

திட்டப்பணி சுருக்கம்

இன்றைய கணினி உலகில், இலக்கமுறை தொலைக்காட்சி மிகவும் விரைவான முன்னேற்றத்தை அடைந்து கொண்டு வருவதால் காணொளிகளின் எண்ணிக்கை வேகமாக பெருகிவருகிறது. ஒளிபரப்பு செய்யும் நிர்வாகங்களுக்கு காணொளிகளை ஒளிபரப்பு செய்வது மிகவும் சவாலாக இருக்கிறது. இத்தகைய தருணத்தில் காணொளிகளை சுருக்குவது அவசியமாகிறது. சிறப்பம்சக் காணொளி என்பது காணொளியின் முக்கிய நிகழ்வுகளைக் கொண்டு சுருக்கி வடிவமைத்ததாகும். தொகுப்பாக்க உருவமைப்பு மற்றும் நிழற்படக் கருவியின் நோக்குநிலை மாறிக்கொண்டே இருப்பதால் விளையாட்டு காணொளிகளை சுருக்கம் செய்வது மிகவும் கடினம். முக்கியமான மற்றும் உற்சாகம் சார்ந்த நிகழ்ச்சிகளை பிரித்தெடுப்பது மிகவும் அவசியமாக இருந்துகொண்டு வருகிறது. இதற்கு மனித உதவி பெரிதும் தேவைப்படுகிறது. இதுதான் எங்களை இந்த செயலியை தானியங்கியாக்க தூண்டியது.

நாங்கள் மட்டைப்பந்து விளையாட்டின் காணொளிகளை எடுத்துக்காட்டாக எடுத்துக்கொண்டு இந்த தானியங்கி அமைப்பை செய்து இருக்கிறோம். மட்டைப்பந்து காணொளியின் சிறப்பம்சங்களை நிகழ்வு மற்றும் உற்சாகம் சார்ந்த துண்டுகளை பயன்படுத்தி இந்த அமைப்பு பிரித்தெடுக்கிறது. ஒவ்வொரு காணொளிப் படத்திலுள்ள நிகழ்வுகளை சி.என்.என் வகைப்படுத்தி மூலம் கண்டறிந்து காணொளி துண்டுகளை உருவாக்குகிறோம். மதிப்பெண் அட்டையை பயன்படுத்தி ஒவ்வொரு சுருக்கங்களிலும் நான்கு , ஆறு மற்றும் விக்ரெட் இருப்பதை கண்டறிகிறோம். சிறுகால ஒலியை பயன்படுத்தி ஒவ்வொரு சுருக்கங்களிலுள்ள உற்சாகம் சார்ந்த நிகழ்வுகளை கண்டறிகிறோம். இறுதியில் அனைத்து துண்டுகளையும் ஒன்று திரட்டி இறுதி காணொளி சுருக்கத்தை உருவாக்குகிறோம்.

கைகளால் சுருக்கப்பட்டக் காணொளியுடன் ஒப்பிட்டு பார்த்து முடிவுகள் பரிசோதிக்கப் படுகிறது. துல்லியம், சரி நுட்பம், பிழை விகிதம் ஆகியவை கணக்கிடப் படுகிறது. அளவு மதிப்பீடு செய்ததில் முன்மொழியப்பட்ட காணொளி சுருக்கம் செய்யும் அமைப்பு, வாக்குறுதிக்கு ஏற்ப செயல்படுவதை அறிய முடிகிறது.