

Svake godine 14. oktobra obilježava se Svjetski dan standarda, koji predstavlja priliku da se oda počast zajedničkim naporima hiljada stručnjaka širom svijeta koji rade na razvoju dobrovoljnih tehničkih sporazuma, a koji se objavljuju kao međunarodni standardi. Tema ovogodišnjeg Svjetskog dana standarda su standardi iz oblasti videotehnologija.

Video je savremeni medij izražavanja. Napredak videotehnologije promijenio je naš svijet, unaprijedivši zabavu, povezujući prijatelje i porodice širom svijeta, obogatio našu komunikaciju i omogućio nam velika poboljšanja u medicini i obrazovanju.

Posljednjih decenija inovacije su dovele do ogromnog napretka u kvalitetu videa. Video je postao pristupačniji, pomaže ljudima širom svijeta da dijele svoja životna iskustva u vidu živopisnih, pokretnih slika. Dobici nastali zahvaljujući napretku i pristupačnosti videa zasnovani su na međunarodnim standardima.

Algoritmi za kompresiju video zapisa, standardizovani u saradnji IEC-a, ISO-a i ITU-a, nagrađeni su s dvije nagrade Primetime Emmy, priznajući suštinsku ulogu ovih standarda za osposobljavanje industrije da udovolji rastućoj potražnji za videom, jednom od najpopularnijih aplikacija na globalnim mrežama.

Međunarodni standardi zadovoljavaju potrebe industrije za veoma snažnim sposobnostima kompresije i omogućavaju neometan prelaz na narednu generaciju tehnologija za videokompresije, pomažući industriji da ostvari maksimalan povrat ulaganja.

Zahvaljujući standardima koji su priznati i poštovani širom svijeta, video kodiran na jednom uređaju može da se dekodira na drugom, bez obzira o kojim se uređajima radi. To dovodi do razvoja tržišta podstičući inovatore da ulažu u nove videoaplikacije i usluge.