|  |  |
| --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **الاتحـاد الدولـي للاتصـالات**  **مكتب تقييس الاتصالات** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  | جنيف، 28 يناير 2025 |
| **المرجع:** | **TSB Circular 16 SG12** | **إلى:**  - إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد؛  - أعضاء قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد؛  - المنتسبين إلى قطاع تقييس الاتصالات؛  - الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد |
| **الهاتف:** | +41 22 730 6828 |
| **الفاكس:** | +41 22 730 5853 |
| **البريد الإلكتروني:** | [tsbsg12@itu.int](mailto:tsbsg12@itu.int) |
|  |  | **نسخة إلى:**  - رؤساء لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات ونوابهم؛ |
| **الموضوع:** | **دعوة للمشاركة: تطوير تقنيات قياس جودة الفيديو بدون مرجع** | |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

وافقت **لجنة الدراسات 12 بقطاع تقييس الاتصالات** (الأداء وجودة الخدمة وجودة التجربة) في اجتماعها الأخير في جنيف في يناير 2025 على خطة الاختبار لوضع التوصية ITU-T J.noref بشأن **تقنيات قياس جودة الفيديو بدون مرجع**.

ويمكن أن تشمل العناصر الرئيسية لخطة الاختبار ما يلي:

• الاستبانة: FHD فقط (1920×1080، أفقي/رأسي بنسق رأسي ينطبق حصراً على شاشات أجهزة الاتصالات المتنقلة)؛

• كودك: H.264 وH.265 وVP9 وAV1 وVVC (Mbps 30-0,1)؛

• خطأ الإرسال: غير مسموح به؛

• أسلوب الاختبار الشخصاني: ACR؛

• مدة PVS : خمس ثوان؛

• شاشات العرض: شاشات التلفزيون وشاشات الحاسوب الشخصي وشاشات العرض المتنقلة (وينبغي لاستبانة العرض أن تفوق FHD)؛

• يُتوقع أن يتعامل نموذج خفض الضوضاء (NR) مع مصنوعات التشفير وترديات الكاميرا. وسيجرى التقييم في مسارين: بنماذج خالية من الترديات؛ وبنماذج تشوبها ترديات.

وينبغي للمنظمات التي ترغب في المشاركة في هذا المشروع **التعبير عن اهتمامها عبر البريد الإلكتروني إلى السيد مارتن أدولف** (البريد الإلكتروني: [Martin.Adolph@itu.int](mailto:Martin.Adolph@itu.int)) **في موعد أقصاه 5 مارس 2025، الساعة 17:00 بتوقيت وسط أوروبا**. ويُتوقع أن تجري المنظمات المشاركة الاختبارات الشخصانية.

يمكن العثور على خطة الاختبار التفصيلية عبر الرابط <https://itu.int/go/noref-testplan>.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

A black and white text

Description automatically generatedسيزو أونوي  
مدير مكتب تقييس الاتصالات