GK पुस्तकालय ज्ञान का अभिलेख

फ्रेम रेट : वीडियो की गुणवत्ता का निर्णायक तत्व

लेख का पता

https://www.gklibrarykor.com/hi/article/2194/

PDF लेआउट का नमूना - केवल अंश

वीडियो निर्माण और स्ट्रीमिंग तकनीक के विकास से अब हमारे लिए उच्च गुणवत्ता वाले वीडियो देखना आसान हो गया है। फिर भी बहुत से लोग वीडियो की गुणवत्ता तय करने वाले महत्वपूर्ण तत्वों को स्पष्ट रूप से नहीं समझते। इनमें फ्रेम रेट (Frame Rate) वीडियो की गुणवत्ता निर्धारित करने वाले प्रमुख तत्वों में से एक है। इस सामग्री में हम फ्रेम रेट की परिभाषा और बुनियादी अवधारणाओं, वीडियो की गुणवत्ता पर उसके प्रभाव, विभिन्न फ्रेम रेट सेटिंग के फायदे और नुकसान, अलग-अलग देशों में फ्रेम रेट के उपयोग की स्थिति, ड्रॉप फ्रेम और नॉन-ड्रॉप फ्रेम की अवधारणाओं तथा उनमें अंतर पहचानने के तरीकों और सबसे उपयुक्त फ्रेम रेट चुनने