

ประโยชน์ของระบบ e-radio

e-radio หมายถึง วิทยุคมนาคมที่ทำการถ่ายทอดสัญญาณผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์อาศัยเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในการถ่ายทอดสัญญาณระยะไกล

ระบบสื่อสารทางวิทยุคมนาคมสามารถที่จะติดต่อได้ระยะไม่ไกลเนื่องจากข้อจำกัดในเรื่องของพื้นที่และความสามารถของเครื่องวิทยุคมนาคมรวมถึงระบบสายอากาศ ซึ่งการจะทำให้ระบบสื่อสารสามารถติดต่อได้ไกลขึ้นจะต้องอาศัยทรัพยากรและทุนที่สูงมาก แต่ในปัจจุบันระบบเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ระบบโครงข่ายมีความก้าวหน้ามาก และรวมทั้งสามารถจัดหาระบบได้ง่าย

ดังนั้นระบบ e-radio เป็นอีกวิธีการในการแก้ปัญหาาระบบสื่อสารที่อาศัยเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในการถ่ายทอดสัญญาณระยะไกล

ระบบ e-radio ทำอะไรได้บ้าง และมีประโยชน์อย่างไร

1. สามารถสื่อสารโดยการผ่านระบบคอมพิวเตอร์ระยะไกล
2. สามารถสื่อสารผ่านระบบวิทยุคมนาคม
3. สามารถถ่ายทอดสัญญาณเสียง สำหรับการประชุม
4. สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายระบบวิทยุคมนาคมต่างเครือข่ายได้อย่างสะดวก
5. การประยุกต์ใช้ในสำนักงาน แทนระบบโทรศัพท์
6. ลดค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสารของสำนักงาน สะดวกสำหรับการใช้งาน
7. สามารถติดต่อสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเป็นแหล่งรวมข่าวสารในยามจำเป็น

ฯลฯ