

روز جهانی استاندارد 2019

استانداردهای ویدئویی، خالق صحنه جهانی



جیمز ام شانون
رئیس IEC



جان والتر
رئیس IEC



هولین ژائو
دبیر کل ITU

ویدئو رسانه ای مدرن برای بیان دیدگاه است. پیشرفت های فناوری، جهان ما را تغییر داده است، تغییرات بنیادی در سرگرمی ها، ارتباط نزدیکتر اعضای خانواده و دوستان با یکدیگر در سراسر جهان، غنی تر کردن تجربیات ارتباطی ما و بهبود چشمگیر در حوزه مراقبت های پزشکی و تحصیلات، دنیای ما را دستخوش تحول کرده است.

نوآوری دهه های اخیر جهش عمده ای را در کیفیت موجب شده و ویدئو ها با کمک به مردم در به اشتراک گذاری داستانهایشان از طریق تصاویر زنده و پویا، در دسترس همگان قرار گرفته اند. دستاوردها بی نظیر مهارت و دسترسی آسان به ویدئو به لطف استانداردهای بین المللی کسب شده اند. استانداردسازی الگوریتم های فشرده سازی ویدئو که محصول همکاری سازمان های ISO, IEC, ITU است، دو بار مفتخر به دریافت " پربیننده ترین جایزه امی " شده اند و استانداردها را در کانون توانمندی های این صنعت در تامین الزامات روزافزون ویدئوها که در میان بیشترین برنامه های کاربردی فشرده شده ی در حال اجرا در پهنای باند شبکه های است، قرار داده اند.

استانداردهای بین المللی نیاز صنایع به قابلیت های قدرتمند فشرده سازی را محقق می سازند. همچنین ابزار انتقال آرام به نسل بعدی فناوری های فشرده سازی ویدئو را فراهم می کنند که این خود صنعت رادر بازگشت حداکثری سرمایه گذاری می کند.

داشتن استانداردهای پذیرفته شده و مورد قبول در همه جای دنیا به این معناست که ویدئو رمزنگاری شده در یک دستگاه، فارغ از نظر از نوع وسیله مورد استفاده، در یک وسیله دیگر قابل رمز گشایی باشد. این به اقتصادها معیاری برای کمک به رشد بازار ارایه می دهد و مبتکران را قادر می سازد با اطمینان خاطر در اپلیکیشن ها و خدمات جدید ویدئویی سرمایه گذاری کنند.

ترجمه: کیواندخت پیرمحمدی، رئیس اداره ارتباطات بین الملل