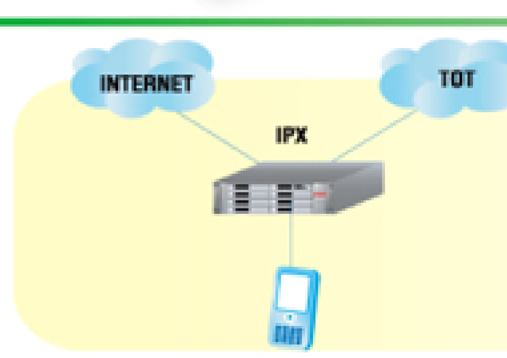
IPX ทุกการสื่อสารสำหรับออฟฟิศหรือหน่วยงาน

Canada
United States
Europe
Middle East
Asia

FORTH

จะดีหรือไม่ ที่ทุกการติดต่อสื่อสารได้ตกอยู่ในอุ้งมือท่าน ด้วยโทรศัพท์มือถือระบบ
ถ้าคุณคิดว่าสิ่งที่กล่าวมาเป็นสิ่งที่คุณต้องการ เรายินดีเสนอตู้สาขาโทรศัพท์ FORTH

FORTH IPX

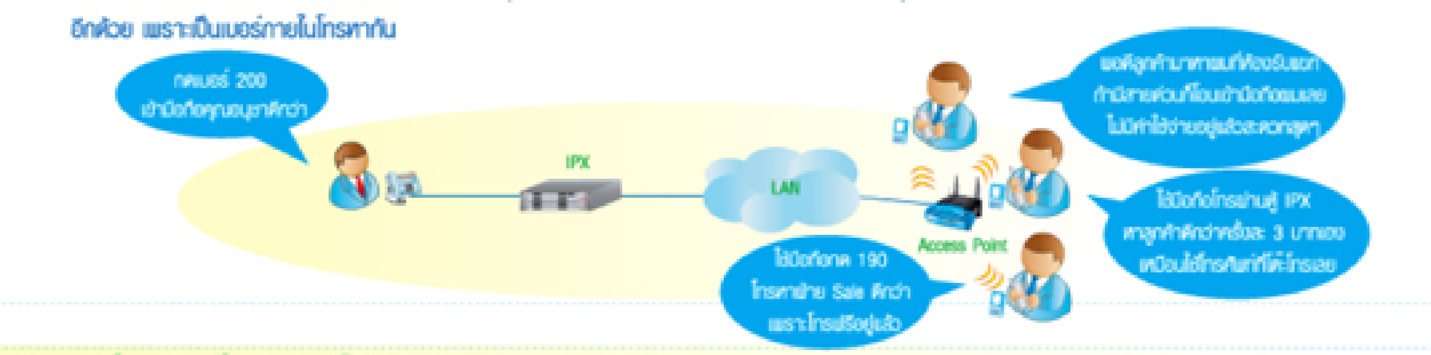

INTERNET
TOT
IPX
Mobile

FORTH IPX คือตู้สาขาโทรศัพท์ VoIP นวัตกรรมล้ำยุคที่ได้รวมการใช้งานของโลกสื่อสารทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน ให้สามารถใช้งานร่วมกันเป็นหนึ่งเดียว
เพราะ FORTH IPX ได้ออกแบบให้รวมระบบสื่อสารทุกระบบไว้ในตู้เดียว ทั้งด้าน Software โปรแกรม และ Hardware วงจร ทำให้ทุกการติดต่อสื่อสารเป็นระบบเดียวกันได้อย่างลงตัว และมีประสิทธิภาพสูงสุด การดูแลบำรุงรักษาง่ายไม่ต้องการผู้เชี่ยวชาญในการดูแล อีกทั้งลงทุนด้วยงบประมาณที่ต่ำมากเมื่อเทียบกับการลงทุนระบบ VoIP อื่น

IPX Series คืออะไร

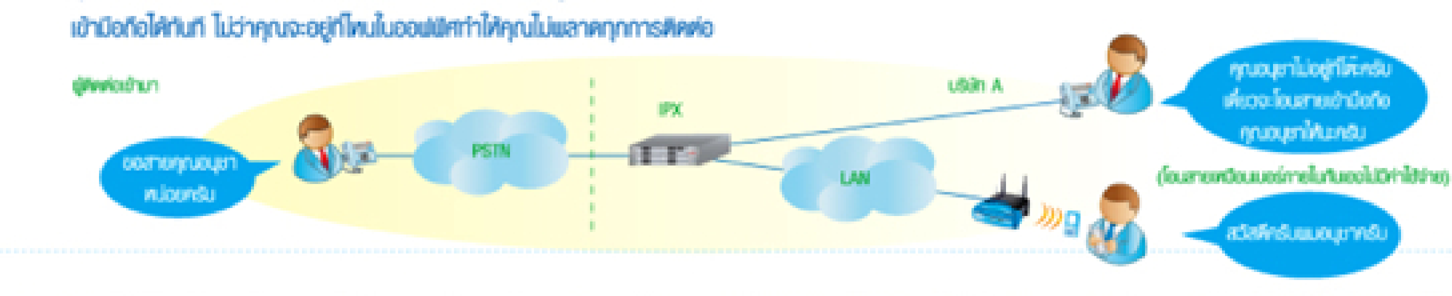
ใช้มือถือโทรออกได้เหมือนเบอร์ภายใน

ทันทีที่คุณเดินเข้าออฟฟิศ โทรศัพท์มือถือของคุณกลายเป็นเบอร์ภายในทันที (มือถือที่รองรับระบบ WiFi) ไม่ว่าคุณจะอยู่ในส่วนใดของออฟฟิศ ทุกคนสามารถโทรหาคุณได้เสมือนเบอร์ภายในธรรมดา หรือลูกค้าโทรจากสายนอกเข้ามา แล้วกดเบอร์ต่อภายในก็ไปดังที่มือถือคุณเช่นกัน เสมือนว่าคุณนั่งอยู่ที่โต๊ะทำงานตลอดเวลา และหากเพื่อนร่วมงานของคุณใช้มือถือที่รองรับระบบ WiFi แบบเดียวกับคุณ ก็สามารถโทรหากันเองได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการโทรอีกด้วย เพราะเป็นเบอร์ภายในโทรหากัน


กดเบอร์ 200 เข้ามือถือคุณอนุชาคิดว่า
IPX
LAN
Access Point
ใช้มือถือกด 190 โทรหาฝ่าย Sale คิดว่า เพราะโทรฟรีอยู่แล้ว
พอดีลูกค้ามาหาผมที่ห้องรับแขก ก็มีสายด่วนก็โอนเข้ามือถือผมเลย ไม่มีค่าใช้จ่ายอยู่แล้วสะดวกสุดๆ
ใช้มือถือโทรผ่านตู้ IPX หาลูกค้าคิดว่าครั้งละ 3 บาทเอง เหมือนใช้โทรศัพท์ที่โต๊ะโทรเลย

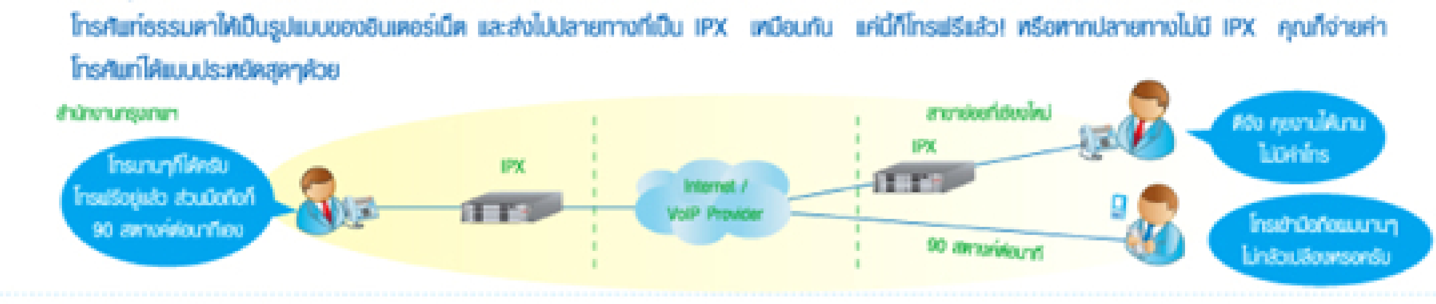
มีสายนอกโทรเข้ามาก็โอนเข้ามือถือได้เลย

คุณเคยโทรไปหาใครสักคนแล้วโอเปอร์เรเตอร์บอกว่า 'ไม่อยู่ที่โต๊ะหรือไม่มีคนรับสายจะฝากข้อความไว้ไหมคะ?' แต่หากเป็น IPX โอเปอร์เรเตอร์สามารถโอนสายเข้ามือถือได้ทันที ไม่ว่าคุณจะอยู่ที่ไหนในออฟฟิศทำให้คุณไม่พลาดทุกการติดต่อ


ผู้ติดต่อเข้ามา
ขอสายคุณอนุชา หน่อยครับ
PSTN
IPX
บริษัท A
LAN
คุณอนุชาไม่อยู่ที่โต๊ะครับ เดี๋ยวจะโอนสายเข้ามือถือคุณอนุชาให้นะครับ
(โอนสายเหมือนเบอร์ภายในกันเองไม่มีค่าใช้จ่าย)
สวัสดีครับผมอนุชาครับ

ลดค่าใช้จ่ายค่าโทรศัพท์ระหว่างสาขาหรือระหว่างหน่วยงานกับลูกค้า

เพราะตู้สาขา IPX Series สามารถโทรผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตหรือที่เรียกว่า VoIP (Voice Over Internet Protocal) โดยแปลงสัญญาณเสียงของโทรศัพท์ธรรมดาให้เป็นรูปแบบของอินเตอร์เน็ต และส่งไปปลายทางที่เป็น IPX เหมือนกัน แค่นี้ก็โทรฟรีแล้ว! หรือหากปลายทางไม่มี IPX คุณก็จ่ายค่าโทรศัพท์ได้แบบประหยัดสุดๆด้วย


สำนักงานกรุงเทพ
โทรนานๆได้ครับ โทรฟรีอยู่แล้ว ส่วนมือถือก็ 90 สตางค์ต่อนาทีเอง
IPX
Internet / VoIP Provider
สาขาย่อยที่เชียงใหม่
IPX
90 สตางค์ต่อนาที
ดีจัง คุยงานได้นาน ไม่มีค่าโทร
โทรเข้ามือถือผมนานๆ ไม่กลัวเปลืองหรอครับ

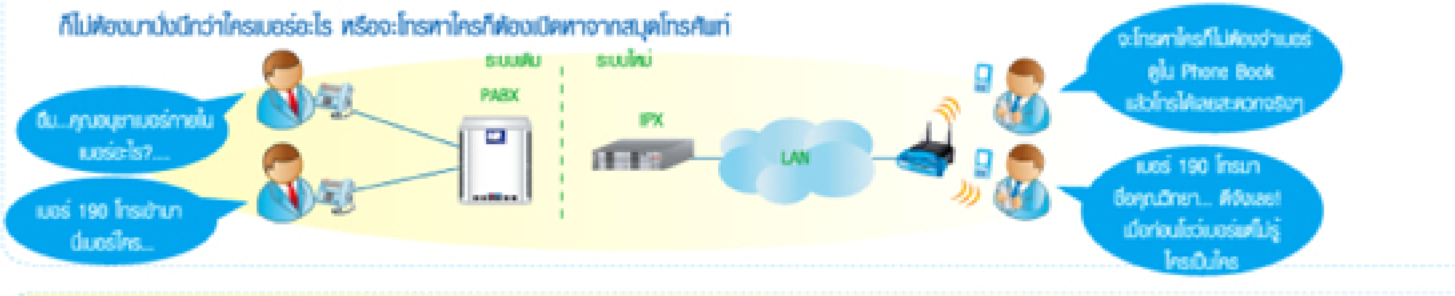
VOIP

ทุกการสื่อสารสำหรับออฟฟิศหรือหน่วยงาน

GSM WiFi ของท่าน ไม่ว่าจะโทรหากันภายใน โทรออกหรือรับสายนอกจาก TOT โดยโทรผ่านเครือข่ายมือถือ หรือโทรผ่านอินเตอร์เน็ต (VoIP)
รุ่น IPX SERIES ที่จะให้ประสิทธิภาพสูงสุดของการติดต่อสื่อสารในองค์กรของท่าน และสามารถลดต้นทุนในการติดต่อสื่อสารได้เป็นอย่างมาก

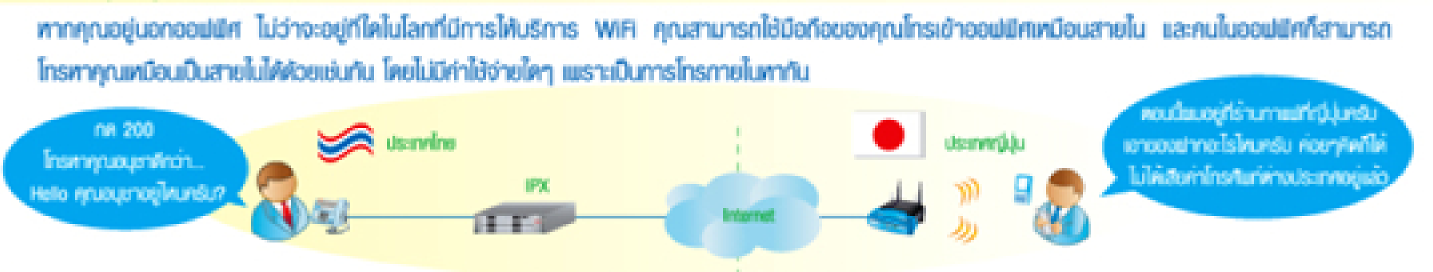
ไม่ต้องจำเบอร์โทรศัพท์ภายในอีกต่อไป

ด้วย FORTH IPX ที่สามารถให้คุณใช้โทรศัพท์มือถือเสมือนเบอร์ภายใน ทำให้คุณ Memory เบอร์ภายในของเพื่อนร่วมงานของคุณไว้ในมือถือทั้งหมด เพียงเท่านี้ก็ไม่ต้องมานั่งนึกว่าใครเบอร์อะไร หรือจะโทรหาใครก็ต้องเปิดหาจากสมุดโทรศัพท์


อืม...คุณอนุชาเบอร์ภายในเบอร์อะไร?...
เบอร์ 190 โทรเข้ามาเบอร์ใคร...
ระบบเดิม
ระบบใหม่
PABX
IPX
LAN
จะโทรหาใครก็ไม่ต้องจำเบอร์ ดูใน Phone Book แล้วโทรได้เลยสะดวกจริงๆ
เบอร์ 190 โทรมา ชื่อคุณวิทยา... ดีจังเลย! เมื่อก่อนโชว์เบอร์แต่ไม่รู้ใครเป็นใคร

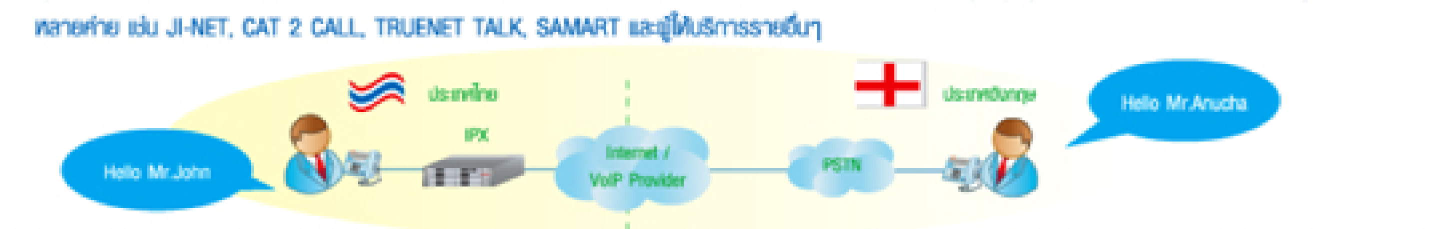
จะดีไหมถ้าคุณอยู่ต่างประเทศ แต่ยังใช้โทรศัพท์มือถือเสมือนเป็นเบอร์ภายในโทรหากัน

หากคุณอยู่นอกออฟฟิศ ไม่ว่าจะอยู่ที่ใดในโลกที่มีการให้บริการ WiFi คุณสามารถใช้มือถือของคุณโทรเข้าออฟฟิศเหมือนสายใน และคนในออฟฟิศก็สามารถโทรหาคุณเหมือนเป็นสายในได้ด้วยเช่นกัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพราะเป็นการโทรภายในหากัน


กด 200 โทรหาคุณอนุชาดีกว่า... Hello คุณอนุชาอยู่ไหนครับ?
ประเทศไทย
IPX
Internet
ประเทศญี่ปุ่น
ตอนนี้ผมอยู่ที่ร้านกาแฟที่ญี่ปุ่นครับ เอาของฝากอะไรไหมครับ ค่อยๆคุยก็ได้ ไม่ได้เสียค่าโทรศัพท์ต่างประเทศอยู่แล้ว

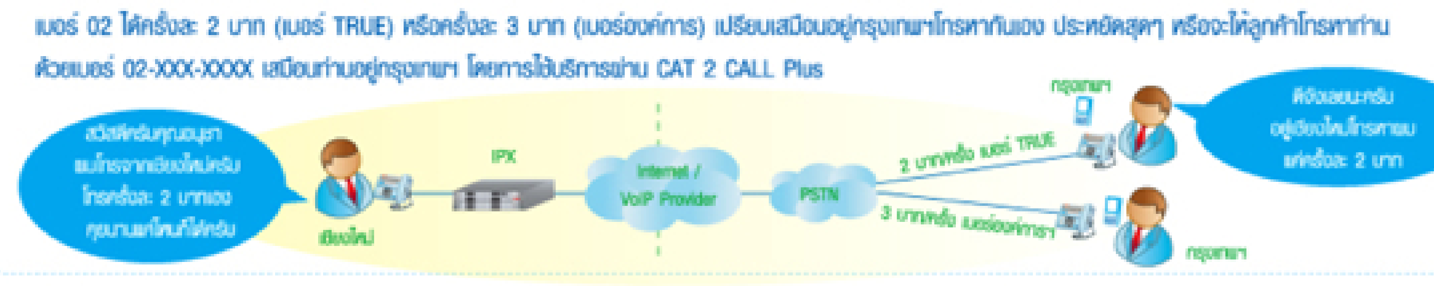
โทรต่างประเทศนาทีละ 1 บาท

FORTH IPX ทำให้คุณลืมค่าโทรศัพท์ระหว่างประเทศอันแสนแพงให้กลายเป็นค่าโทรอันแสนถูก ด้วยการโทรผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต (VoIP) ทำให้คุณโทรไปยังจุดหมายปลายทางประเทศต่างๆในโลก ด้วยราคาเริ่มต้นที่ 1 บาทต่อนาที ทั้งเบอร์ธรรมดาและเบอร์มือถือ ทำให้คุณคุยธุรกิจโดยไม่ติดขัดอีกต่อไป โดยมีผู้ให้บริการหลายค่าย เช่น JI-NET, CAT 2 CALL, TRUENET TALK, SAMART และผู้ให้บริการรายอื่นๆ


Hello Mr.John
ประเทศไทย
IPX
Internet / VoIP Provider
ประเทศอังกฤษ
PSTN
Hello Mr.Anucha

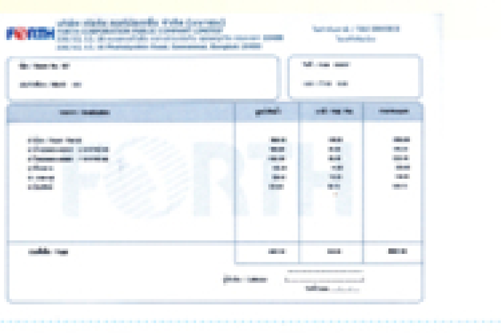
อยู่จังหวัดไหนก็โทร 02 ครั้งละ 2-3 บาท

หากคุณอยู่ต่างจังหวัด และต้องติดต่อลูกค้ากรุงเทพอยู่เป็นประจำ เลิกกังวลเรื่องค่าโทรทางไกลที่คิดต่อนาทีได้เลย ด้วย FORTH IPX คุณ สามารถโทรหาลูกค้าเบอร์ 02 ได้ครั้งละ 2 บาท (เบอร์ TRUE) หรือครั้งละ 3 บาท (เบอร์องค์การ) เปรียบเสมือนอยู่กรุงเทพฯโทรหากันเอง ประหยัดสุดๆ หรือจะให้ลูกค้าโทรหาท่านด้วยเบอร์ 02-XXX-XXXX เสมือนท่านอยู่กรุงเทพฯ โดยการใช้บริการผ่าน CAT 2 CALL Plus


สวัสดีครับคุณอนุชา ผมโทรจากเชียงใหม่ครับ โทรครั้งละ 2 บาทเอง คุยนานแค่ไหนก็ได้ครับ
เชียงใหม่
IPX
Internet / VoIP Provider
PSTN
2 บาท/ครั้ง เบอร์ TRUE
3 บาท/ครั้ง เบอร์องค์การฯ
กรุงเทพฯ
ดีจังเลยนะครับ อยู่เชียงใหม่โทรหาผมแค่ครั้งละ 2 บาท
กรุงเทพฯ

ใช้ Printer Inkjet พิมพ์ค่าโทรแต่ละแผนกได้ด้วย

ครั้งแรกของตู้สาขาโทรศัพท์ที่สามารถพิมพ์ใบเสร็จด้วยเครื่อง Inkjet หรือ Laser ที่มีราคาถูกกว่าเครื่องพิมพ์หัวเข็มมาก ทำให้คุณพิมพ์ค่าใช้จ่ายของแต่ละเบอร์ เพื่อนำไปคิดค่าโทรของแต่ละบุคคล หรือแต่ละแผนกในออฟฟิศได้ทันที และที่สำคัญใบเสร็จสามารถออกแบบให้มีสีสัน หรือโลโก้ของบริษัทเราเองได้



(ตัวอย่างใบเสร็จที่พิมพ์ด้วยเครื่อง Inkjet)

IPX TECHNICAL SPECIFICATIONS

Models Frame	- IPX-52 Start from 4FXO / 16FXS expandable to 52 ports (max 12FXO)
	- IPX-116 Start from 4FXO / 16FXS expandable to 116 ports (max 28FXO)
	- IPX-180 Start from 4FXO / 16FXS expandable to 180 ports (max 44FXO)
	- IPX-244 Start from 4FXO / 16FXS expandable to 244 ports (max 60FXO)
	- IPX-400 Start from 4FXO / 16FXS expandable to 416 ports (max 104FXO)
Interface Card	- IPX-CPU CPU with VoIP Gateway WAN/LAN interface
	- IPX-POTS-816 8FXO / 16 FXS
	- IPX-SSL-32 32FXS
	- IPX-SLL-16 16FXS long-haul 5.5km
	- IPX-E1 1 x ISDN PRI E1
	- IPX-E&M 16 E&M
FXO, FXS Specifications	- Signaling: Loop Start
	- ITU-T K.20 standard, high quality current & voltage protection (up to 4KV)
	- Pulse Metering 12/16khz Sinusoidal bursts
	- Polarity Reversal
	- Remote Line Testing (Telcordia GR-844 standard)
	- Short or Long-haul distance (up to 18kft or 5.5km at 24AWG)
	- Ringing source: Internal, SIREN
	- Loop Current 20mA
PBX Features (Highlight)	- Up to 244 Analog / Digital ports, Non blocking connecting path
	- Multi-language Auto Attendant, IVR, Auto Texts, Voice Mail, Voice Recording, Support standard WAV file format (max concurrent 16 channels)
	- ACD feature for Call Center Application
	- USB Printer Port
	- PMS, Call Logging in CF Card with built-in Numbering table (for selected country) to immediately calculate calling cost, with credit & pre-paid feature
	- Call Transfer, Call Pickup Group, Hunting Group
	- Least Cost Routing, separate company group, tenant group
	- Programmable feature key & dial map
	- ....
	- .. and much more features available found in hi-end PBX
VoIP Gateway Specifications	- SIP (RFC3261, RFC2543)
	- SIP-Event (RFC3265)
	- SIP Proxy redundancy A-Records, DNS-SRV
	- RTCP Attribute in SDP (RFC3605)
	- Disable / Enable Registrar
	- RTP/RTCP (RFC3550)
	- Tone Generation (GR506)
	- Caller-ID Telcordia (Bellcore), ETSI, NTT On hook & Off hook service (Type 1&2)
	- RTP Payload for DTMF Digits, Telephony Tones and Signals (RFC2833)
Voice Algorithms	- G.711, G.723.1, G.726, G.727, G.729 Annex A,B, Full Rate GSM6.10, Linear 16bits 8khz coder
	- Echo Cancellation G.168-2002 (up to 64ms)
	- Voice Activity Detection (VAD)
	- Comfort Noise Generation (CNG)
	- Adaptive Jitter Buffer (up to 300ms)
	- Packet Loss Concealment (PLC)
	- Asymmetrical Codes (allows upstream and downstream to use different codecs)
	- AGC (Auto Gain Control), AEC (Auto Echo Cancellation)
	- Voice / FAX / Modem Automatic detection and switching
	- T.38 compliant, Group 3 Fax Relay up to 14.4kbps with automatic fallback
	- In-band Signaling DTMF (TIA464B)
	- User defined and call progress tone
	- RTP / RTCP per RFC3550, 3551, 2198
	- DTMF Relay per RFC2833
	- RTP Encryption 128bits AES, Authentication MMH-AC, HMAC MD5, HMAC SHA1
	- MoIP V.150.1, VBD (Voice Band Data)
Data Networking	- ARP, TCP, UDP, IPV4, ICMP, RTP, RTCP, PPPoE, DNS Server / Proxy
	- DHCP Client / Server, NAT, STUN, HTTP, FTP upgrade firmware
Universal Power	- 120VAC / 60Hz or 220VAC 50Hz input
	- Battery backup & charger support
	- Power consumption: 60, 120 watts (typical)
Environmental	- Operating (System Ambient): 0 to 50°C
	- Humidity 8% to 95% non-condensing

IPX SERIES

IPX-52
IPX-116
IPX-180
IPX-244
IPX-400
IP-PHONE

ตัวอย่างโทรศัพท์มือถือรุ่นต่างๆที่รองรับระบบ WiFi

หมายเหตุ

- ติดตั้งระบบ Internet High Speed (ADSL)
- สมัครบริการ VoIP กับผู้ให้บริการ เช่น TRUENET TALK, JI-NET, SAMART, SAWASDEE หรืออื่นๆ ซึ่งผู้ให้บริการแต่ละรายจะมีโปรโมชั่นการบริการที่แตกต่างกันไป
- การใช้งานโทรศัพท์มือถือผ่านระบบ WiFi โทรศัพท์มือถือนั้นๆต้องรองรับระบบ WiFi และติดตั้งอุปกรณ์ Access Point ในบริเวณที่ต้องการใช้งาน

* รายละเอียดทางเทคนิคอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

FORTH

ตัวแทนจำหน่าย

S-MK-2515-T R.00