

## Didelių gabaritų vaizdo ekranų elektronika

### Autorius

- Dr. L. Svilainis

Didelių gabaritų vaizdo ekranų, naudojančių šviesos diodus, elektronika: nuo duomenų perdavimo iš personalinio kompiuterio iki individualių vaizdo elementų valdymo. Vaizdo atkūrimas tiek pritemdytos scenos, tiek ryškiai apšviestos reklaminės lentos lauke sąlygomis.

### Paskirtis

Vaizdinės informacijos skleidimas didelių gabaritų (iki 30 m) pločio ekrane.

### Techniniai duomenys

Maksimalus vaizdo formatas – 640 x 480 spalvotų vaizdo elementų, iki 50 kadrų per sekundę, maksimalus vaizdo atkūrimo dažnis – iki 1000 Hz, minimalus žingsnis – 10 mm.

### Baigtumo lygis

Įdiegta firmoje UAB „RGG“. Technologija visiškai išbaigta. Dabartinis lygis šiuo metu yra tobulinamas.

### Kontaktai

KTU Inovacijų skyrius  
Tel.: (8 37) 30 06 92, 30 09 69  
El. p. inis@ktu.lt

