริษัทแรกที่สร้างตู้สาขาโทรศัพท์โซวเบอร์ทุกสายใน และอื่นๆอีกมากมายที่ผ่านมา เพื่อประโยชน์ผู้ใช้งานสูงสุด

Digital

Digital Switch Non-Blocking สัญญาณเสียง ซึ่งเป็นสัญญาณอนาล็อก ถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณดิจิตอลส่งผ่านอุปกรณ์สวิตชิ่งดิจิตอลไปยังปลายทางแล้วแปลงกลับเป็นสัญญาณเสียงทำให้เสียงที่สื่อสารถึงกันมีความคมชัด สัญญาณรบกวนต่ำ ด้วยการออกแบบที่รองรับการทำงาน High Traffic ทำให้เครื่องโทรศัพท์ภายในสามารถสนทนาภายในกันได้พร้อมๆกันทุกสาย (Non-Blocking)



System Feature

Billing (internal & External) Third Party Software

เป็นโปรแกรมที่ทำงานบนระบบ Windows95,98,NT, 2000,XP ต่อกับ USER แบบ GUI (Graphic User Interface) ที่ใช้สัญลักษณ์รูปภาพแทนคำสั่งและ Mouse ร่วมกับเมนูที่เข้าใจง่าย

จำนวน ISDN.-PRI. สูงสุด	4 ชุด
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) I-Series
Nominal Impedance	120 Ohm Balance

New Tariff

ระบบถูกออกแบบเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ในอนาคต เช่น ค่าเช่าบำรุงรักษา 200.- ค่าโทรในท้องถิ่น ครั้งละ 3 บาท ค่าโทรทางไกลและมือถือนาทีละ 2 บาท ทำให้ปรับปรุงได้ทันทีที่ต้องการ

DVR. DVR.

ระบบเสียงดิจิตอล ตอบโต้การใช้งานโดย PHONIK เลือกใช้ให้ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานภายในตู้สาขาดิจิตอลทุกตัว เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกของผู้ใช้งาน เช่น แจ้งวงเงินที่ใช้ไปแจ้งเวลาปัจจุบันของระบบแจ้งเวลาการตั้งปลุก หรือแจ้งหมายเลขประจำเครื่อง เป็นต้นทำให้ผู้ใช้งานสามารถทราบถึงสถานะการใช้งานต่างๆของระบบได้



4 Electrical Machines Control

เปิด/ปิด เครื่องใช้ไฟฟ้าได้ 4 ชุด ผ่านทางเครื่องโทรศัพท์ภายใน หรือโดยการตั้งเวลาใช้คู่กับอุปกรณ์ตัดต่อรีเลย์เพื่อจ่ายพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมให้กับเครื่องใช้ไฟฟ้านั้น เช่น เครื่องแฟกซ์เครื่องขยายเสียงกระดิ่งบอกเวลา เป็นต้น

Built-in Electronic Manual

เก็บคู่มือการโปรแกรมและ คู่มือการใช้งานของระบบไว้ภายในตู้ ไม่ต้องกังวลว่าตู้สาขาจะล้าสมัย คู่มือสูญหาย หรือได้รับคู่มือใหม่ที่ไม่ตรงกับรุ่นของตู้ ทำให้สามารถแก้ไขปรับปรุงระบบให้ใช้งานได้ตามที่ต้องการตลอดเวลา

High Technology

ระบบมีการออกแบบเพื่อรองรับเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดอยู่เสมอ เช่น ISDN.-PRI., CLIP., DDI, Bluetooth

500 System Speed Dial

หมายเลขย่อรวมของระบบมีมากถึง 500 เลขหมายปลายทาง



30 Classes of Service

ระบบสามารถตั้งระดับความสามารถของเครื่องภายในสำหรับการโทรออกได้ถึง 30 ระดับ สามารถตั้งแยกแยะระดับความสามารถการโทรออกของสายนอกที่แตกต่างกันได้ 30 ระดับ หากมีการใช้งาน Account Code ก็จะมีระดับการโทรออก 30 ระดับเช่นเดียวกัน

Wake-up / Reminder

การตั้งปลุกหรือการเตือนเมื่อถึงเวลาที่กำหนดสามารถสั่งงานที่เครื่องตนเองหรือสั่งงานจากโอเปอเรเตอร์เมื่อถึงเวลาที่กำหนด จะมีเสียงกระดิ่งดังที่เครื่องโทรศัพท์ เมื่อขกทุก จะได้ยินเสียงพูด จากระบบเสียงภายในตู้สาขา

CID Caller ID.

ตู้สาขา PHONIK เป็นรายแรกๆที่แสดงหมายเลขของผู้โทรเข้าทั้งจากสายนอก และจากสายภายในบนเครื่องโทรศัพท์ภายในทุกเครื่อง และบันทึกวันที่ เดือน เวลา หมายเลขที่โทรเข้า ทำให้สามารถตัดสินใจก่อนรับสายหรือไม่พลาดการติดต่อแม้จะไม่ได้รับสายสามารถบันทึกการรายงานการโทรเข้าของสายนอกแสดงหมายเลขที่โทรเข้า สนนหากับสายในแล้ว CID on PC การใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แสดงหมายเลขโทรเข้าจากสายนอกที่กำลังสนทนากับสายใน ขณะนั้นได้ทันที



System Feature

4 Zone Alarm Sensor

Alarm Detector ตรวจจับสัญญาณได้ถึง 4 พื้นที่ โดยใช้อุปกรณ์มาตรฐานไม่ว่าจะเป็นสัญญาณ จากอุปกรณ์แม่เหล็ก เช่นเครื่องตรวจจับการเปิด/ปิดประตู สัญญาณจากตัวตรวจจับควันไฟ ตัวตรวจจับความร้อน หรือตัวตรวจจับแก๊สรั่ว เมื่อระบบรับทราบจะจัดส่งสัญญาณเตือนภัยไปยังกระดิ่งเตือนภัย หรือเครื่องโทรศัพท์เครื่องใด กลุ่มใด หรือโทรออกไปหมายเลขปลายทางที่กำหนดไว้ก่อน

I-Bill Internal Billing

ด้วยการบันทึกข้อมูลการใช้โทรศัพท์ 20000 รายการ ภายในตู้ ครอบคลุมทั้งจากการโทรเข้า โทรออก โทรภายในและสามารถคิดเงินการโทรออกด้วยโปรแกรมภายในโดยอาศัยตารางการคิดเงินหมายเลขการโทรออกกว่า 1000 ตารางอีกทั้งยังสามารถแก้ไข/เพิ่มเติมหมายเลขใหม่ๆหรือเปลี่ยนอัตราค่าใช้โทรศัพท์ได้เอง พร้อมมีส่วนลดถูกต้องตรงตามการคิดเงินขององค์การโทรศัพท์ และเพิ่มภาษีมูลค่าเพิ่มได้



Thai MOH.

เอกลักษณ์เฉพาะของ PHONIK เสียงเพลงพักสาย ที่แสดงเอกลักษณ์ของความเป็นไทยซึ่งใช้เทคโนโลยีสังเคราะห์เสียงขั้นสูงแบบดิจิทัล ทำให้ได้เสียงที่ไพเราะคุณภาพสูงมาก สามารถสังเคราะห์เสียงได้ 12 ตัวโน้ต เพลง 4 Octave 2 Timbre 2 Stream ปรับ Tempo ได้ด้วยเพลงภายในตู้ 2 เพลงสามารถเลือกเพลงใดเพลงหนึ่ง หรือบรรเลงสลับเพลงกันได้

Usage Limitation

เนื่องด้วยจำนวนของสายนอกและสายในที่ไม่สมดุลกัน และความต้องการในการโทรออกและโทรเข้าแตกต่างกัน จึงตั้งเวลาการใช้สายนอกให้ตัดสายด้วยเวลาที่แตกต่างกันทั้งกรณีโทรออกและโทรเข้า

นอกจากนี้ยังสามารถตั้งวงเงินการใช้โทรศัพท์ที่ไม่เกิดความสูญเสียมากเกินไปเมื่อไม่สามารถเก็บเงินกับผู้ใช้งานได้

Hunting Group

สามารถกำหนดให้สัญญาณกระดิ่งเรียกเป็นกลุ่มที่ต้องการพร้อมกันหรือตั้งวนรอบของเครื่องในกลุ่มหรือตั้งตามลำดับเมื่อสายไม่ว่างเหมาะสำหรับการติดต่อเป็นแผนกหรือฝ่ายโดยการกดหมายเลขของแผนกหรือฝ่ายนั้นเพียงหมายเลขเดียว



30 Party Conference

ระบบสามารถจัดการประชุมสายได้แบบมาตรฐานเริ่มต้นที่ 3 ท่าน คือ 2 สายนอก 1 สายใน หรือ 1 สายนอก 2 สายใน หรือ 3 สายในแล้วสามารถเพิ่มสมาชิกการประชุมสายของกลุ่มได้มากถึง 30 ท่านในเวลาเดียวกันโดยไม่ทำให้สัญญาณเสียงเบาลงหรือผิดเพี้ยนไป หรือประชุมพร้อมกันได้มากถึง 10 กลุ่ม (กลุ่มละ 3 ท่าน)

OGM. & DISA.

OGM. & DISA. ด้วยการทำงานแบบ Interactive Voice Response (IVR.) ผู้โทรเข้าสามารถเรียกไปยังหมายเลขภายในได้โดยตรงไม่ต้องผ่านโอเปอเรเตอร์ พร้อมเสียงตอบรับและโอนสายอัตโนมัติของ PHONIK วงจรภายในตู้มี 4 ภาษา และรับสายได้พร้อมกัน 8 สาย บันทึกแก้ไขเสียงที่ต้องการได้ด้วยตนเอง สามารถบันทึกเสียงให้เสียงตอบรับแตกต่างกันของแต่ละกลุ่มสายนอกได้ถึง 8 รูปแบบ (8 บริษัท) ในเวลาเดียวกัน

User ID Code.

เครื่องทุกเครื่องในระบบสามารถมีรหัสส่วนตัวประจำเครื่อง เจ้าของเครื่องสามารถนำรหัสนั้นไปใช้งานที่เครื่องโทรศัพท์อื่นเสมือนเป็นเครื่องของตนเอง หรือใช้รหัสประจำเครื่องเพื่อล็อกเครื่องตนเองไว้ไม่ให้ผู้อื่นใช้โทรออกได้

Remote Maintenance

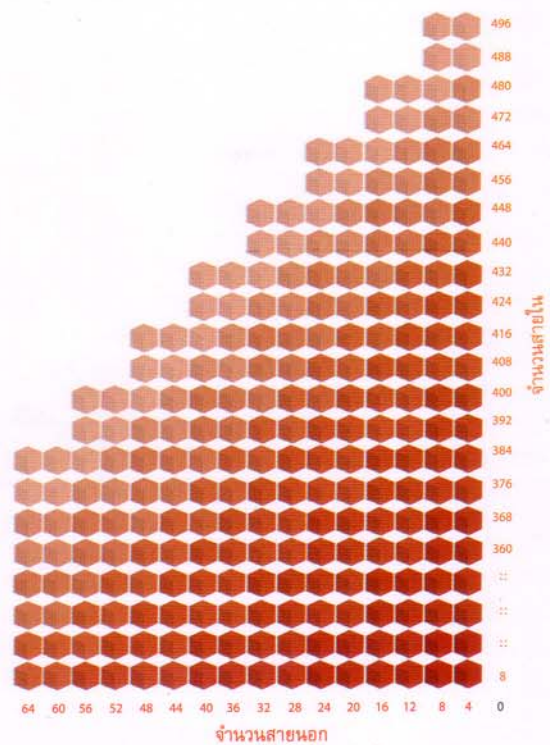
ตรวจสอบ แก้ไข โปรแกรมการทำงานของระบบได้ทั้งระยะใกล้ และระยะไกลผ่านศูนย์บริการ ทำให้การปรับเปลี่ยนแก้ไขได้รวดเร็ว ถูกต้อง ประหยัดค่าใช้จ่าย อนึ่ง การเข้าถึงโปรแกรมของระบบจะต้องมีรหัสผ่าน จึงมั่นใจได้ว่าระบบจะปลอดภัยจากบุคคลอื่น



DX-2000



โครงสร้างตู้และแผง	
DX-512C	ตู้ขนาด 32 สล็อต 512 พอร์ต
DX-MPU	แผงประมวลผลหลัก
DX-DSM1	แผงดิจิทัลสวิตช์
DX-LPU	แผงประมวลผล
DX-CPA/1 PRI	แผงประมวลผล พร้อม PRI 1 วงจร
DX-CPA/2 PRI	แผงประมวลผล พร้อม PRI 2 วงจร
DX-TNE	แผงสัญญาณเสียง
DX-4COL/C	แผงเชื่อมต่อ 4 สายนอกแบบรับสัญญาณไฮเบอร์
DX-8COL/C	แผงเชื่อมต่อ 8 สายนอกแบบรับสัญญาณไฮเบอร์
DX-8SLT/C	แผงเชื่อมต่อ 8 สายในแบบส่งสัญญาณไฮเบอร์
DX-16SLT/C	แผงเชื่อมต่อ 16 สายในแบบส่งสัญญาณไฮเบอร์
DX-4ATI	แผงควบคุมโทรศัพท์แบบพิเศษ 4 เครื่อง
DX-8ATI	แผงควบคุมโทรศัพท์แบบพิเศษ 8 เครื่อง
DX-4DTI	แผงควบคุมโทรศัพท์แบบดิจิทัล 4 เครื่อง
DX-8DTI	แผงควบคุมโทรศัพท์แบบดิจิทัล 8 เครื่อง
DX-4WE&M	แผงควบคุมการเชื่อมต่อแบบ 4 Wire E&M 8 วงจร



Platinum (DX-512C) ขนาดของตู้ที่ขยายเป็นแผง 7

คุณสมบัติการโทร

โทรออก

- โทรออกแบบต่อสายนอกให้อัตโนมัติ
- โทรออกแบบระบุสายนอก
- โทรออกทวนเลขหมายสุดท้าย
- โทรออกทวนเลขหมายสุดท้ายบวกรหัส
- โทรออกทวนเลขหมายสุดท้ายลบหนึ่ง
- โทรออกทวนเลขหมายสุดท้ายลบหนึ่ง
- โทรออกทวนเลขหมายสุดท้ายลบหนึ่ง
- โทรออกด้วยเลขหมายบันทึกพิเศษ
- โทรออกด้วยหมายเลขย่อ ส่วนตัว 10 หมายเลข
- โทรออกด้วยหมายเลขย่อ ส่วนรวม 90 หมายเลข
- โทรออกโดยใช้รหัสส่วนตัว
- โทรออกถูกเงิน
- โทรประกาศออกเครื่องขยายเสียง

โทรแล้วสายไม่วาง

- จองสาย
- ต่อสายให้อัตโนมัติเมื่อสายว่างลง
- เตือนสาย
- ส่งสัญญาณเตือนว่ารอสายอยู่
- แทรกสาย
- แทรกเพื่อแจ้งเรื่องด่วนหรือร่วมสนทนา

ขณะสนทนา

- พักสาย, โอนสาย
- สลับสาย, ประชุมสาย
- ฝากสายนอกไว้ที่ตู้เพื่อติดต่อกลับมาสนทนาภายหลังหรือเพื่อโอนสาย
- โอนสายออกไปที่สายในสายอื่น
- โอนสายเข้าระบบฝากข้อความ
- โอนสายในกรณีติดตังหลัง Host PBX
- สลับสายสนทนา
- ประชุมสาย

รับสาย

- รับสายแทนเครื่องอื่น
- รับสายเมื่อมีสัญญาณเตือนเข้ามา
- กำหนดให้เครื่องติดตังที่เครื่องอื่นเพื่อรับสายแทน

คุณสมบัติการพิมพ์

- พิมพ์จำนวนเงินที่จำกัดไว้ทุกเลขหมาย
- พิมพ์จำนวนเงินที่ใช้ไปทุกเลขหมาย
- พิมพ์ข้อมูลการโทรของทุกเลขหมายภายในตามช่วงเวลาที่กำหนด
- พิมพ์ข้อมูลการโทรของเลขหมายภายในที่ระบุตามช่วงเวลาที่กำหนด
- พิมพ์ข้อมูลการโทรของทุกสายนอกตามช่วงเวลาที่กำหนด
- พิมพ์ข้อมูลการใช้โทรของสายนอกที่ระบุตามช่วงเวลาที่กำหนด
- พิมพ์ใบแจ้งหนี้
- พิมพ์รายการมินิบาร์
- พิมพ์รายงานการตั้งปลุก

คุณสมบัติรับฝากข้อความ

- ฝากข้อความที่เครื่องตนเอง
- ฝากข้อความไว้ที่เครื่องอื่น
- ฝากข้อความเมื่อไม่มีผู้รับสาย
- โอนสายเพื่อฝากข้อความไว้ที่เครื่องปลายทาง
- ฟัง, ลบข้อความที่ฝากไว้
- กำหนดรหัสสำหรับเข้าฟังข้อความที่ฝากไว้
- กำหนดเสียงโต้ตอบจากตู้เป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ

คุณสมบัติการต่อเชื่อม

- เชื่อมต่อสายนอกได้ทั้งแบบหมุน และกดปุ่ม
- เชื่อมต่อโทรศัพท์ภายในได้ทั้งแบบหมุน และกดปุ่ม
- ระบบตรวจจับสัญญาณสลับขั้วสาย (Line Reverse Detection)
- เชื่อมต่อตู้เข้าด้วยกัน เพื่อเพิ่มจำนวนสายใน
- เชื่อมต่อตู้ข้ามอาคาร
- เชื่อมต่อแบคเตอร์สำรองไฟ
- ต่อเครื่องโทรศัพท์
- ต่อเสียงดนตรีพักสายจากภายนอก
- ต่อเครื่องขยายเสียงเพื่อประกาศข้อความ
- ต่อกล่องควบคุมเพื่อเปิด/ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทางโทรศัพท์
- ต่ออุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณ เช่น สวิตช์แม่เหล็ก อุปกรณ์ตรวจจับควัน
- โปรแกรมตู้ระยะไกลผ่านทางสายโทรศัพท์
- เชื่อมต่อโปรแกรมบลิสลิงผ่านคอมพิวเตอร์
- เชื่อมต่อสายนอกระหว่างตู้ผ่านชุมสายโทรศัพท์

คุณสมบัติการจัดการ, ควบคุมและคำนวณ

การจัดกลุ่ม

- จัดแบ่งกลุ่มสายนอกได้ 32 กลุ่ม สายในได้ 32 กลุ่ม
- อนุญาตรับสายแทนภายในกลุ่ม, ข้ามกลุ่ม หรือห้ามรับสายแทน
- อนุญาตโทรเรียกภายในกลุ่ม, ข้ามกลุ่ม หรือห้ามโทรเรียกภายใน
- อนุญาตโอนสายภายในกลุ่ม, ข้ามกลุ่ม หรือห้ามโอนสาย
- อนุญาตแทรกสายภายในกลุ่ม, ข้ามกลุ่ม หรือห้ามแทรกสาย
- กลุ่มสายที่ห้ามเรียกตรงจากสายนอก

การควบคุม

- จัดระดับความสามารถการโทรออกได้ 30 ระดับ
- จำกัดวงเงินการใช้โทรศัพท์ จำกัดเวลาในการสนทนาสายนอก
- กำหนดให้โทรออกโดยใช้รหัสส่วนตัว
- กำหนดระดับการควบคุมสายใน

การจัดระบบ

- กำหนดเลขหมายภายใน 1-8 หลัก
- กำหนดเลขนำหมู่ กำหนดสายด่วน
- กำหนดสายห้ามสัญญาณแทรก
- กำหนดการทำงานกลางวัน/กลางคืน
- กำหนดการเปลี่ยนช่วงเวลากลางวัน/กลางคืน
- กำหนดลักษณะการตอบรับสายนอก
- กำหนดเสียงตอบรับอัตโนมัติ
- กำหนดโอนสายไปเครื่องแฟกซ์อัตโนมัติ

คำนวณค่าโทร

- คำนวณค่าโทรศัพท์แยกตามท้องที่ ทางไกล มือถือ
- คำนวณได้ทั้งแบบต่อครั้ง, แบบระยะเวลา หรือทั้งสองแบบ
- คำนวณค่าโทรศัพท์สำหรับการโทรเข้า
- คำนวณส่วนลดตามช่วงเวลาที่กำหนด
- ใช้ได้กับระบบ Y-Tel 1234 และระบบหมายเลข 9 หลัก

คุณสมบัติอื่นๆ

- เปิด/ปิดการทำงานอุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านโทรศัพท์
- ตั้งเวลาปลุก พร้อมสามารถเลือกเสียงปลุกออกไปอีก 10 นาที
- เลือกเสียงเพลงขณะพักสาย
- สอบถามเวลาจากตู้
- ตั้งรหัสห้ามโทรออกที่สายใน หรือกำหนดไม่รับสาย

Options

ซอฟต์แวร์ บิลลิ่ง (Billing Software)

การคิดเงินค่าโทรศัพท์ด้วยคอมพิวเตอร์สามารถเชื่อมต่อทางไกลด้วย Modem แสดงสถานะการใช้งานของสายนอกและสายภายใน

กล่องเปิด-ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้า

ทำงานร่วมกับตู้สาขาโทรศัพท์เพื่อใช้ควบคุมเปิด/ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น เครื่องแฟกซ์, เครื่องขยายเสียง, กลอนประตูไฟฟ้า, กระดิ่งเตือนภัย เป็นต้น สามารถรับกระแสไฟฟ้าได้ 1A, 220V

PH-129F

เครื่องโทรศัพท์ใช้เบอร์ขนาดใหญ่จอภาพปรับมุมมองได้ มีไฟเรืองแสงบริเวณปุ่มกด สนทนาไม่ต้องยกหูฟัง (Hand Free) ปรับความเข้มหน้าจอ และความดังเสียงกระดิ่งได้ รับสัญญาณได้ทั้งแบบ FSK และ DTMF แสดงและบันทึก วันเวลา เลขหมายโทรเข้า โทรออก มีเสียงเพลงขณะพักสาย มีระบบป้องกันการพังสาย

เครื่องพิมพ์ (Printer)

สำหรับพิมพ์รายงานรายละเอียดการใช้โทรศัพท์ ทำใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จค่าน้ำ ค่าไฟ ใบเสร็จของแต่ละห้อง โดยใช้ร่วมกับตู้สาขาโทรศัพท์ได้ โดยไม่ต้องดัดแปลงส่วนประกอบใดๆ สามารถติดตั้งใช้งานได้ทันที

แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าดับ

สามารถสำรองไฟได้นาน 2-8 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับขนาดของตู้ และการใช้งาน เป็นแบตเตอรี่ประเภท Sealed Lead ไม่ต้องเติมน้ำกลั่น สามารถเพิ่มขนาดแบตเตอรี่ได้หากต้องการระยะเวลาสำรองนานขึ้น ในตู้สาขาโทรศัพท์มีวงจร charger ให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานแล้ว

PLATINUM (DX-512C) Specification

Switching Method	Time Division Switch
Control Method	Stored Program Control
Capacity Extension @ 8 CO with Caller ID	496
Extension @ 16 CO with Caller ID	480
Key Telephone or DSS interface	32
Intercom Path	Non Blocking
Paging	2
Music On Hold Internal	2
External	1
Electrical Controlled Switch	4
Sensor Port	4
RS-232C	4
Power Supply	220V + / - 15%, 50Hz
Internal Back up Battery (12VDC 17AH Sealed Lead Type)	x4 units
Built-in Battery Charger	Yes
Power Consumption (Off Hook All Ext.)	570 VA
Power Failure Transfer	External Wiring
Environmental Temperature	10-90%
Operating Temperature	0-40 °C
Dimension (W x H x D) (cm.)	(55x45x146)
Installation Type	Pedestal