

O NEKIM INFORMATIČKIM RJEŠENJIMA ZA ULTRA BRZI TRANSFER VIZUALNIH PODATAKA

Sažetak

Transfer bilo čega pa i podataka predstavlja elementarni uvjet bilo kakve komunikacije i obično se ostvaruje sukladno elementima komunikacijskog sustava, što je dobro poznata činjenica. U skladu s tim, današnji trendovi informacijskih tehnologija usmjereni su na nekoliko važnih područja, od kojih računarska grafika predstavlja istodobno gotovo najveći izazov ali otvara i najveće probleme, posebno u komunikaciji. Ono što se činilo kao jednostavno rješenje, a to je transfer vizualnih podataka preko brzih mreža, počelo je pokazivati ozbiljne nedostatke, neovisno o tome što je tehnologija izrazito napredovala sve do svjetlovoda i bežičnih komunikacija. Naime, paralelno s rastom kvalitete tehnologije i usluge, povećale su se mogućnosti, a dakako i apetiti konzumenata. U članku se raspravlja o nekim mogućim rješenjima koja sva imaju temeljnu pretpostavku o svrsi vizualizacije. Tek ako je to pitanje dobro riješeno, moguće su aktivnosti usmjerena prema realnim potrebama čovjeka.

Ključne riječi: vizualizacija, transfer, svrha, rješenja
