

تقنيات البث، الإعلام الرقمي، التلفزيون

بتاريخ	الرسوم (\$)	سجل الآن
١٥ أغسطس - ١٥ أغسطس ٢٠٢٤	٣٢٠٠	صلالة

صهت هذه الدورة للتعريف بالمعلومات الأساسية لهبادئ البث التلفزيوني الرقمي، وتهدف إلى تعريف المشاركين بهبادئ وممارسات البث التلفزيوني الرقمي بأسلوب منهجي منظم. وفي نهاية الدورة ستتكون لدى المشاركين معلومات صحيحة حول فهم الهبادئ الهندسية للبث التلفزيوني الرقمي الأوروبي والفاهيم التشغيلية لهد الشبكات، وكذلك المصطلحات الجديدة في مجال البث الرقمي. يفضل أن يكون المشاركون ملماً بهبادئ نظام البث التماثلي analogue.

هذا البرنامج هوجه إلى:


المهندسون المسؤولون عن إدارة أو صيانة قسم واحد أو أكثر من الأقسام/ ومراحل إشارات البث الرقمي

المحتوى العلمي للبرنامج التدريبي:

- فكرة عامة عن عناصر سلسلة الإشارة من الاستوديو إلى جهاز الاستقبال المنزلي.
- معايير قياس وهوالفة الصوت والصورة.
- ضغط البيانات الصوتية في صيغة MPEG 1-Layer 2 (Musicam).
- هبادئ ضغط الصورة.

• التشفير والدمج في صيغة 2-MPEG.

- الواجهات البينية لنقل الإشارة المتصلة.
- التعبير والحماية من الأخطاء وخصائص البث، الكابل الرقمي والبث الفضائي الرقمي والتوصيل الأرضي الرقمي.
- الدخول الهجيد للبث التلفزيوني الرقمي.
- أجهزة الاستقبال/فك التشفير بها في ذلك الشاشات العريضة.
- دراسة حالة تطبيقية.

00201102843111 

info@minaretc.org 

www.minaretc.org 