

Public Address System

Model: ARC IP-TX (ชุดแม่ข่าย)

ระบบประชาสัมพันธ์ข่าวสารชนิดไร้สาย ผ่าน IP Network

ระบบประชาสัมพันธ์ไร้สายสำหรับสถาบันการศึกษา ห้างสรรพสินค้า โรงพยาบาล สนามกีฬา และทุกสถานที่ ด้วยระบบมัลติฟังก์ชัน (Multi-Function) ที่ตอบสนองทุกการใช้งานของผู้ใช้อย่างแท้จริง จึงช่วยให้การประชาสัมพันธ์เพื่อแจ้งข่าวสารนั้นง่ายขึ้นเพียงปลายนิ้วสัมผัสผ่านหน้าจอแสดงผลชนิด Touch Screen และหน้าจอแสดงผลเป็นภาพกราฟิก (GUI-Graphic User Interface) รูปแบบสวยงาม ทันสมัย ทั้งยังสามารถส่งสัญญาณกระจายเสียงประชาสัมพันธ์ครอบคลุมทุกพื้นที่การใช้งาน และให้คุณภาพเสียงระดับ HI-End รองรับทั้งแบบเสียงตามสาย (LAN / WAN) และไร้สาย (WiFi) 2.4 / 5 GHz ซึ่งเป็นย่านความถี่ที่ไม่ต้องขออนุญาตจาก กสทช.

จุดเด่นของระบบประชาสัมพันธ์ชนิดไร้สาย ผ่าน IP Network

1. เป็นระบบประชาสัมพันธ์ชนิดไร้สายเพื่อแจ้งข่าวสารภายในองค์กร ไม่ต้องเดินสายให้ยุ่งยาก
2. มาพร้อมกับระบบเตือนภัย Emergency Alert System ในรูปแบบของสัญญาณไซเรน (Siren)
3. สามารถติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV ร่วมกันได้โดยไม่ต้องเดินระบบใหม่ ***Optimal

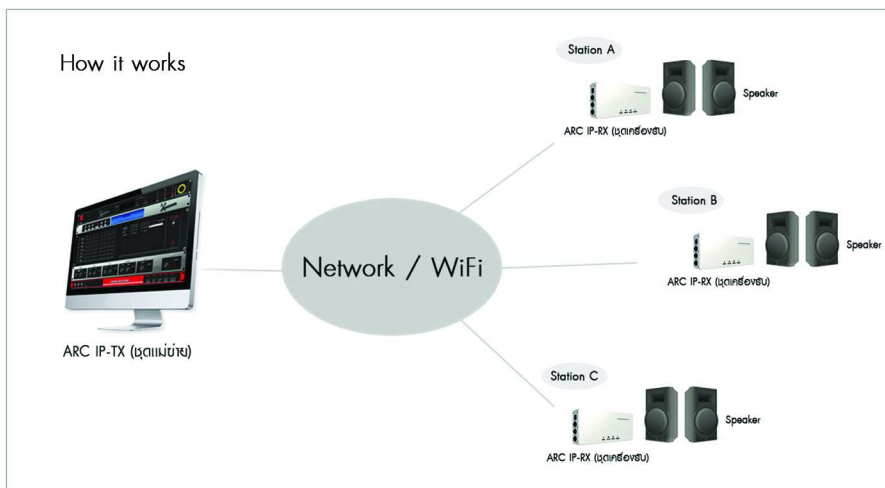


Technical Specifications

: ARC IP-TX (ชุดแม่ข่าย)

1. Product Name : Public Address System
2. Model Name : ARC IP-TX (ชุดแม่ข่าย)
3. Encoder Formats : Stereo PCM, OggVorbis
4. Streaming Support : MP3, WAV
5. Audio Sample Rate : 44100 Hz
6. Bitrate : 128Kbs
7. Interface : TCP/IP UDP
8. Zone Control : 256
9. Audio Input Status : Graphic Bar
10. Operating Frequency : 2.4 GHz, 5 GHz (Wireless Broadband)
11. Display : Touch Screen 21 inches *Optional
12. Emergency Alert : Yes
13. Internal Audio Source : MP3, CD
14. USB Port : 4 Port
15. Power Source : 220VAC/50Hz
16. Working Temperature : -10°C to 60°C

How it works



DISPLAY : ARC IP-TX

TX (ชุดแม่ข่าย)



Volume Control

ระบบสามารถควบคุมระดับเสียงของเครื่องรับได้แบบอิสระ มีการแสดงระดับของระดับเสียงที่ชัดเจน และสามารถปรับให้ทุกจุดมีระดับเสียงที่เท่ากันได้เพียงปรับปุ่มๆ เดียวเท่านั้น



Multimedia

FM, Recorder, CD, MP3 พร้อมทั้งแสดงรายการเพลงที่เล่นรองรับไฟล์เพลงภาษาไทย



Operation

ระบบสั่งการโดยเลือกคำสั่งผ่านสัญลักษณ์ โดยมีเมนูให้เลือกทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ มีระบบจัดรายการอัตโนมัติ สามารถตั้งโปรแกรม เพื่อออกอากาศได้ล่วงหน้า แม้ไม่มีเจ้าหน้าที่ควบคุม



Receiver Registration

มีระบบการตั้งค่าลงทะเบียนเครื่องรับ (Receiver Registration) เพื่อบันทึกข้อมูลรวมถึงข้อมูลที่ถูกบันทึกไว้ล่าสุด (Recall)



Receiver Control

มีระบบควบคุมการทำงานของเครื่องรับ (Receiver) ได้ 256 โซน (Zone) โดยแต่ละโซน สามารถแบ่งกลุ่มได้ 256 กลุ่ม ควบคุมการรับสัญญาณเป็นรายโซน รายการกลุ่มหรือรายตัวได้ตามที่ต้องการ



Map Display

ระบบยังมีการแสดงผลในรูปแบบของแผนที่ของจุดที่ตั้งติดตั้งภาครับแสดงผลแบบกราฟิกเพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งาน

For Distributor

Note

Public Address System

Model: ARC IP-RX (ชุดเครื่องรับ)

ระบบประชาสัมพันธ์ข่าวสารชนิดไร้สาย ผ่าน IP Network

ชุดเครื่องรับ ARC

ผลิตขึ้นด้วยระบบภาครับสัญญาณที่ทันสมัยด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน โดยทำหน้าที่รับสัญญาณได้จากชุดแม่ข่าย ย่านความถี่ 2.4 GHz หรือ 5 GHz ได้อย่างอิสระจากระบบสั่งการด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ควบคุมการปรับระดับเสียงจากโปรแกรมภาคขยายเสียงเป็นระบบดิจิทัล (Digital Class D) เพื่อประหยัดพลังงาน และประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด โดยให้คุณภาพเสียงในระดับ Hi-End ขนาดกำลังวัตต์ 50W RMSx2 มีระบบเปิดเครื่องเองอัตโนมัติ เมื่อมีไฟเลี้ยงเข้ามาหลังไฟดับในขณะที่ชุดแม่ข่ายยังทำงานค้างอยู่ (จำสถานะเดิมได้แม้ไฟดับ) โดยเครื่องรับจะทำงานอัตโนมัติเมื่อได้รับสัญญาณการส่งออกจากชุดแม่ข่ายและหยุดทำงานอัตโนมัติเมื่อเครื่องส่งหยุดการส่งสัญญาณ ทั้งนี้ชุดเครื่องรับจะอยู่ในโหมดพร้อมทำงาน (Stand By)

Technical Specifications : ARC IP-RX (ชุดเครื่องรับ)

1. Product Name : Public Address System
2. Model Name : ARC IP-RX (ชุดเครื่องรับ)
3. Encoder Formats : Stereo PCM, OggVorbis
4. Streaming Support : MP3, WAV
5. Audio Sample Rate : 44100 Hz
6. Bitrate : 128Kbs
7. Interface : TCP/IP UDP
8. Power Amplifier : 100Watt RMS Digital Class D
9. Operating Frequency : 2.4 GHz, 5 GHz (Wireless Broadband)
10. Power Amplifier Status : LED Display, Audio Output in on
11. Network Interface : RJ 45 (Network)
12. Working Temperature : -10 องศาเซลเซียส ถึง 60 องศาเซลเซียส

รายการอุปกรณ์ที่ต้องใช้ร่วมกับชุดภาครับ

ARC IP-RX (ชุดเครื่องรับ)



01. Access Point

อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย
ปรับเปลี่ยนตามพื้นที่ใช้งานจริง



02. Speaker

รูปแบบลำโพงอาจมีการเปลี่ยนแปลง
ตามพื้นที่ใช้งานจริง

หมายเหตุ : หากเป็นการติดตั้งภายนอกอาคาร มีอุปกรณ์เพิ่มเติม ดังนี้

01. WiFi Router
02. Switch Hub
03. อื่นๆ (ถ้ามี)



เครื่องรับสามารถติดตั้งได้ทั้งภายในอาคาร มีความสวยงาม กลมกลืน กับ อาคาร
ในการติดตั้งภายนอกอาคาร ติดตั้งยังภายในตู้กันน้ำ มีหลังคา และมีกุญแจล็อก ป้องกันการสูญหาย

LED แสดงสถานะการทำงาน 3 สถานะ ดังนี้

LED สีเขียว แสดง สถานะเครื่องรับทำงาน

LED สีแดง แสดง ไฟ 220VAC เข้า

LED สีส้ม แสดง การตรวจสอบสัญญาณจากเครื่อง Server

LED สีน้ำเงิน แสดง การได้รับสัญญาณจาก Radio Broadcast