

تقنيات البث، الإعلام الرقمي، التلفزيون

بتاريخ	الرسوم (\$)	سجل الآن
٢١ يناير - ٢٥ يناير ٢٠٢٤	٣٥٠٠	كوالالامبور

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



هذا البرنامج موجه 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 2 Layer 1 (Musicam).
- مبادئ ضغط الصورة.
- التشفير والدهج في صيغة MPEG 2.

- 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 