

Invenția se referă la mijloacele de prelucrare a informației și poate fi utilizată în sistemele de analiză preliminară a imaginilor și de recunoaștere a formelor.

Dispozitivul de calculare a pasului de discretizare a imaginilor conține o sursă colimată de iradiere coerentă 1, primul transparent 2, prima lentilă Fourier 3, un bloc de fotoreceptoare 4, un bloc de amplificatoare 5, un decodificator 6, un bloc de memorie 7, un convertor analogic digital (CAD) 8, un comutator analogic 9, un bloc de elemente de prag 10, un bloc debinarizare a imaginii 11, a doua și a treia lentile Fourier 12, 13, un element holografic 14, al doilea transparent 15, o oglindă reflectoare 16 și un divizor de lumină 17.

Revendicări: 1

Figuri: 3

