

Pregled metoda za kompresiju slike

Marko Marković i Ivan Ivančić

4. ožujka 2004.

Sažetak

Sažetak od stotinjak riječi spominje najvažnije teme koje su obrađene u daljnjem tekstu.

1. Uvod

Uvod sadrži kratki opis područja, zašto je ono važno i koje su primjene.

2. Opis područja i aktivnosti u svijetu

Opis područja je detaljniji prikaz područja uključujući teoretske osnove i primjene.

U svakom tehničkom izvještaju ili članku uobičajeno je uz svako navođenje rezultata istraživanja i primjena razmatranih metoda navesti i poznate istraživačke grupe ili laboratoriji u svijetu, odnosno referencirati se na objavljene radove, npr. piramidalne sheme za brzo bogaćenje pokazale su se iznimno uspješne [4].

3. Pregled metoda za kompresiju slike

U ovom poglavlju je dan detaljniji pregled i glavnina materijala koji opisuje neke specifične metode, način upotrebe tih metoda, potrebne programe i sklopove.

Slike se u tekst ubacuju kao linkovi na datoteke. Primjer je slika 3. koja je uključena iz obične JPEG datoteke.



Slika 1.: Kreativni nered u laboratoriju

3.1. Metode upotrebom transformacija

Opis metoda slijedi...

3.2. Metode temeljene na diferencijalnom kodiranju

Opis metoda slijedi...

4. Zaključak

Zaključak treba istaknuti i diskutirati najvažnije rezultate iznesene u tekstu i sugerirati eventualne buduće trendove.

Literatura

- [1] E. R. Davies. Machine vision: Theory, Algorithms, Practicalities. Academic Press, London, 2. edition, 1997.

- [2] J. Lampinen, S. Smolander, O. Silvén and H. Kauppinen. Wood defect recognition: A comparative study, Workshop on Machine Vision for Advanced Production, Oulu, Finland, p. 7, 1994.
- [3] T. Itoh i K. Koyyamada. Isosurface generation by using extrema graphs, Proceedings of Visualization '94, 1994, pp. 77-83, IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, CA.
- [4] J. User. A new efficient algorithm for making money, <http://www.rich.quick/>.